

本学教職員の学術活動一覧(2013年)

| 氏名                                                                                                                                  | 種別    | 内容                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okitsu T., Yumitate S., Sato K., In Y., Wada A.                                                                                     | 論文    | <i>Chem. Eur. J.</i> <b>2013</b> , 19(16), 4992-4996. "Substituent Effect of Bis(pyridines) iodonium Complexes as Iodinating Reagents: Control of the Iodocyclization-Oxidation Process"                                               |
| Furutani Y., Okitsu T., Reissig L., Mizuno M., Homma M., Wada A., Mizutani Y., Sudo Y.                                              | 論文    | <i>J. Phys. Chem. B</i> <b>2013</b> , 117(13), 3449-3458. "Large Spectral Change due to Amide Modes of a $\beta$ -Sheet upon the Formation of an Early Photointermediate of Middle Rhodopsin"                                          |
| Wang S., Shi L., Okitsu T., Wada A., Brown L. S., Ladizhansky V.                                                                    | 論文    | <i>Biomol. NMR Assign.</i> <b>2013</b> , 7(2), 253-265. "Solid-state NMR $^{13}\text{C}$ and $^{15}\text{N}$ resonance assignments of a seven-transmembrane helical protein Anabaena Sensory Rhodopsin"                                |
| Wang S., Munro R. A., Shi L., Kawamura I., Okitsu T., Wada A., Kim S.-Y., Jung K.-H., Brown L. S., Ladizhansky V.                   | 論文    | <i>Nature Methods</i> <b>2013</b> , 10(10), 1007-1012. "Solid-state NMR spectroscopy structure determination of a lipid-embedded heptahelical membrane protein"                                                                        |
| Yamano Y., Chary M. V., Wada A.                                                                                                     | 論文    | <i>Org. Lett.</i> <b>2013</b> , 15(20), 5310-5313. "Stereocontrolled First Total Syntheses of Amarouciaxanthin A and B"                                                                                                                |
| Hirota Y., Tsugawa N., Nakagawa K., Sahara Y., Tanaka K., Uchino Y., Takeuchi A., Sawada N., Kamao M., Wada A., Okitsu T., Okano T. | 論文    | <i>J. Biol. Chem.</i> <b>2013</b> , 288(46), 33071-33080. "Menadione (Vitamin K3) Is a Catabolic Product of Oral Phylloquinone (Vitamin K1) in the Intestine and a Circulating Precursor of Tissue Menaquinone-4 (Vitamin K2) in Rats" |
| Sato S., Fukagawa T., Tachibanaki S., Yamano Y., Wada A., Kawamura S.                                                               | 論文    | <i>J. Biol. Chem.</i> <b>2013</b> , 288(51), 36589-36597. "Substrate Specificity and Subcellular Localization of the Aldehyde-Alcohol Redox-coupling Reaction in Carp Cones"                                                           |
| 和田 昭盛                                                                                                                               | トピックス | ビタミン <b>2013</b> , 87(9), 530-532. 「オレフィンメタセシスを用いたカロテノイド合成」                                                                                                                                                                            |
| 加賀 岳朗, 細川 雅史, 宮下 和夫, 山野 由美子, 和田 昭盛                                                                                                  | 学会報告  | 平成25年度日本水産学会春季大会 (2013.03.26 東京). 「フコキサンチノール誘導体による脂肪細胞の分化抑制と抗炎症作用に関する研究」                                                                                                                                                               |
| 沖津 貴志, 中田 康平, 和田 昭盛                                                                                                                 | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「イナミドのヨード環化反応を利用したペンゾフランの迅速合成」                                                                                                                                                                            |
| 沖津 貴志, 吉田 裕司, 和田 昭盛                                                                                                                 | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「アレナミドとアゾ化合物の[2 + 2]環化付加反応と続く求核的開環反応の開発」                                                                                                                                                                  |
| 山野 由美子, 江末 浩太郎, 江野 克洋, 疋田 有佳梨, 和田 昭盛                                                                                                | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 横浜). 「Salmoaxanthinおよび deepoxysalmoaxanthinの全合成」                                                                                                                                                               |
| 山野 由美子, 脇本 友絵, 笠原 奈那子, 和田 昭盛                                                                                                        | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.30 横浜). 「合成化学的アプローチによる新規レチノイン酸アナログ、7-ヒドロキシレチノイン酸の構造確認」                                                                                                                                                            |
| 近野 沙織, 辻本 麻里, 和田 昭盛                                                                                                                 | 学会報告  | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京). 「11, 12位を7員環で固定した全トランス-レチナールの合成」                                                                                                                                                                       |
| 辻本 麻里, 近野 沙織, 沖津 貴志, 松浦 直美, 中川 公恵, 岡野 登志夫, 和田 昭盛                                                                                    | 学会報告  | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京). 「11-シス-デメチルレチノイン酸類の効率的合成とその生物活性」                                                                                                                                                                       |
| 山野 由美子, 笠原 奈那子, 脇本 友絵, 和田 昭盛                                                                                                        | 学会報告  | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京). 「7-オキシレチノイン酸誘導体の合成と構造特性」                                                                                                                                                                               |
| 坪井 一人, 田井 達也, 山野 由美子, 宇山 徹, 保崎 有紀, 高橋 清宏, 芳地 一, 和田 昭盛, 上田 夏生                                                                        | 学会報告  | 第54回日本生化学会中国・四国支部例会 (2013.06.01 徳島). 「脂質メディエーターであるN-アシルエタノールアミンを水解する酸性アミダーゼの活性化因子と阻害剤の検討」                                                                                                                                              |
| Okitsu T., Yumitate S., Sato K., In Y., Wada A.                                                                                     | 学会報告  | 14th <i>Tetrahedron Symposium</i> (2013.06.25-26 Vienna). "Substitution effect of bis(pyridines)iodonium complexes as iodinating reagents"                                                                                             |
| 山野 由美子, 江野 克洋, 疋田 有佳梨, 和田 昭盛                                                                                                        | 学会報告  | 第33回有機合成若手セミナー (2013.08.02 神戸). 「3,6-ジヒドロキシ- $\epsilon$ -末端構造を持つカロテノイドの全合成」                                                                                                                                                            |
| 沖津 貴志, 山田 翔也, 加来田 博貴, 和田 昭盛                                                                                                         | 学会報告  | 日本レチノイド研究会第24回学術集会 (2013.08.30 東京). 「メントン由来二環性骨格を有する9-cis-レチノイン酸誘導体の合成とRXRアゴニスト活性」                                                                                                                                                     |
| 和田 昭盛, 藤岡 直子, 伊藤 允好, 今井 啓雄, 七田 芳則                                                                                                   | 学会報告  | 第57回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会 (2013.10.06 さいたま). 「9位置換11Z-レチナールアナログを用いたロドプシンアナログのコンホメーション解析」                                                                                                                                               |
| 山野 由美子, 江末 浩太郎, 江野 克洋, 疋田 有佳梨, 眞岡 孝至, 和田 昭盛                                                                                         | 学会報告  | 第27回カロテノイド研究談話会 (2013.10.19 津). 「Gobiusxanthin立体異性体の全合成」                                                                                                                                                                               |
| 沖津 貴志, 向井 美好, 和田 昭盛                                                                                                                 | 学会報告  | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013.10.12 京田辺). 「ヨウ素試薬を用いたイナミドのポリエン環化反応の開発」                                                                                                                                                                       |
| 沖津 貴志, 中田 康平, 村井 ちはる, 和田 昭盛                                                                                                         | 学会報告  | 第39回反応と合成の進歩シンポジウム (2013.11.05 福岡). 「イナミドの特性を生かしたヨード環化反応の開発」                                                                                                                                                                           |
| 和田 昭盛                                                                                                                               | 講演    | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.17 東京). 「ビタミンA誘導体を用いた生物有                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                            |      | 機化学的研究」                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 山野 由美子                                                                                                                                                     | 講演   | 第11回有機合成化学協会関西支部受賞講演会 (2013.11.20 大阪).「エポキシドの開環方向を制御したカロテノイドのbiomimeticな全合成」                                                                                                                                                                                        |
| Tagawa N, Kubota S, Kato I, Kobayashi Y.                                                                                                                   | 論文   | <i>J.Endocrinol.</i> <b>2013</b> , 218(3), 311-320. "Resveratrol inhibits 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 activity in rat adipose microsomes."                                                                                                           |
| Li YX, Cheng KC, Asakawa A, Kato I, Sato Y, Amitani H, Kawamura N, Cheng JT, Inui A.                                                                       | 論文   | <i>PLoS One.</i> <b>2013</b> , 8(8), e72004. "Role of musclin in the pathogenesis of hypertension in rat."                                                                                                                                                          |
| Antushevich H, Pawlina B, Kapica M, Krawczynska A, Herman AP, Kuwahara A, Kato I, Zabielski R.                                                             | 論文   | <i>J.Physiol.Pharmacol.</i> <b>2013</b> , 64(4), 423-428. "Influence of fundectomy and intraperitoneal or intragastric administration of apelin on apoptosis, mitosis, and DNA repair enzyme OGG1,2 expression in adult rats gastrointestinal tract and pancreas. " |
| Sugimoto K, Kim SR, El-Shamy A, Imoto S, Ando K, Kim KI, Tanaka Y, Yano Y, Kim SK, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Takashi H, Hotta H, Hayashi Y, Kudo M.  | 論文   | <i>Dig Dis.</i> <b>2013</b> , 31(5-6), 421-425. "Factors of response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy and mechanism of viral clearance."                                                                                                       |
| Kim SR, El-Shamy A, Imoto S, Kim KI, Sugimoto K, Kim SK, Tanaka Y, Hatae T, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H, Kudo M.                               | 論文   | <i>Dig Dis.</i> <b>2013</b> , 31(5-6), 426-433. "Prediction of response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy for chronic hepatitis C genotypes 2a and 2b and high viral load. "                                                                    |
| Sugimoto K, Kim SR, El-Shamy A, Imoto S, Fujioka H, Kim KI, Tanaka Y, Yano Y, Kim SK, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hatae T, Hotta H, Hayashi Y, Kudo M. | 論文   | <i>Dig Dis.</i> <b>2013</b> , 31(5-6), 434-439. "Outcome of double-filtration plasmapheresis plus interferon treatment in nonresponders to pegylated interferon plus ribavirin combination therapy."                                                                |
| 大西 克典、藤波 綾、太田 光熙                                                                                                                                           | 論文   | <i>Food Style 21</i> <b>2013</b> , 17, 58-60.「あした葉カルコンがもつTNF-alphaおよびMCP-1抑制作用」                                                                                                                                                                                     |
| 藤波 綾、福田 高明、太田 潔江、大西 克典、太田 光熙                                                                                                                               | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜).「自然発症2型糖尿病モデルマウスにおけるアシタバ由来成分カルコン摂取の効果」                                                                                                                                                                                                  |
| 庄司 正子、藤波 綾、吉田 泰久、太田 潔江、太田 光熙                                                                                                                               | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 ).「脳梗塞におけるシスタチンCおよび複合eGFRの臨床的意義」                                                                                                                                                                                                            |
| Kim S R, El-Shamy A, Shoji I, Imoto S, Kim K I, Tanaka Y, Hatae T, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H.                                                | 学会報告 | <i>48th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)</i> (2013.04.24 Amsterdam). "Prediction of response to peg-IFN/RBV therapy for chronic hepatitis C genotype 2A and 2B with high viral load."                                   |
| 藤波 綾、庄司 正子、吉田 泰久、太田 潔江、太田 光熙                                                                                                                               | 学会報告 | 第53回日本臨床化学会学術集会 (2013.08.31 徳島).「脳梗塞におけるhs-CRPおよびAIF-1の臨床的意義」                                                                                                                                                                                                       |
| 藤波 綾、二村 祥平、多河 典子、加藤 郁夫、太田 潔江、太田 光熙                                                                                                                         | 学会報告 | 第86回日本生化学会 (2013.09.11 横浜).「脂肪細胞のBDNF分泌における各種因子の影響」                                                                                                                                                                                                                 |
| 松田 裕美子、細田 侑希、牧 美智子、藤波 綾、多河 典子、太田 光熙、加藤 郁夫                                                                                                                  | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013.10.12 京田辺).「高脂肪食負荷マウスにおけるアシタバ由来成分カルコン摂取の効果」                                                                                                                                                                                                |
| 林 亜紀、吉田 啓祐、中山 尋量                                                                                                                                           | 論文   | <i>Bull. Chem. Soc. Jpn.</i> <b>2013</b> , 86(11), 1256-1260. "Complex Formation of Etodolac with Hydrotalcite in Methanol"                                                                                                                                         |
| Maeda H., Kita T., Iiduka T., Tshako M., Nariai H., and Hirokazu H.                                                                                        | 論文   | <i>Phosphorus Res. Bull.</i> <b>2013</b> , 28, 6-9.「Phosphorylation of Citrulline with cyclo-Triphosphonate in Aqueous Solution」                                                                                                                                    |
| 林 亜紀                                                                                                                                                       | 学会報告 | 層状複水酸化物の化学に関する研究会 (2013.03.06 東京).「層状複水酸化物の薬学応用」                                                                                                                                                                                                                    |
| 前田 秀子、小川 優、中山 尋量                                                                                                                                           | 学会報告 | 日本化学会第93春季年会 (2013.03.24 草津).「シクロデキストリンによるメラトニンの包接能評価」                                                                                                                                                                                                              |
| 酒井 一樹、野木久美子、山中孝宏、林 亜紀、中山 尋量                                                                                                                                | 学会報告 | 日本薬学会第133春季年会 (2013.03.28 横浜).「ハイドロタルサイトとの複合体によるエトドラク及びウルソデオキシコール酸の苦味抑制」                                                                                                                                                                                            |
| Hayashi A., Kubota M., Okamura M., Nakayama H.                                                                                                             | 学会報告 | <i>17th International Symposium on Intercalation Compounds</i> (2013.05.13 Sendai). "Intercalation of Pravastatin sodium and Nateglinide into Layered Double Hydroxide for the Remediation of Hygroscopicity"                                                       |
| 林 亜紀                                                                                                                                                       | 学会報告 | 第57回粘土科学討論会 (2013.09.04 高知).「無機層状化合物の薬学応用」                                                                                                                                                                                                                          |
| 林 亜紀、奥 英理子、野田 将貴、藤掛さゆり、中山 尋量                                                                                                                               | 学会報告 | 第57回粘土科学討論会 (2013.09.05 高知).「メタノール中での層状複水酸化物とカルボン酸及びその塩の反応性について」                                                                                                                                                                                                    |
| 中山 尋量、林 亜紀、安藤                                                                                                                                              | 学会報告 | 第23回無機リン化学討論会 (2013.09.20 松江).「硝酸型層状複水酸化物を用いた                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 慎, 井上千絵美, 小畑 晴香, 岡風呂香奈江, 島中英理子                                                                                                                     |      | ーリン酸の回収と放出」                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 前田 秀子, 新 千奈, 中山千加子, 西田 裕美, 津波古充朝, 成相 裕之, 中山 尋量                                                                                                     | 学会報告 | 第23回無機リン化学討論会 (2013.09.20 松江). 「ジホスホン酸塩によるイノシンのホスホニル化および生成物単離法の検討」                                                                                                                                                                                              |
| 林 亜紀                                                                                                                                               | 学会報告 | 無機マテリアル学会第23回講習会 (2013.12.13 東京). 「無機層状化合物のナノ層空間を利用した環境汚染物質の除去」                                                                                                                                                                                                 |
| Oyama H., Yamaguchi S., Nakata S., Niwa T., Kobayashi N.                                                                                           | 論文   | <i>Anal. Chem.</i> <b>2013</b> , 85(10), 4930-4937. "Breeding" Diagnostic Antibodies for Higher Assay Performance: A 250-fold Affinity-matured Antibody Mutant Targeting a Small Biomarker"                                                                     |
| Oyama H., Tanaka E., Kawanaka T., Morita I., Niwa T., Kobayashi N.                                                                                 | 論文   | <i>Anal. Chem.</i> <b>2013</b> , 85(23), 11553-11559. "Anti-Idiotypic scFv-Enzyme Fusion Proteins: A Clonable Analyte-Mimicking Probe for Standardized Immunoassays Targeting Small Biomarkers"                                                                 |
| 大山 浩之, 中田 茂利, 丹羽 俊文, 小林 典裕                                                                                                                         | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「実用診断試薬を創出する試験管内分子進化(5). 改良型scFvを用いるヒト血清中エストラジオールの測定」                                                                                                                                                                              |
| 森田 いずみ, 大山 浩之, 渡部 芳郎, 平井 杏奈, 太田 光熙, 小林 典裕                                                                                                          | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「実用診断試薬を創出する試験管内分子進化(6). 改良型scFvを用いるヒト尿中コチニンELISAの確立」                                                                                                                                                                              |
| 大山 浩之, 森田 いずみ, 太田 光熙, 小林 典裕                                                                                                                        | 学会報告 | 生物化学的測定研究会 第18回学術集会・総会 (2013.06.07 京都). 「試験管内親和性成熟scFvを用いるヒト尿中コチニンのELISA」                                                                                                                                                                                       |
| 小林 典裕                                                                                                                                              | 講演   | 徳島大学特別講演会 (2013.08.30 徳島). 「次世代バイオセンシングを目指す抗体工学」                                                                                                                                                                                                                |
| 大山 浩之, 森田 いずみ, 太田 光熙, 小林 典裕                                                                                                                        | 学会報告 | 第53回日本臨床化学会年次学術集会 (2013.08.30 徳島). 「高親和力scFv融合タンパク質を用いるコルチゾールの高感度ELISA」                                                                                                                                                                                         |
| Kobayashi N., Oyama H., Morita I., Niwa T.                                                                                                         | 学会報告 | <i>Fifth Annual PEGS Europe : Protein &amp; Antibody Engineering Summit</i> (2013.11.05 Lisbon). "Anti-Idiotypic scFv-Enzyme Fusion Proteins Work as a Clonable Analyte-Mimicking Probe That Enables Standardization of Hapten Immunoassays"                    |
| Oyama H., Niwa T., Kobayashi N.                                                                                                                    | 学会報告 | <i>Fifth Annual PEGS Europe : Protein &amp; Antibody Engineering Summit</i> (2013.11.05 Lisbon). "Breeding" Diagnostic Antibodies: A 250-Fold Affinity-Matured scFv Mutant for Measuring Human Serum Estradiol-17β"                                             |
| Morita I., Oyama H., Banzono E., Ohta M., Kobayashi N.                                                                                             | 学会報告 | <i>Fifth Annual PEGS Europe : Protein &amp; Antibody Engineering Summit</i> (2013.11.05 Lisbon). "Breeding" Diagnostic Antibodies: An Affinity-Matured scFv for Urinary Cotinine ELISA to Monitor Tobacco Smoke Exposure"                                       |
| Miyata O., Miyoshi T., Ueda M                                                                                                                      | 総説   | <i>ARKIVOC</i> <b>2013</b> , , 60-81. "Umpolung reactions at the α-carbon position of carbonyl compounds"                                                                                                                                                       |
| Jithunsa M., Ueda M., Aoi N., Sugita S., Miyoshi T., Miyata O.                                                                                     | 論文   | <i>Synlett</i> <b>2013</b> , , 475-478. "Palladium-Catalyzed Synthesis of Isoquinolinones via Sequential Cyclization and N-O Bond Cleavage of N-Methoxy-o-alkynylbenzamides"                                                                                    |
| Ueda M., Ono A., Nakao D., Matsuno K., Naito T., Miyata O.                                                                                         | 論文   | <i>Tetrahedron</i> <b>2013</b> , 69, 6866-6874. "Total Synthesis of Penmacric Acids via an Intermolecular Radical Addition Reaction"                                                                                                                            |
| Miyoshi T., Matsuya S., Tsugawa M., Sato S., Ueda M., Miyata O.                                                                                    | 論文   | <i>Org. Lett.</i> <b>2013</b> , 15, 3374-3377. "Sequential Retro-Ene Arylation Reaction of N-Alkoxyenamides for the Synthesis of tert-Alkylamines"                                                                                                              |
| Takeda N., Ueda M., Kagehira S., Komei H., Tohnai N., Miyata M., Naito T., Miyata O.                                                               | 論文   | <i>Org. Lett.</i> <b>2013</b> , 15, 4382-4385. "Synthesis of Dihydrobenzofurans with Quaternary Carbon Center under Mild and Neutral Conditions"                                                                                                                |
| Miyoshi T., Aoki Y., Uno Y., Araki M., Kamatani T., Fujii D., Fujita Y., Takeda N., Ueda M., Kitagawa H., Emoto N., Mukai T., Tanaka M., Miyata O. | 論文   | <i>J. Org. Chem.</i> <b>2013</b> , 78, 11433-11443. "Michael Addition-Aromatization Reaction of Dienylimines Bearing a Leaving Group and Its Application to the Preparation of Thiol-Selective Labeling Reagents Capable of Forming Strong Carbon-Sulfur Bonds" |
| 三好 哲也, 荒木 美奈, 上田 昌史, 北川 裕之, 江本 憲昭, 向高 弘, 八木 敬子, 灘中 里美, 田中 将史, 宮田 興子                                                                                | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「ジエニルイミンへの付加一芳香化反応を利用する蛍光ラベル化剤の開発研究」                                                                                                                                                                                               |
| 上田昌史, 西田唯香, 三好哲也, 宮田興子                                                                                                                             | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 横浜). 「クロロホルムをC1炭素源としたラクタム化反応の開発」                                                                                                                                                                                                        |
| 三好哲也, 津川実可子, 松屋翔太, 上田昌史, 宮田興子                                                                                                                      | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.30 横浜). 「窒素-酸素結合の開裂を利用するレトロエン-付加反応の開発」                                                                                                                                                                                                     |
| 三好哲也, 宇埜由望奈, 荒木美奈, 洪美和, 藤井大地, 鎌谷崇弘, 上田昌史, 宮田興子                                                                                                     | 学会報告 | 第33回有機合成若手セミナー (2013.08.02 神戸). 「ジエニルイミンの付加-脱離型芳香化反応を利用した蛍光ラベル化剤の開発研究」                                                                                                                                                                                          |
| 上田昌史, 土井信佳, 山本拓, 宮川仁紀, 三好哲也, 松野研                                                                                                                   | 学会報告 | 第33回有機合成若手セミナー (2013.08.02 神戸). 「トリクロロメチルシクロプロパンカルボン酸エステルの位置選択的開環反応の開発」                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 司、宮田興子                                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                                |
| Miyata O., Miyoshi T., Sato S., Ueda M.                                                               | 学会報告 | <i>The 10th International Symposium on Carbanion Chemistry (ISCC-10)</i> (2013.09.24 Kyoto). "Nucleophilic $\alpha$ -Arylation of Carbonyls by using Triarylaluminum Reagents"                                 |
| 三好哲也、松屋翔太、津川実可子、上田昌史、宮田興子                                                                             | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013.10.12 京都). 「アリール基を有する tert-アルキルアミンの新規合成法の開発」                                                                                                                                          |
| 上田昌史、杉田翔一、山口みなみ、三好哲也、宮田興子                                                                             | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013.10.12 京都). 「アルキニルオキシムエーテル類の金触媒によるドミノ型閉環-環化付加反応の開発」                                                                                                                                    |
| 上田昌史、伊藤勇太、松田奈央美、三好哲也、宮田興子                                                                             | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013.10.12 京都). 「ラジカル付加反応を基盤とする新規ドミノ型反応を利用したインドール合成法の開発」                                                                                                                                   |
| 上田昌史、伊藤勇太、三好哲也、宮田興子                                                                                   | 学会報告 | 第42回複素環化学討論会 (2013.10.17 岐阜). 「ドミノ型ラジカル付加-転位反応を利用したベンゾフロ[2,3-b]ピロールの合成」                                                                                                                                        |
| 三好哲也、松屋翔太、津川実可子、里章平、上田昌史、宮田興子                                                                         | 学会報告 | 第39回反応と合成の進歩シンポジウム (2013.11.05 福岡). 「N-アルコキシエナミドのレトロエン-アリール化反応の開発」                                                                                                                                             |
| 上田昌史、西田唯香、米田佳祐、三好哲也、宮田興子                                                                              | 学会報告 | 第39回反応と合成の進歩シンポジウム (2013.11.05 福岡). 「ホモアリルアミン類のカルボニル基挿入反応によるラクタム類の新規合成法の開発」                                                                                                                                    |
| 上田昌史、伊藤勇太、三好哲也、宮田興子                                                                                   | 学会報告 | 第31回メディスナルケミストリーシンポジウム (2013.11.20 広島). 「ベンゾフロ [2,3-b] ピロール骨格の効率的合成法の開発」                                                                                                                                       |
| Shitan N., Sugiyama A., Yazaki K.                                                                     | 論文   | <i>Method Mol Biol</i> <b>2013</b> , 1011, 241-250. "Functional Analysis of Jasmonic Acid-Responsive Secondary Metabolite Transporters"                                                                        |
| Tsuyama T., Kawai R., Shitan N., Matoh T., Sugiyama J., Yoshinaga A., Takabe K., Fujita M., Yazaki K. | 論文   | <i>Plant Physiol</i> <b>2013</b> , 162(2), 918-26. "Proton-dependent coniferin transport, a common major transport event in differentiating xylem tissue of woody plants."                                     |
| Shitan N., Yazaki K.                                                                                  | 著書   | <i>Int Rev Cell Mol Biol</i> (Elsevier Inc, 2013 ) 305.383-433.                                                                                                                                                |
| 土反伸和                                                                                                  | 著書   | 『植物が薬用成分を輸送・蓄積する仕組みの解明タバコにおけるニコチンアルカロイド転流をモデルに』(化学と生物, <b>2013</b> ) 51(7).445-447.                                                                                                                            |
| Shitan N., Minami S., Morita M., Ito S., Goossens A., Inze D., Moriyasu M., Yazaki K.                 | 学会報告 | <i>16th International Workshop on Plant Membrane Biology</i> (2013.03.29 Okayama). "Nicotine translocation by several multidrug and toxic compound extrusion (MATE) transporters in <i>Nicotiana tabacum</i> " |
| 土反伸和、南翔太、宮坂萌菜、林田南帆、Alain Goossens、Dirk Inze、守安正恭、矢崎一史                                                 | 学会報告 | 第54回日本植物生理学会年会 (2013.03.23 岡山). 「タバコNCS1型トランスポーターNt-T408のクローニングと機能解析」                                                                                                                                          |
| 土反伸和、矢崎一史、杉山曉史                                                                                        | 学会報告 | 第223回生存圏シンポジウム (2013.03.13 京都). 「アルカロイド輸送能の改変植物を用いた環境適応機構の解明と物質生産」                                                                                                                                             |
| 四方純子、土反伸和、宮坂萌菜、後藤真紀子、芦田理沙、林田南帆、古市智子、Dirk Inze、Alain Goossens、矢崎一史、守安正恭                                | 学会報告 | 第8回トランスポーター研究会 (2013.06.15 熊本). 「ニコチン輸送体Nt-C215の発現を変化させた形質転換植物体・培養細胞の作出と選抜」                                                                                                                                    |
| 林田南帆、土反伸和、南翔太、森田匡彦、伊藤慎悟、四方純子、森田淳子、Alain Goossens、Dirk Inze、矢崎一史、守安正恭                                  | 学会報告 | 第8回トランスポーター研究会 (2013.06.15 熊本). 「タバコ植物体におけるニコチントランスポーターの発現様式の解明」                                                                                                                                               |
| 森田淳子、南翔太、土反伸和、林田南帆、後藤真紀子、Alain Goossens、Dirk Inze、矢崎一史、守安正恭                                           | 学会報告 | 第8回トランスポーター研究会 (2013.06.15 熊本). 「タバコNCS1トランスポーターNt-T408の形質転換植物・培養細胞の作出と解析」                                                                                                                                     |
| 山田南雄、石原由美子、西山由美、守安正恭、中谷典義、佐々木泰介                                                                       | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013. 03. 28 横浜). 「清宮寿桃丸の抗酸化作用」                                                                                                                                                                   |
| 奥貞紘平、坂巻えみ、西山由美、長嶺幸子                                                                                   | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013. 03. 30 横浜). 「薬学生のカナダでの薬局見学実習」                                                                                                                                                               |
| 井上諒子、西山由美、守安正恭                                                                                        | 学会報告 | 日本生薬学会第60回年会 (2013. 09. 07 北海道). 「マンケイシに含まれるフラボノイドvitexicarpinの卵巣がん細胞に対する抗腫瘍効果について」                                                                                                                            |
| 速水洋子、西山由美、守安正恭                                                                                        | 学会報告 | 日本生薬学会第60回年会 (2013. 09. 07 北海道). 「クジンの抗腫瘍活性成分の探索」                                                                                                                                                              |
| 石原由美子、山田南雄、水田有紀、西山由美、守安正恭、中谷典義、佐々木泰介                                                                  | 学会報告 | 日本生薬学会第60回年会 (2013. 09. 08 北海道). 「清宮寿桃丸のNOおよびTNF- $\alpha$ 産生抑制に対する作用の検討」                                                                                                                                      |
| 岩崎奈津美、水田有紀、奥貞紘平、西山由美、守安正恭                                                                             | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013. 10. 12 京田辺). 「カラゲニン足跡浮腫抑制による抗炎症活性成分スクリーニング法の基礎的條件の検討」                                                                                                                                |
| Nishimura K., Horii S., Tanahashi T., Sugimoto Y.,                                                    | 論文   | <i>Chem. Pharm. Bull.</i> <b>2013</b> , 61(1), 59-68. "Synthesis and pharmacological activity of alkaloids from embryo of lotus, <i>Nelumbo nucifera</i> "                                                     |

|                                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yamada J.                                                                                                                      |      |                                                                                                                                                                                                             |
| Le Hoang Duy, Takenaka Y., Hamada N., Miyayaki H., Tanahashi T.                                                                | 論文   | <i>Chem. Pharm. Bull.</i> <b>2013</b> , 61(3), 358-362. "A 14-Membered Macrolide and Isocoumarin Derivatives from Cultured Lichen Mycobionts of <i>Graphis vestitoides</i> "                                |
| Takenaka Y., Naito Y., Le Hoang Duy, Hamada N., Tanahashi T.,                                                                  | 論文   | <i>Heterocycles</i> <b>2013</b> , 87(9), 1897-1902. "Naphthoquinones and phenalenone derivatives from the cultured lichen mycobionts of <i>Trypethelium</i> sp. "                                           |
| Le Hoang Duy, Takenaka Y., Hamada N., Tanahashi T.                                                                             | 論文   | <i>Phytochemistry</i> <b>2013</b> , 91, 242-248. "Ermophilane-type sesquiterpenes from cultured lichen mycobionts of <i>Sarcographa tricosia</i> "                                                          |
| Takenaka Y., Taguchi S., Le Hoang Duy, Hamada N., Tanahashi T.                                                                 | 論文   | <i>Heterocycles</i> <b>2013</b> , 87(12), 2651-2657. "3,4-Dihydro-2H,5H-pyrano[3,2-c]chromene and benzophenone derivatives from cultured lichen mycobionts of Vietnamese <i>Graphis</i> sp. "               |
| 竹仲 由希子, 内藤 裕樹, Hoang Duy Le, 棚橋 孝雄, 濱田 信夫                                                                                      | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 横浜). 「 <i>Trypethelium eluteria</i> 単離培養地衣菌の成分研究」                                                                                                                                   |
| 神前 祥子, 金村 瑛美, 森川 真依子, 竹仲 由希子, 棚橋 孝雄, 山浦 高夫                                                                                     | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 横浜). 「 <i>Acronychia pedunculata</i> の成分研究」                                                                                                                                         |
| 竹仲 由希子, 内藤 裕樹, 村田 大輔, 田口 翔太, 棚橋 孝雄, 濱田 信夫                                                                                      | 学会報告 | 日本地衣学会第12回大会 (2013.07.07 京都). 「 <i>Pyrenula</i> sp.単離培養地衣菌の培養条件と物質生産」                                                                                                                                       |
| Takenaka Y., Tanahashi T., Duy Hoang Le, Hamada N.                                                                             | 学会報告 | <i>52nd Annual Meeting of the Phytochemical Society of North America</i> (2013.08.04 Corvallis, USA). "Diversity of Metabolites from Cultured Mycobionts of Vietnamese Lichens"                             |
| Takenaka Y., Tanahashi T., Duy Hoang Le, Hamada N., Mizushima Y.                                                               | 学会報告 | <i>52nd Annual Meeting of the Phytochemical Society of North America</i> (2013.08.04 Corvallis, USA). "Polyketides from cultured lichen mycobionts of <i>Pyrenula</i> sp."                                  |
| 竹仲 由希子, 村田 大輔, 棚橋 孝雄, 濱田 信夫                                                                                                    | 学会報告 | 日本生薬学会第60回年会 (2013.09.08 北海道). 「単離培養地衣菌 ( <i>Pseudopyrenula subnudata</i> )の成分研究」                                                                                                                           |
| 神前 祥子, 鈴木 裕美, 竹仲 由希子, 棚橋 孝雄, 山浦 高夫                                                                                             | 学会報告 | 日本生薬学会第60回年会 (2013.09.08 北海道). 「 <i>Acronychia pedunculata</i> の成分研究2」                                                                                                                                      |
| Tajika Y., Yasuoka Y., Nagahama H., Suzuki T., Homma Y., Ishikawa T., Tokonami S., Mukai T., Janik M., Sorimachi A., Hosoda M. | 論文   | <i>J. Radioanal. Nucl. Chem.</i> <b>2013</b> , 295(3), 1709-1714. "Radon concentration of outdoor air: measured by an ionization chamber for radioisotope monitoring system at radioisotope institute"      |
| Tanaka M., Takamura Y., Kawakami T., Aimoto S., Saito H., Mukai T.                                                             | 論文   | <i>FEBS Lett.</i> <b>2013</b> , 587(5), , 510-515 . "Effect of amino acid distribution of amphipathic helical peptide derived from human apolipoprotein A-I on membrane curvature sensing "                 |
| Sano K., Okada M., Hisada H., Shimokawa K., Saji H., Maeda M., Mukai T.                                                        | 論文   | <i>Biol. Pharm. Bull.</i> <b>2013</b> , 36(4), 602-608 . "In vivo evaluation of a radiogallium-labeled bifunctional radiopharmaceutical, Ga-DOTA-MN2, for hypoxic tumor imaging "                           |
| Mori Y., Murata S., Yoshimura H., Maeda A., Sawada Y., Shimura K., Yamaguchi T., Tajika Y., Ishikawa T., Yasuoka Y.            | 論文   | <i>J. Hot Spring Sci.</i> <b>2013</b> , 62(4), 306-317 . "Determination of radon concentration in air using a liquid scintillation counter and an activated charcoal detector "                             |
| Tanaka R., Araki S., Yasuoka Y., Mukai T., Ohnuma S., Ishikawa T., Fukuhori N., Sanada T.                                      | 論文   | <i>Radioisotopes</i> <b>2013</b> , 62(7), 423-438 . "A simplified method for improved determination of radon concentration in environmental water sample "                                                  |
| Shigimitsu Y., Hagimori M., Mizuyama N., Wang B.-C., Tominaga Y.                                                               | 論文   | <i>Dyes Pig.</i> <b>2013</b> , 99(3), 940-949. "Theoretical interpretations of electronic and fluorescence spectra of new 2(1H)-pyridone derivatives in solution and solid state "                          |
| 秋澤宏行, 向高弘, 荒野泰                                                                                                                 | 著書   | 『ファルマシア』(, <b>2013</b> ) 49(4).315-319.                                                                                                                                                                     |
| Sano K., Sasaki J., Maeda M., Mukai T.                                                                                         | 学会報告 | <i>The Society of Nuclear Medicine 60th Annual Meeting</i> ( Vancouver). "A radioiodinated probe targeted for NAD(P)H:quinone oxidoreductase 1 for an internal radiation therapy "                          |
| Tanaka K., Hagimori M., Yamaguchi Y.                                                                                           | 学会報告 | <i>The 23rd French-Japanese Symposium on Medicinal and Fine Chemistry (FJS-2013)</i> ( Nagasaki). "Activation of acyl group with sodium iodide "                                                            |
| Takase H., Tanaka M., Mukai T.                                                                                                 | 学会報告 | <i>4th Asia-Pacific International Peptide Symposium 50th Japanese Peptide Symposium (APIPS 2013)</i> ( Suita). "Elucidation of amyloidogenic regions in human serum amyloid A using its fragment peptides " |
| 山田俊幸, 田中将史, 高瀬ひろか, 向高弘                                                                                                         | 学会報告 | アミロイドーシスに関する調査研究班 研究報告会 ( 東京 ). 「SAAのアミロイド線維形成におけるアイソフォームの影響」                                                                                                                                               |
| 畠中弘哉, 安岡由美, 武藤潤, 長濱裕幸, 鈴木俊幸, 本間好, 坂下                                                                                           | 学会報告 | 第14回「環境放射能」研究会 ( つくば ). 「地震前後の大気中ラドン濃度の異常変動と地殻歪との呼応について」                                                                                                                                                    |

|                                                          |      |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 守, 小林由布香, 向高弘<br>武吉美咲, 田中将史, 向高弘                         | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (横浜). 「アポリポ蛋白質A-I と細胞膜との相互作用における構成脂質組成の影響」                                             |
| 山本亜季, 高瀬ひろか, 渡部志織, 田中将史, 向高弘                             | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (横浜). 「ヒト血清アミロイドAのアミロイド化に関するグリコサミノグリカンの構造要因の検討」                                        |
| 田中里沙, 荒木沙織, 安岡由美, 滝沢英夫, 大沼章子, 堀内公子, 石川徹夫, 福堀順敏, 向高弘      | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (横浜). 「液体シンチレーションカウンタを用いた水中ラドン濃度測定法の改善検討1」                                             |
| 荒木沙織, 田中里沙, 安岡由美, 滝沢英夫, 大沼章子, 堀内公子, 石川徹夫, 福堀順敏, 向高弘      | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (横浜). 「液体シンチレーションカウンタを用いた水中ラドン濃度測定法の改善検討2」                                             |
| 田中誠一, 萩森政頼, 田中啓太郎, 山口泰史                                  | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (横浜). 「NaIによるアシル化剤活性化」                                                                 |
| 長濱裕幸, 武藤潤, 安岡由美, 畠中弘哉, 小林由布香, 本間好, 鈴木俊幸, 坂下守             | 学会報告 | 「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」平成24年度成果報告シンポジウム (東京). 「地震に先行する大気中ラドン濃度変動に関する観測」                             |
| 多鹿優佳里, 村上香瑛, 安岡由美, 石川徹夫, 大森康孝, 森康則, 反町篤行, 向高弘            | 学会報告 | 日本保健物理学会第46回研究発表会 (千葉). 「乾燥剤の装着によるラドン濃度測定への影響について」                                                 |
| 萩森政頼, 水山奈央子, 向高弘, 山口泰史, 富永義則, 佐治英郎                       | 学会報告 | 第24回日本微量元素学会学術集会 (大阪). 「生体内亜鉛イオンのイメージングを目的とした低分子量蛍光プローブの開発」                                        |
| 小林由布香, 畠中弘哉, 安岡由美, 長濱裕幸, 武藤潤, 鈴木俊幸, 本間好, 山本文彦, 高橋克彦, 向高弘 | 学会報告 | 第50回アイソトープ・放射線研究発表会 (東京). 「宮城・福島・栃木における大気中ラドン濃度変動について: 東北地方太平洋沖地震の先行現象」                            |
| 高瀬ひろか, 田中将史, 山田俊幸, 向高弘                                   | 学会報告 | 第1回日本アミロイドーシス研究会学術集会 (東京). 「血清アミロイドAの線維形成に生体分子が与える影響」                                              |
| 田中将史, 西村彩佳, 高瀬ひろか, 向高弘                                   | 学会報告 | 第86回日本生化学会大会 (横浜). 「血清アミロイドAの線維形成に及ぼす脂質結合の影響」                                                      |
| 高瀬ひろか, 田中将史, 山田俊幸, 向高弘                                   | 学会報告 | 第86回日本生化学会大会 (横浜). 「生体分子との相互作用を介したヒト血清アミロイドAの構造変化」                                                 |
| 西村彩佳, 高瀬ひろか, 田中将史, 向高弘                                   | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「リゾリン脂質存在下における血清アミロイドAの線維形成評価」                                              |
| 長谷川純子, 平野優里, 田中将史, 小野正博, 萩森政頼, 佐治英郎, 向高弘                 | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「チオフラビンT誘導体のアミロイド線維選択性の評価」                                                  |
| 星川梢, 辻野奈緒美, 田中将史, 斎藤博幸, 向高弘                              | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「アポE含有脂質ナノディスクの腫瘍細胞への集積性評価」                                                 |
| 中城有紀, 萩森政頼, 向高弘                                          | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「多点認識による親和性の向上を目指した亜鉛蛍光プローブの開発」                                             |
| 村上貴裕, 清水絹恵, 萩森政頼, 西田基宏, 大嶋孝, 向高弘                         | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「放射性ヨウ素標識プローブを用いたTRPC3特異的阻害剤の体内動態評価」                                        |
| 畑辺恵里, 萩森政頼, 佐野紘平, 佐々木均, 向高弘                              | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「生体イメージングを目指したγ-ポリグルタミン酸被覆蛍光ナノ粒子の作製」                                        |
| 林孝積, 安岡由美, 長濱裕幸, 武藤潤, 石川徹夫, 鈴木俊幸, 本間好, 大森康孝, 向高弘         | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「簡易モデルによる屋外ラドン濃度の季節変動の推定」                                                   |
| 村上香瑛, 安岡由美, 森康則, 大沼章子, 滝沢英夫, 石川徹夫, 向高弘                   | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「液体シンチレーションカウンタによる水中ラドン濃度測定法の検討-100 mLテフロンバイアルを用いた場合」                       |
| 萩森政頼                                                     | 講演   | 第63回日本薬学会近畿支部大会 (京田辺). 「生体内亜鉛イオンの解析を目的とした蛍光プローブの開発」                                                |
| 萩森政頼, 水山奈央子, 富永義則, 向高弘                                   | 学会報告 | 第43回複素環化学討論会 (岐阜). 「亜鉛イオン認識能を有する蛍光ピリジン-ピリドン誘導体の開発」                                                 |
| 重光保博, 萩森政頼, Bo-Cheng Wang                                | 学会報告 | 第43回複素環化学討論会 (岐阜). 「新規2(1H)-Pyridone誘導体の凝縮系光特性に関する計算化学解析」                                          |
| 田中啓太郎, 田中誠一, 萩森政頼, 山口泰史                                  | 学会報告 | 第30回日本薬学会九州支部大会 (佐世保). 「NaIを用いたアシル化剤活性化の検討」                                                        |
| 大久保麻佳, 榑崎彩香, 萩森政頼, 山口泰史, 藤井佑樹, 藤原俊幸, 徳永研三, 藤田英明          | 学会報告 | 第30回日本薬学会九州支部大会 (佐世保). 「N亜鉛輸送体ZIP14の細胞内輸送および機能発現制御に関する基礎的解析」                                       |
| 山田 泰生, 小川 真央, 池畑 美香, 上田 久美子, 岩川 精吾                       | 学会報告 | 日本薬学会 第133年会 (2013.03.30 横浜). 「Decitabine (5-aza-2'-deoxycytidine) と抗がん薬の併用による殺細胞効果の大腸がん細胞間における相違」 |
| 田中 章太, 池畑 美香, 上田 久美子, 岩川 精吾                              | 学会報告 | 日本薬学会 第133年会 (2013.03.30 横浜). 「ヒト大腸がん細胞株SW480及びSW620におけるオキサリプラチン感受性とABCトランスポーターのmRNA発現の比           |

|                                                                                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     |      | 較]                                                                                                                                                                                                                                           |
| 福田 万利子, 齋藤 真衣, 池畑 美香, 上田 久美子, 岩川 精吾                                                                                 | 学会報告 | 日本薬剤学会 第28年会 (2013.05.23 名古屋).「大腸がん細胞におけるDNAメチル化阻害薬の効果に及ぼすhMLH1ノックダウンの影響」                                                                                                                                                                    |
| Ikehata M., Fujisawa M., Fukuda M., Ueda K., Iwakawa S.                                                             | 学会報告 | 日本薬物動態学会 第28年会 (2013.10.10 船堀).「Effects of decitabine pre-treatment on sensitivity to decitabine and gene expression in human colon cancer line HCT116 cells」                                                                                |
| Tanaka S., Yonezawa T., Ikehata M., Ueda K., Iwakawa S.                                                             | 学会報告 | 日本薬物動態学会 第28年会 (2013.10.09 船堀).「Effect of long-term treatment with oxaliplatin on microRNA expression and migration activity in human colorectal cancer cell line SW620」                                                                     |
| 大塚 恵, 藤谷 佳苗, 池畑 美香, 上田 久美子, 岩川 精吾                                                                                   | 学会報告 | 日本薬学会 第133年会 (2013.03.30 横浜).「ヒト大腸がんHCT116細胞におけるDNAメチル化阻害薬decitabineの細胞内取り込みに対するENT1 siRNAの影響」                                                                                                                                               |
| 藤谷 佳苗, 大塚 恵, 池畑 美香, 上田 久美子, 岩川 精吾                                                                                   | 学会報告 | 日本薬学会 第133年会 (2013.03.30 横浜).「DNAメチル化阻害薬decitabineのヒト大腸がんHCT116細胞への取り込みに対するS-(4-nitrobenzyl)-6-thioinosineの影響」                                                                                                                               |
| 畑原 彰, 上田 久美子, 藤谷 佳苗, 大塚 恵, 池畑 美香, 岩川 精吾                                                                             | 学会報告 | 日本薬剤学会 第28年会 (2013.05.23 名古屋).「ヒト大腸がん細胞株HCT116におけるdecitabineのメチル化阻害作用と殺細胞効果に及ぼすS-(4-nitrobenzyl)-6-thioinosineの影響」                                                                                                                           |
| 上田 久美子, 藤谷 佳苗, 新里 和也, 池畑 美香, 岩川 精吾                                                                                  | 学会報告 | 第23回 日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「ヒト大腸がん細胞株HCT116細胞におけるuridine, DACの細胞内取り込みに対するS-(4-nitrobenzyl)-6-thioinosineの影響」                                                                                                                             |
| 池田 麗, 森 祐美子, 島本 裕子, 和田 恭一, 岩川 精吾, 中村 慶, 桑原 健                                                                        | 学会報告 | 第23回 日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「病棟常駐化による処方提案の変化について」                                                                                                                                                                                         |
| 増本 憲生, 細見 健悟, 杉田 裕貴, 小牧 佐知子, 高子 優子, 大槻 裕朗, 高尾 宜久, 古賀 正史, 岩川 精吾                                                      | 学会報告 | 第23回 日本医療薬学会年会 (2013.09.22 仙台).「シタグリブチンとスタチン系薬物併用の糖代謝, 脂質代謝に及ぼす影響」                                                                                                                                                                           |
| Ali, Hirowati, Emoto N., Yagi K., Vignon-Zellweger N., Nakayama K., Hatakeyama K., Asada Y., Rikitake Y., Hirata K. | 論文   | <i>Kobe J Med Sci.</i> <b>2013</b> , 59(4), E122-131. "Localization and Characterization of a Novel Secreted Protein, SCUBE2, in the Development and Progression of Atherosclerosis."                                                        |
| Purnomo E., Emoto N., Nugrahaningsih DA., Nakayama K., Yagi K., Heiden S., Nadanaka S., Kitagawa H., Hirata K.      | 論文   | <i>J Am Heart Assoc.</i> <b>2013</b> , 28(2), e000405-e000410. "Glycosaminoglycan overproduction in the aorta increases aortic calcification in murine chronic kidney disease."                                                              |
| Taniguchi Y., Emoto N., Miyagawa K., Nakayama K., Kinutani H., Tanaka H., Shinke T., Hirata K.                      | 論文   | <i>Circ J.</i> <b>2013</b> , 77(9), 2383-2389. "Noninvasive and simple assessment of cardiac output and pulmonary vascular resistance with whole-body impedance cardiography is useful for monitoring patients with pulmonary hypertension." |
| Mayasari DS., Emoto N., Yagi K., Vignon-Zellweger N., Nakayama K., Miyoshi T., Miyata O., Hirata K.                 | 論文   | <i>Kobe J Med Sci.</i> <b>2013</b> , 59(2), E54-63. "Rhodamine-labeled LDL as a tool to monitor the lipoprotein traffic in experimental model of early atherosclerosis in mice. "                                                            |
| Li X., Yamagata K., Nishita M., Endo M., Arfian N., Rikitake Y., Emoto N., Hirata K., Tanaka Y., Minami Y.          | 論文   | <i>Genes Cells.</i> <b>2013</b> , 18(7), 608-619. "Activation of Wnt5a-Ror2 signaling associated with epithelial-to-mesenchymal transition of tubular epithelial cells during renal fibrosis."                                               |
| Hartopo AB., Emoto N., Vignon-Zellweger N., Suzuki Y., Yagi K., Nakayama K., Hirata K.                              | 論文   | <i>Am J Respir Cell Mol Biol.</i> <b>2013</b> , 48(4), 465-476. "Endothelin-converting enzyme-1 gene ablation attenuates pulmonary fibrosis via CGRP-cAMP/EPAC1 pathway."                                                                    |
| Motoji Y., Tanaka H., Fukuda Y., Ryo K., Emoto N., Kawai H., Hirata K.                                              | 論文   | <i>Circ J.</i> <b>2013</b> , 77(3), 756-763. "Efficacy of right ventricular free-wall longitudinal speckle-tracking strain for predicting long-term outcome in patients with pulmonary hypertension. "                                       |
| Nakayama K., Emoto N., Suzuki Y., Vignon-Zellweger N., Yagi K., Hirata K.                                           | 論文   | <i>Kobe J Med Sci.</i> <b>2013</b> , 58(1), E12-18. "Physiological relevance of hydrolysis of atrial natriuretic peptide by endothelin-converting enzyme-1."                                                                                 |
| 駒橋 美妃, 大野 靖子, 湯谷 玲子, 森田 真也, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                            | 論文   | 医療薬学 <b>2013</b> , 39(2), 98-103.「ドライシロップ剤を添加したシロップ剤の秤取精度の評価」                                                                                                                                                                                |
| Morita S. Y., Tsuda T., Horikami M., Teraoka R., Kitagawa S., Terada T.                                             | 論文   | <i>J. Lipid Res.</i> <b>2013</b> , 54(5), 1221-1230. "Bile salt-stimulated phospholipid efflux mediated by ABCB4 localized in nonraft membranes"                                                                                             |
| 尾崎 由実, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 作間 豊, 于 琳, 盛本 修司, 北河 修治                                                                        | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜).「難溶性薬物を用いたGT剤(Gel Together剤)の溶出試験法の開発」                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中井 慧, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 浦松 俊治, 北河 修治                                                                                                                              | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「タルク含有PVA copolymer膜のピペミド酸転移抑制効果」                                                                                                                                                                             |
| 的場 凉子, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 都出 千里, 北河 修治                                                                                                                             | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「分子複合体生成による、レボフロキサシンの光安定性改善」                                                                                                                                                                                  |
| 河崎 紗穂, 坂本 泰範, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                             | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「テトラグリセリンモノラウリン酸エステルを用いたマイクロエマルジョンによるポリフェノールの皮膚取り込みと表皮真皮分布」                                                                                                                                                   |
| 藤田 奈朋美, 檜山 薫, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                             | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「フェノール酸の表皮真皮分布および経皮吸収性の分子量、疎水性への依存性」                                                                                                                                                                          |
| 檜山 薫, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                                     | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28 横浜). 「マイクロエマルジョンを利用したレスベラトロールの皮膚取り込みと表皮・真皮分布」                                                                                                                                                                      |
| 大西 裕哉, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 北河 修治                                                                                                                                    | 学会報告  | 日本薬剤学会第28年会 (2013.05.23 名古屋). 「Cocrystal形成によるFurosemideの光安定性改善」                                                                                                                                                                            |
| 藤原 恵, 沖中 優太, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                              | 学会報告  | 日本薬剤学会第28年会 (2013.05.23 名古屋). 「サリチル酸ワセリンの構造、粘度、展延性に及ぼす混合操作の影響とサリチル酸の経皮吸収性の変化」                                                                                                                                                              |
| 沖中 優太, 藤原 恵, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                              | 学会報告  | 日本薬剤学会第28年会 (2013.05.23 名古屋). 「混合操作に伴う白色ワセリンの構造及びレオロジー特性の変化」                                                                                                                                                                               |
| Fujisawa Y., Takahashi Y., Teraoka R., Kitagawa S.                                                                                                            | 学会報告  | <i>The 5th Asian Arden Conference</i> (2013.08.05 Nagoya). "Photostabilization of Risperidone in the Presence of Hydroxypropylcellulose at Different pHs"                                                                                  |
| 猪西 敏史, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 北河 修治                                                                                                                                    | 学会報告  | 第30回シクロデキストリンシンポジウム (2013.09.12 熊本). 「シクロデキストリン誘導体の包接化によるレスベラトロールの皮膚取り込み改善」                                                                                                                                                                |
| 豎 ゆりか, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 沼田 千賀子, 岡本 禎晃, 平野 剛, 富田 猛, 平井 みどり, 北河 修治                                                                                                 | 学会報告  | 第7回日本緩和医療薬学会年会 (2013.09.15 千葉). 「1日1回貼り替え型経皮吸収型持続性癌疼痛治療剤フェンタニル貼付剤の使用方法が製剤からのフェンタニル放出率に与える影響」                                                                                                                                               |
| 中山 みずえ, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 沼田 千賀子, 岡本 禎晃, 平野 剛, 富田 猛, 平井 みどり, 北河 修治                                                                                                | 学会報告  | 第7回日本緩和医療薬学会年会 (2013.09.15 千葉). 「1日貼り替え型フェンタニル貼付剤のフェンタニル放出量に影響を与える因子の検討」                                                                                                                                                                   |
| 大歳 菜美子, 矢倉 裕輝, 和田 美紀, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                     | 学会報告  | 第23回医療薬学会年会 (2013.09.22 仙台). 「リトナビル錠の懸濁液及び粉碎品の安定性評価」                                                                                                                                                                                       |
| 吉本 晃一, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                                    | 学会報告  | 第23回医療薬学会年会 (2013.09.22 仙台). 「サリチル酸ワセリンとクリーム剤との混合によるレオロジー特性の変化」                                                                                                                                                                            |
| 東 佑輔, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治                                                                                                                                     | 学会報告  | 第23回医療薬学会年会 (2013.09.22 仙台). 「軟膏剤、ゲル剤のレオロジー特性に及ぼす混合の影響」                                                                                                                                                                                    |
| 北河 修治, 河崎 紗穂, 檜山 薫, 足立 愛, 吉住 優里, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子                                                                                                                 | 学会報告  | 第35回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2013.11.22 東京). 「テトラグリセリンラウリン酸エステルを用いたマイクロエマルジョンによるレスベラトロール及びその他のポリフェノールの効率的皮膚デリバリー」                                                                                                                                |
| Nickerson ML, Bosley AD, Weiss JS, Kostihina BN, Hirota Y, Brandt W, Esposito D, Kinoshita S, Wessjohann L, Morham SG, Andresson T, Kruth HS, Okano T, Dean M | 論文    | <i>Hum. Mutat.</i> <b>2013</b> , 34(2), 317-329. "The UBIAD1 prenyltransferase links menaquinone-4 synthesis to cholesterol metabolic enzymes. "                                                                                           |
| Tanaka K, Terao J, Shidoji Y, Tamai H, Imai E, Okano T                                                                                                        | 論文    | <i>J. Nutr. Sci. Vitaminol</i> <b>2013</b> , 59, S57-S66. "Dietary Reference Intakes for Japanese 2010: fat-soluble vitamins."                                                                                                             |
| Haraikawa M, Tsugawa N, Sogabe N, Tanabe R, Kawamura Y, Okano T, Hosoi T, Goseki-Sone M                                                                       | 論文    | <i>Asia Pac. J. Clin. Nutr.</i> <b>2013</b> , 22(4), 646-654. "Effects of gamma-glutamyl carboxylase gene polymorphism (R325Q) on the association between dietary vitamin K intake and gamma-carboxylation of osteocalcin in young adults" |
| Hirota Y, Tsugawa N, Nakagawa K, Suhara Y, Tanaka K, Uchino Y, Takeuchi A, Sawada N, Kamao M, Wada A, Okitsu T, Okano T                                       | 論文    | <i>J. Biol. Chem.</i> <b>2013</b> , 288(46), 33071-33080. "Menadiolone (vitamin K3) is a catabolic product of oral phylloquinone (vitamin K1) in the intestine and a circulating precursor of tissue menaquinone-4 (vitamin K2) in rats."  |
| Edson KZ, Prasad B, Unadkat JD, Suhara Y, Okano T, Guengerich FP, Rettie AE                                                                                   | 論文    | <i>Biochemistry</i> <b>2013</b> , 52(46), 8276-8285. "Cytochrome P450-Dependent Catabolism of vitamin K: $\omega$ -hydroxylation catalyzed by human CYP4F2 and CYP4F11."                                                                   |
| 津川 尚子                                                                                                                                                         | 総説    | 腎と骨代謝 <b>2013</b> , 26(1), 39-47. 「ビタミン D とリン」                                                                                                                                                                                             |
| 津川 尚子, 岡野 登志夫                                                                                                                                                 | 総説    | Osteoporosis Japan <b>2013</b> , 21(2), 39-42. 「第14回日本骨粗鬆症学会 シンポジウム8 骨折危険因子: ビタミンDをめぐる知見 ビタミンD代謝からみたビタミンD不足」                                                                                                                               |
| 岡野 登志夫                                                                                                                                                        | 総説    | CLINICAL CALCIUM <b>2013</b> , 23(3), 377-384. 「血清25OHDの臨床応用」                                                                                                                                                                              |
| 中川 公恵                                                                                                                                                         | 総説    | YAKUGAKU ZASSHI <b>2013</b> , 133(12), 1337-1341. 「ビタミンKの生体内活性化とその意義」                                                                                                                                                                      |
| 津川 尚子                                                                                                                                                         | 総説    | ビタミン <b>2013</b> , 87(8), 435-439. 「ビタミンKと $\gamma$ -Gultamylcarboxylase遺伝子多型」                                                                                                                                                             |
| 廣田 佳久, 中川 公恵, 須原 義智, 岡野 登志夫                                                                                                                                   | トピックス | ビタミン <b>2013</b> , 87(12), 691-695. 「UBIAD1により合成されたmenaquinone-4は血管の恒常性維持を担う」                                                                                                                                                              |



|                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 岡野 登志夫                                                                                  | 著書   | 『副甲状腺・骨代謝疾患診療マニュアル』(診断と治療社, 2013) .13-15.                                                                                                                                                                                                       |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 著書   | 『CKD-MBDハンドブック2ndEdition』(日本メディカルセンター, 2013) .46-52.                                                                                                                                                                                            |
| 津川 尚子、田邊 はるか、安福良太、小原 加奈子、平岩 史帆、岡野 登志夫                                                   | 学会報告 | 第65回関西Ca懇話会 (2013.03.23 大阪).「ビタミンD受容体遺伝子欠損マウスの心臓、血管におけるナトリウム利尿ペプチドの発現」                                                                                                                                                                          |
| 津川 尚子、田邊 はるか、安福良太、岡野 登志夫                                                                | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 横浜).「ビタミンD受容体遺伝子欠損マウスの心臓、血管におけるナトリウム利尿ペプチドの発現」                                                                                                                                                                          |
| 中川 公恵                                                                                   | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.30 横浜).「ビタミンKの生体内活性化とその意義」                                                                                                                                                                                                 |
| Okano T                                                                                 | 学会報告 | ECCEo13-IOF European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (2013.04.17 Rome). "Gene structure analysis of a novel human menaquinone-4 biosynthetic enzyme UBIAD1 that regulates osteoblast function"                                      |
| 善方 裕美、津川 尚子、渡邊 優奈、吉崎 敦雄、野村 可之、菊地 律子、茶木 修、榊原 秀也、平原 史樹、上西 一弘、岡野 登志夫                       | 学会報告 | 第86回日本内分沁学会学術総会 (2013.04.27 仙台).「妊娠・授乳期のビタミンD栄養～SKY(Sakado,Kobe,Yokohma)pregnant cohort study～」                                                                                                                                                 |
| 中川 公恵、田代 紘章、佐々木 彩、廣田佳久、須原 義智、岡野 登志夫                                                     | 学会報告 | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京).「ビタミンK2生合成酵素UBIAD1の神経細胞分化調節作用」                                                                                                                                                                                   |
| 鎌尾 まや、岡野 登志夫                                                                            | 学会報告 | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京).「培養細胞におけるメナジオン(ビタミンK3)とその抱合体の生成」                                                                                                                                                                                 |
| 津川 尚子、田邊 はるか、安福良太、岡野 登志夫                                                                | 学会報告 | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京).「ビタミンD受容体遺伝子欠損マウスにおける心血管機能関連遺伝子の発現」                                                                                                                                                                              |
| 内野 由理、津川 尚子、善方 裕美、平原 史樹、上西 一弘、中川 公恵、岡野 登志夫                                              | 学会報告 | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京).「妊娠および周産期女性のビタミンK必要量の評価」                                                                                                                                                                                         |
| 廣田 佳久、中川 公恵、渡辺 雅人、舟橋 伸昭、岡野 登志夫                                                          | 学会報告 | 日本ビタミン学会第65回大会 (2013.05.18 東京).「Menaquinone-4生合成酵素UBIAD1遺伝子の発現制御因子の探索」                                                                                                                                                                          |
| 津川 尚子、桜井 晴奈、春日 哲史、岡野 登志夫                                                                | 学会報告 | 第30回日本骨代謝学会 (2013.05.30 神戸).「異所性石灰化モデルラットにおけるマトリックスマグネチン(MGP)の発現解析」                                                                                                                                                                             |
| 中川 公恵                                                                                   | 学会報告 | Vitamin K Forum in Kobe (2013.05.31 神戸).「メナキノ-4生合成酵素UBIAD1の構造機能解析」                                                                                                                                                                              |
| 鎌尾 まや、濱名 哲大、乾 瑞紗、須原 義智、岡野 登志夫                                                           | 学会報告 | フォーラム2013 衛生薬学・環境トキシコロジー (2013.09.14 福岡).「ビタミンK類縁体のMenaquinone-4への変換過程におけるビタミンK3(Menadione)およびその抱合体の産生」                                                                                                                                         |
| Tsugawa N, Sakurai H, Kasuga T, Okano T                                                 | 学会報告 | 2013 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2013.10.06 Baltimore). "Plasma Concentration and Expression of Matrix Gla Protein (MGP) in Ectopic Calcification Model Rats"                                         |
| Nakagawa K, Suhara Y, Okano T                                                           | 学会報告 | 2013 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2013.10.06 Baltimore). "Accumulation of Menaquinone-4 in the Bones of Mice Orally Given K Vitamins and Its Biological Activity in Osteoblasts"                       |
| Tanabe R, Kawamura Y, Tsugawa N, Goseki-Sone M, Haraikawa M, Okano T, Sogabe N, Hosoi T | 学会報告 | 2013 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2013.10.06 Baltimore). "Effect of Vitamin D Receptor Gene Polymorphism on Associations between Serum 25-hydroxyvitamin D and Biochemical Parameters in Young Adults" |
| Okano T                                                                                 | 学会報告 | 2013 Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2013.10.07 Baltimore). "Expression of Cardiovascular System-Related Genes in Vitamin D Receptor Knockout Mice"                                                       |
| 津川 尚子、白木 正孝、内野 由理、岡野 登志夫                                                                | 学会報告 | 第15回日本骨粗鬆症学会 (2013.10.11 大阪).「高齢女性における血圧と血中25-Hydroxyvitamin D濃度の関係」                                                                                                                                                                            |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 講演   | 第16回日本病態栄養学会年次学術集会 (2013.01.13 京都).「なぜ、骨粗鬆症の予防と治療にビタミンDが重要といえるのか？～新たな知見と考え方～」                                                                                                                                                                   |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 講演   | 兵庫県保険医協会薬科部講演会 (2013.02.02 神戸).「なぜ、骨粗鬆症の予防と治療にビタミンDが重要といえるのか？～新たな知見と考え方～」                                                                                                                                                                       |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 講演   | 第22回南大阪臨床栄養研究会 (2013.03.23 堺).「骨粗鬆症とビタミンD～新たな予防・治療戦略」                                                                                                                                                                                           |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 講演   | 兵庫県薬剤師会神戸西ブロック研修会 (2013.04.13 神戸).「なぜ、骨粗鬆症の予防と治療にビタミンDが重要といえるのか？」                                                                                                                                                                               |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 講演   | 神戸市北区薬剤師会学術講演会 (2013.06.06 神戸).「なぜ、骨粗鬆症の予防と治療にビタミンDが重要といえるのか？～新たな知見と考え方～」                                                                                                                                                                       |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 講演   | 第45回京都市きょう会生涯研修会 (2013.06.30 京都).「ビタミンDは骨で何をしているのか？～ビタミンDを巡る新たな骨粗鬆症予防・治療戦略～」                                                                                                                                                                    |
| 岡野 登志夫                                                                                  | 講演   | 神戸市北区整形外科医会 (2013.07.20 神戸).「なぜ、骨粗鬆症の予防と治療にビタミンDが重要といえるのか？～新たな知見と考え方～」                                                                                                                                                                          |
| 津川 尚子                                                                                   | 講演   | 日本病院薬剤師会関東ブロック第43回学術大会シンポジウム (2013.08.31 新潟).「ビタミンD不足の現状と健康影響」                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 岡野 登志夫                                                                                                                                                                                   | 講演   | 第28回ROD-21研究会 (2013.09.07 吹田).「ビタミンDおよびビタミンKの新たな作用メカニズム」                                                                                                                                                                                                                |
| 岡野 登志夫                                                                                                                                                                                   | 講演   | フォーラム 2013 衛生薬学・環境トキシコロジー (2013.09.14 福岡).「ビタミンKの合成と生理機能:新たな展開」                                                                                                                                                                                                         |
| 岡野 登志夫                                                                                                                                                                                   | 講演   | 第52回日本薬学会東北支部大会 (2013.10.20 仙台).「新規ヒト膜結合型ビタミンK合成酵素UBIAD1の構造と機能」                                                                                                                                                                                                         |
| Murata Y., Nishio K., Mochiyama T., Konishi M., Shimada M., Ohta H., Itoh N.                                                                                                             | 論文   | <i>PLoS One</i> <b>2013</b> , 8, e69330. "Fgf21 impairs adipocyte insulin sensitivity in mice fed a low-carbohydrate, high-fat ketogenic diet"                                                                                                                          |
| Lin Z., Tian H., Lam K.S.L., Lin S., Hoo R.C.L., Konishi M., Itoh N., Wang Y., Bornstein S. R., Xu A., Li X.                                                                             | 論文   | <i>Cell Metab.</i> <b>2013</b> , 17, 779-789. "Adiponectin mediates the metabolic effects of FGF21 on glucose homeostasis and insulin sensitivity in mice"                                                                                                              |
| Matsumoto E., Sasaki S., Kinoshita H., Kito T., Ohta H., Konishi M., Kuwahara K., Nakao K., Itoh N.                                                                                      | 論文   | <i>Genes. Cells</i> <b>2013</b> , 18, 544-553. "Angiotensin II-induced cardiac hypertrophy and fibrosis are promoted in mice lacking Fgf16"                                                                                                                             |
| Kim KH., Jeong YT., Oh H., Kim SH., Cho JM., Kim Yo-Na., Kim SS., Kim DH., Hur KY., Kim HK., Ko TH., Han J., Kim HL., Kim J., Back SH., Komatsu M., Chen H., Chan DC., Konishi M. et al. | 論文   | <i>Nat. Med.</i> <b>2013</b> , 19, 83-92. "Autophagy deficiency leads to protection from obesity and insulin resistance by inducing Fgf21 as a mitokine"                                                                                                                |
| Masuda Y., Inoue H., Ohta H., Miyake A., Konishi M., Nanba H.                                                                                                                            | 論文   | <i>Int. J. Cancer</i> <b>2013</b> , 133, 108-119. "Oral administration of soluble $\beta$ -glucans extracted from <i>Grifola frondosa</i> induces systemic antitumor immune response and decreases immunosuppression in tumor-bearing mice"                             |
| Kimura I., Nakayama Y., Zhao Y., Konishi M., Itoh N.                                                                                                                                     | 論文   | <i>Front. Neurosci.</i> <b>2013</b> , 7, 111. "Neurotrophic effects of neudesin in the central nervous system"                                                                                                                                                          |
| 平野 和奈子, 谷 妙子, 寺澤 和哉, 小西 守周, 伊藤 信行, 木村 郁夫                                                                                                                                                 | 学会報告 | 第36回日本分子生物学会年会 (2013.12.4 神戸).「新規細胞膜上ステロイドホルモン受容体の中樞神経系における機能解析」                                                                                                                                                                                                        |
| 平松 丈朗, 田松 秀和, 山上 誠人, 小西 守周, 三宅 歩, 伊藤 信行                                                                                                                                                  | 学会報告 | 第36回日本分子生物学会年会 (2013.12.4 神戸).「神経細胞とアストロサイトの分化における分泌性BMP antagonist, Brorin及びBrorin-likeの役割」                                                                                                                                                                            |
| 増田 有紀, 野坂 磐子, 宇森 舞, 川口 奈々, 黒澤 聡美, 福瀬 麻美子, 小西 守周                                                                                                                                          | 学会報告 | 第36回日本分子生物学会年会 (2013.12.3 神戸).「Fgf21の胸線内CD8 T細胞の分化、成熟における役割」                                                                                                                                                                                                            |
| 櫻尾 篤樹, 太田 紘也, 小林 祐介, 杉村 絵里, 小西 守周, 木村 郁夫, 松村 成暢, 井上和生, 伏木 亨, 伊藤 信行                                                                                                                       | 学会報告 | 第36回日本分子生物学会年会 (2013.12.3 神戸). "新規分泌性因子Neudesinの遺伝子欠損マウスは食餌誘導性肥満に耐性を示す"                                                                                                                                                                                                 |
| 増田 有紀, 小西 守周, 難波 宏彰                                                                                                                                                                      | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013. 3. 30 横浜).「マイタケ由来可溶性 $\beta$ -グルカン <sup>*</sup> の経口投与による抗腫瘍作用とそのメカニズムについて」                                                                                                                                                                           |
| Nadanaka, S., Zhou, S., Kagiya, S., Shoji, N., Sugahara, K., Sugihara, K., Asano, M., and Kitagawa, H.                                                                                   | 論文   | <i>J. Biol. Chem.</i> <b>2013</b> , 288(13), 9321-9333. "EXTL2, a member of EXT family of tumor suppressors, controls glycosaminoglycan biosynthesis in a xylose kinase-dependent manner."                                                                              |
| Izumikawa, T., Saigoh, K., Shimizu, J., Tsuji, S., Kusunoki, S., and Kitagawa, H.                                                                                                        | 論文   | <i>Biochim. Biophys. Acta</i> <b>2013</b> , 1830(10), 4806-4812.. "A chondroitin synthase-1 (ChSy-1) missense mutation in a patient with neuropathy impairs the elongation of chondroitin sulfate chains initiated by chondroitin N-acetylgalactosaminyltransferase-1." |
| Nadanaka, S., Kagiya, S., and Kitagawa, H.                                                                                                                                               | 論文   | <i>Biochem. J.</i> <b>2013</b> , 454(1), 133-145. "Roles of EXTL2, a member of EXT family of tumor suppressors, in liver injury and regeneration processes."                                                                                                            |
| Purunomo, E., Emoto, N., Nugrahaningsih, D., Nakayama, K., Yagi, K., Heiden, S., Nadanaka, S., Kitagawa, H., and Hirata, K.                                                              | 論文   | <i>J. Am. Heart Assoc.</i> <b>2013</b> , 2(5), e000405. "Glycosaminoglycan overproduction in the aorta increases aortic calcification in murine chronic kidney disease."                                                                                                |
| Miyoshi, T., Aoki, Y., Uno, Y., Araki, M., Kamatani, T., Fujii, D., Fujita, Y., Takeda, N., Ueda, M., Kitagawa, H., Emoto, N., Mukai, T., Tanaka, M., and Miyata, O.                     | 論文   | <i>J. Org. Chem.</i> <b>2013</b> , 78(22), 11433-11443. "Michael Addition-Aromatization Reaction of Dienylimines Bearing a Leaving Group and its Application to the Preparation of Thiol Selective Labeling Reagents Capable of Forming Strong Carbon-Sulfur Bonds."    |
| Takeuchi, K., Miyata, S., Kitagawa, H., and Igarashi, M. et al.                                                                                                                          | 論文   | <i>Nat. Commun.</i> <b>2013</b> , 4, 2740. "Chondroitin sulphate N-acetylgalactosaminyltransferase-1 inhibits recovery from neural injury."                                                                                                                             |

|                                                                                      |      |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mikami, T., and Kitagawa, H.                                                         | 総説   | <i>Biochim. Biophys. Acta</i> <b>2013</b> , 1830(10), 4719-4733. "Biosynthesis and function of chondroitin sulfate."                                |
| 三上 雅久, 北川 裕之                                                                         | 総説   | 実験医学(増刊)羊土社 <b>2013</b> , 31(10), 52-57 .「コンドロイチン硫酸による骨格筋分化・再生過程の制御」                                                                                |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 文部科学省科研費新学術領域研究「統合的神経機能の制御を標的とした糖鎖の作動原理解明」第4回領域会議 (2013.01.15-17 宮崎).「新規のグリコサミノグリカン合成調節機構の脳神経系での役割」                                                 |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 研究講演会(生化学工業株式会社、中央研究所) (2013.02.21 東京).「グリコサミノグリカン鎖の機能解析に基づく疾患糖鎖生物学」                                                                                |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 生理学研究所セミナー (2013.03.16 岡崎).「糖鎖集合状態の変化による幹細胞近接場制御」コンドロイチン硫酸の構造変化による細胞機能制御」                                                                           |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 日本薬学会第133年会 (2013.03.28-30 横浜).「糖鎖リモデリングによるコンドロイチン硫酸の機能解析」                                                                                          |
| Miyata, S., Komatsu, Y., Yoshimura Y., Taya, C., and Kitagawa, H.                    | 講演   | Neuro2013 (2013.06.20-23 京都).「Roles of chondroitin sulfate in neural development and plasticity」                                                    |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 京大再生医学研究所田畑研セミナー (2013.07.06 京都).「コンドロイチン硫酸による幹細胞分化や神経可塑性の制御」                                                                                       |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 新学術領域「神経糖鎖生物学」2013年夏の班会議 (2013.07.23-25 滋賀).「EXTL2によるグリコサミノグリカン合成調節機構とその破綻が神経発生に与える影響」                                                              |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 第64回FCCAセミナー、FCCAグライコサイエンス若手フォーラム2013 (2013.08.08 大阪).「糖鎖リモデリングによるコンドロイチン硫酸の機能解析」                                                                   |
| Kitagawa, H.                                                                         | 講演   | <i>8TH International Conference on Proteoglycans</i> (2013.08.25-29 Frankfurt). "Roles of chondroitin sulfate in neural development and plasticity" |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 平成25年度包括脳ネットワーク夏のワークショップ (2013.09.01 名古屋).「コンドロイチン硫酸による神経可塑性や神経細胞移動の制御」                                                                             |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 厚生労働省科学研究費補助金「病態に根ざしたALSの新規治療法開発」分科班 平成25年度ワークショップ (2013.09.27 東京).「神経可塑性や神経細胞の移動におけるコンドロイチン硫酸の役割」                                                  |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | 第11回糖鎖科学コンソーシアムシンポジウム (2013.10.25-26 仙台).「神経系におけるコンドロイチン硫酸の役割」                                                                                      |
| 北川 裕之                                                                                | 講演   | H25年度生理学研究所研究会「構造の多様性に立脚した糖鎖機能の解明に向けて」(2013.11.14 岡崎).「プロテオグリカン研究の魅力～細胞の分化を制御するコンドロイチン硫酸」                                                           |
| 三上 雅久                                                                                | 講演   | 第39回日本応用酵素協会研究発表会 (2013.11.18 大阪).「高硫酸化コンドロイチン硫酸による神経突起伸長制御機構の解析」                                                                                   |
| 三上 雅久, 安永 大輝, 玉置 祐樹, 北川 裕之                                                           | 学会報告 | 文部科学省科研費新学術領域研究「統合的神経機能の制御を標的とした糖鎖の作動原理解明」第4回領域会議 (2013.01.15-17 宮崎).「コンドロイチン硫酸鎖による神経突起伸長制御とその作用発現機構の解明」                                            |
| 侯 旭濱, 武内 恒成, 宮田 真路, 吉岡 慧史, 北川 裕之, 五十嵐 道弘, 杉山 清佳                                      | 学会報告 | Neuro2013 (2013.06-23 京都).「コンドロイチン硫酸はOtx2取り込みを促し臨界期を連続的に制御する」                                                                                       |
| 中村 真男, 田村 純一, 北川 裕之, 戸島 拓郎, 上口 裕之                                                    | 学会報告 | Neuro2013 (2013.06-23 京都).「コンドロイチン硫酸による軸索伸長と誘導の制御機構」                                                                                                |
| 三上 雅久, 玉置 祐樹, 志田 美春, 友廣 彩夏, 北川 裕之                                                    | 学会報告 | 新学術領域「神経糖鎖生物学」2013年夏の班会議 (2013.07.23-25 滋賀).「コンドロイチン硫酸による神経突起伸長・極性形成制御とその作用発現機構の解析」                                                                 |
| 宮田 真路, 北川 裕之                                                                         | 学会報告 | 新学術領域「神経糖鎖生物学」2013年夏の班会議 (2013.07.23-25 滋賀).「コンドロイチン4-硫酸は神経細胞の移動と極性形成に必要である」                                                                        |
| 灘中 里美, 北川 裕之                                                                         | 学会報告 | 新学術領域「神経糖鎖生物学」2013年夏の班会議 (2013.07.23-25 滋賀).「EXTL2によるグリコサミノグリカン合成調節機構とその破綻が神経発生に与える影響」                                                              |
| 灘中 里美, Shaobo Zhou, 鍵山 正二, 庄司 奈緒子, 菅原 一幸, 杉浦 一司, 浅野 雅秀, 北川 裕之                        | 学会報告 | 第32回日本糖質学会年会 (2013.08.05-07 大阪).「EXTL2によるグリコサミノグリカン合成調節機構とその破綻による急性肝炎の重篤化」                                                                          |
| 宮田 真路, 小松 由起夫, 吉村 由美子, 多屋 長治, 北川 裕之                                                  | 学会報告 | 第32回日本糖質学会年会 (2013.08.05-07 大阪).「コンドロイチン硫酸の硫酸化パターンによる眼優位性可塑性の制御」                                                                                    |
| 中村 真男, 田村 純一, 北川 裕之, 戸島 拓郎, 上口 裕之                                                    | 学会報告 | 第32回日本糖質学会年会 (2013.08.05-07 大阪).「コンドロイチン硫酸による反発性神経軸索ガイダンスの調節機構」                                                                                     |
| 中村 真男, 田村 純一, 北川 裕之, 戸島 拓郎, 上口 裕之                                                    | 学会報告 | 第64回FCCAセミナー、FCCAグライコサイエンス若手フォーラム2013 (2013.08.08 大阪).「神経細胞がコンドロイチン硫酸を読み取る仕組みの解明」                                                                   |
| Masao Nakamura, Jun-ichi Tamura, Hiroshi Kitagawa, Takuro Tojima, Hiroyuki Kamiguchi | 学会報告 | 平成25年度包括脳ネットワーク夏のワークショップ (2013.08.29-09.01 名古屋).「Signaling mechanism of bidirectional axon guidance induced by chondroitin sulfate-E」               |
| 三上 雅久, 小山 慎司, 藪田 ゆみ, 北川 裕之                                                           | 学会報告 | 2013年度第86回日本生化学会大会 (2013.09.11-13 横浜).「コンドロイチン硫酸鎖による骨格筋分化・再生過程の制御」                                                                                  |

|                                                                                                                                                                             |      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 佐藤 伴, 泉川 友美, 北川 裕之                                                                                                                                                          | 学会報告 | 2013年度第86回日本生化学会大会 (2013.09.11-13 横浜). 「マウス胚性幹細胞におけるコンドロイチン硫酸の機能解析」                                                                                                                                                              |
| 志田 美春, 三上 雅久, 北川 裕之                                                                                                                                                         | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013.10.12 京田辺). 「コンドロイチン硫酸による神経突起伸長制御に関する糖鎖受容体の解析」                                                                                                                                                          |
| 友廣 彩夏, 木村 祐介, 三上 雅久, 北川 裕之                                                                                                                                                  | 学会報告 | 第63回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2013.10.12 京田辺). 「高硫酸化コンドロイチン硫酸の神経突起伸長作用を仲介する細胞内シグナル伝達の解析」                                                                                                                                                   |
| 友廣 彩夏, 志田 美春, 三上 雅久, 北川 裕之                                                                                                                                                  | 学会報告 | 第36回日本分子生物学会年会 (2013.12.03-06 神戸). 「コンドロイチン硫酸鎖による神経細胞の極性形成制御機構の解析」                                                                                                                                                               |
| 吉原 亨, 北川 裕之, 浅野 雅秀                                                                                                                                                          | 学会報告 | 第36回日本分子生物学会年会 (2013.12.03-06 神戸). 「テストバッテリー方式によるコンドロイチン硫酸鎖形成に関わるC6ST-1トランスジェニックマウスの行動解析」                                                                                                                                        |
| 北川 裕之, 小池 敏靖                                                                                                                                                                | 特許   | 特願2013-031563 (2013). 「骨密度増加剤及び骨密度増加剤のスクリーニング方法」                                                                                                                                                                                 |
| 北川 裕之, 灘中 里美, 田村 純一                                                                                                                                                         | 特許   | 特許、特願2013-075157 (2013). 「ヘパラーゼ阻害剤及びヘパラーゼ阻害剤のスクリーニング方法」                                                                                                                                                                          |
| Nabe T., Matsuya K., Akamizu K., Fujita M., Nakagawa T., Shioe M., Kida H., Takiguchi A., Wakamori H., Fujii M., Ishihara K., Akiba S., Mizutani N., Yoshino S., Chaplin DD | 論文   | <i>Br J Pharmacol</i> <b>2013</b> , 169, 462-476. "Roles of basophils and mast cells infiltrating the lung by multiple antigen challenges in asthmatic responses of mice"                                                        |
| Mizutani N., Nabe T., Yoshino S                                                                                                                                             | 論文   | <i>Immunology</i> <b>2013</b> , 139, 205-218. "Interleukin-33 and alveolar macrophages contribute to the mechanisms underlying the exacerbation of IgE-mediated airway inflammation and remodelling in mice"                     |
| Koobkokkruad T., Kadotani T., Mizutani N., Yoshino S                                                                                                                        | 論文   | <i>Biol Pharm Bull</i> <b>2013</b> , 36, 1299-1304. "Efficient induction of arthritis in mice by an arthritogenic 4-clone cocktail of anti-type II collagen monoclonal antibodies recognizing different epitopes of the antigen" |
| 松岡大航, 星澤瑞, 八谷春奈, 今井咲江, 柏木優香, 梶山翔太, 本多由幸, 水谷暢明, 吉野 伸                                                                                                                         | 学会報告 | 日本薬学会 第133年会 (2013.3.27 横浜). 「抗卵白アルブミンIgG1モノクローナル抗体Fabフラグメントによるアレルギー性結膜炎の抗原特異的制御」                                                                                                                                                |
| 水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸                                                                                                                                                            | 学会報告 | 日本薬学会 第133年会 (2013.3.27 横浜). 「IgEにより誘導された遅発性喘息反応および気道過敏性におけるIL-33およびIL-17の役割」                                                                                                                                                    |
| 松岡 大航, 星澤 瑞, 八谷 春奈, 水谷 暢明, 吉野 伸                                                                                                                                             | 学会報告 | 第123回日本薬理学会 近畿支部会 (2013.6.29 名古屋). 「抗卵白アルブミンIgG1モノクローナル抗体Fabフラグメントによるアレルギー性鼻炎の抗原特異的制御」                                                                                                                                           |
| 水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸                                                                                                                                                            | 講演   | 第25回アレルギー学会春期臨床大会 (2013.5.11 横浜). 「IL-17、補体による気道過敏性の分子機構」                                                                                                                                                                        |
| 水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸                                                                                                                                                            | 学会報告 | 第63回日本アレルギー学会秋季学術大会 (2013.11.28 東京). 「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により誘導された二相性の気道抵抗上昇におけるCXCR2の役割」                                                                                                                                           |
| 矢野智大, 若森裕生, 滝口杏奈, 喜田遥香, 西口愛弓, 水谷暢明, 吉野 伸, 大矢 進, 奈邊 健                                                                                                                        | 学会報告 | 第124回日本薬理学会近畿部会 (2013.6.29 名古屋). 「マウス喘息肺における抗原の反復惹起によるinterleukin (IL)-33産生と産生細胞の解析」                                                                                                                                             |
| ○ 奈邊 健, 滝口杏奈, 喜田遥香, 若森裕生, 大矢 進, 水谷暢明, 吉野 伸                                                                                                                                  | 学会報告 | 第63回日本アレルギー学会秋季学術大会 (2013.11.28 東京). 「喘息モデルにおける肥満細胞および好塩基球の活性化に関する解析」                                                                                                                                                            |
| 八巻 耕也, 吉野 伸                                                                                                                                                                 | 学会報告 | 日本薬学会 第133年会 (2013.3.30 横浜). 「マウス食物アレルギーモデルに対する mTOR 阻害薬 rapamycin の効果」                                                                                                                                                          |
| 八巻 耕也, 吉野 伸                                                                                                                                                                 | 学会報告 | 第124回日本薬理学会近畿部会 (2013.11.1 京都). 「mTOR 阻害薬 rapamycin によるマウス食物アレルギーの抑制」                                                                                                                                                            |
| Ishida T, Miki I, Tanahashi T, Yagi S, Kondo Y, Inoue J, Kawauchi S, Nishiumi S, Yoshida M, Maeda H, Tode C, Takeuchi A, Nakayama H, Azuma T, Mizuno S.                     | 論文   | <i>Eur J Pharmacol</i> <b>2013</b> , 714(1-3), 125-131. "Effect of 18β-glycyrrhetic acid and hydroxypropyl γcyclodextrin complex on indomethacin-induced small intestinal injury in mice."                                       |
| Ishida T, Nishiumi S, Tanahashi T, Yamasaki A, Yamazaki A, Akashi T, Miki I, Kondo Y, Inoue J, Kawauchi S, Azuma T, Yoshida M, Mizuno S.                                    | 論文   | <i>Eur J Pharmacol</i> <b>2013</b> , 699(1-3), 6-13. "Linoleoyl ethanolamide reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and ameliorates 2,4-dinitrofluorobenzene-induced contact dermatitis in mice."        |
| Ando T, Ishikawa T, Takagi T, Imamoto E, Kishimoto E, Okajima A, Uchiyama K, Handa O, Yagi N, Kokura S, Naito Y, Mizuno S, Asakawa A, Inui A, Yoshikawa T.                  | 論文   | <i>Helicobacter</i> <b>2013</b> , 18(2), 158-164. "Impact of Helicobacter pylori Eradication on Circulating Adiponectin in Humans."                                                                                              |
| 波多江 崇, 齋藤 三知代, 石澤                                                                                                                                                           | 論文   | クリニカル・ファーマシスト <b>2013</b> , 5(3), 90-95. 「保険薬局に定期的に処方せんを持参                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                   |      |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 洋史、金子 俊幸                                                                                          |      | する患者を対象とした減塩に対する意識調査」                                                                       |
| 倉本 敬二、鈴木 貴子、波多江 崇、東海林 徹                                                                           | 論文   | 医薬品相互作用研究 <b>2013</b> , 36(3), 13-17.「輸液製剤の後発品切替時のリスクマネジメント(Fischer液を例に)」                   |
| 波多江 崇、池浦 奈穂、河原 宏之、河内 正二、長谷川 豊、杉山 正敏、沼田 千賀子、國正 淳一、瀧口 常男                                            | 論文   | 医薬品相互作用研究 <b>2013</b> , 36(3), 33-37.「腎機能に着目した入院時持参薬チェックの重要性」                               |
| 波多江 崇、金子俊幸、倉本敬二 ほか                                                                                | 論文   | クリニカル・ファーマシスト <b>2013</b> , 5(4), 94-97.「奥羽大学薬学部における小学生および中学生を対象とした薬剤師体験講座の試み」              |
| 吉田都、菜原晶子、豊原朋子、片岡和三郎、岡村昇、三木知博、笠井真二、政田啓子、木下健司、村田成範、中林利克、篠塚和正、高橋幸一、市川厚、上村直樹、後藤恵子、宮崎智、波多江 崇、東海林徹、内田享弘 | 論文   | 医薬品相互作用研究 <b>2013</b> , 37(1), 27-35.「女性医療専門職(薬剤師)を対象とした再就職支援のためのニーズ調査」                     |
| 波多江 崇、志方敏幸、長谷川 豊、依藤健之介、西濱輝美、金啓二、福井利文、西田英之、但馬重俊、瀧口常男                                               | 論文   | 医薬品相互作用研究 <b>2013</b> , 37(1), 9-16.「近畿地区における病棟薬剤業務実施加算導入前後の薬剤師の意識の変化に対する施設背景の影響」           |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 神戸薬科大学・東灘区薬剤師会合同生涯研修会 (2013.01.12 神戸).「臨床研究のエビデンスレベルを判定してみよう！」                              |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 兵庫県病院薬剤師会 卒後教育研修会 (2013.02.06 神戸).「魅力ある学会抄録・スライド・ポスターを作ろう！」                                 |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 西宮市薬剤師会 学術研修会 (2013.02.21 西宮).「根拠のある服薬指導を実践する -下痢・脱水時の小児への経口補水を例に-                          |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 兵庫県薬剤師会 (2013.04.07 神戸).「日薬120周年記念大阪大会で発表してみませんか? -参加者から発表者へ-                               |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 第14回神戸薬科大学公開市民講座 (2013.04.20 神戸).「その表示正しく読めていますか? -食品表示のしくみ-                                |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 長田区薬剤師会 学術研修会 (2013.06.01 神戸市).「実習生と指導薬剤師のための明日から使えるDI講座—添付文書とインタビューフォームの読み方・見方—」           |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 佐賀県栄養士会 平成25年度生涯学習 (2013.06.08 佐賀).「栄養士のための薬理学」                                             |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 豊中市薬剤師会研修会 (2013.06.18 豊中).「脱水時の経口補水のエビデンス」                                                 |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 西宮市薬剤師会 学術研修会 (2013.06.20 西宮).「添付文書・インタビューフォームをしっかりと読んでみよう！」                                |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 兵庫県病院薬剤師会 卒後教育研修会 (2013.09.11 神戸).「意外と知らないアンケートのコツ — アンケート項目作成を実践してみよう —」                   |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 西宮市薬剤師会 学術研修会 (2013.10.17 西宮).「添付文書・インタビューフォームをしっかりと読んでみよう! その② — 添付文書のデータを計算してみる —」        |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 兵庫県薬剤師会 ママサポート認定薬剤師研修会 (2013.10.20 神戸).「明日から使えるママサポ実践講座」                                    |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 山形県薬剤師会 ステップアップ研修会 (2013.10.27 山形).「学会発表のための研究デザイン —アンケート作成を例に—」                            |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 長田区薬剤師会 学術研修会 (2013.11.02 神戸).「実習生と指導薬剤師のための明日から使えるDI講座②—添付文書・インタビューフォームから薬の効果を推定する—」       |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 神戸学院大学大学院薬学研究科博士課程 特別講義 (2013.11.06 神戸).「統計解析のポイント-意外と知らない落とし穴-                             |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 播磨薬剤師会 学術研修会 (2013.11.09 播磨).「薬剤師が知っておきたい経口補水療法」                                            |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 大学連携セミナー「こうべ生涯学習カレッジ」(2013.11.11 神戸).「お薬手帳はなぜ必要?」                                           |
| 波多江 崇                                                                                             | 講演   | 兵庫県病棟薬剤業務研究会 (2013.11.13 神戸).「近畿地区における病棟薬剤業務実施加算新設による薬剤師の意識の変化-施設環境の影響を探る-                  |
| 坂口 知子、中川 素子、野口 栄、波多江 崇、水田 恵美                                                                      | 学会報告 | 第16回近畿薬剤師学術大会 (2013.02.02 京都).「ママサポート薬剤師による出前講座〜「こんなことさえ、伝えられていなかった!」服薬支援の落とし穴〜」            |
| 波多江 崇、坂口 知子、中川 素子、野口 栄、水田 恵美                                                                      | 学会報告 | 第16回近畿薬剤師学術大会 (2013.02.02 京都).「兵庫県播磨地区におけるママサポ会に参加した母親の薬と子育てに対する意識調査 — 充実したママサポ会への改善をめざして—」 |
| 波多江 崇、坂口 知子、中川 素子、野口 栄、水田 恵美                                                                      | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.27 横浜).「妊婦・授乳婦・乳幼児・小児の薬物治療における薬局薬剤師の課題— 兵庫県播磨薬剤師会によるママサポ会を通して—」        |
| 原田 祐希、坂口 知子、中川 素子、野口 栄、波多江 崇、水                                                                    | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.27 横浜).「薬剤師、行政、大学が協力して行える地域での子育て支援活動-兵庫県播磨地区でのママサポ会の活動からみる薬剤師の         |

|                                                             |          |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 田 恵美                                                        |          | 地域活動-                                                                                        |
| 村岡 貴、坂口 知子、中川 素子、野口 栄、波多江 崇、水田 恵美                           | 学会報告     | 日本薬学会第133年会 (2013.03.27 横浜).「子育てにおける薬剤師の在り方を考える-兵庫県播磨薬剤師会によるママサポ会を通して-                       |
| 工藤 安澄美、原田 祐希、金子 俊幸、波多江 崇                                    | 学会報告     | 日本薬学会第133年会 (2013.03.27 横浜).「薬学生でもできる薬物動態を用いた抗菌薬適正使用のための後発医薬品選定法」                            |
| 田口久 美子、河原 宏之、波多江 崇、河内 正二、杉山 正敏、國正 淳一、濱口 常男                  | 学会報告     | 日本薬学会第133年会 (2013.03.27 横浜).「副作用の予防および早期発見を目的とした指標の探索的調査」                                    |
| 波多江 崇、池浦 奈穂、河原 宏之、河内 正二、長谷川 豊、杉山 正敏、沼田 千賀子、國正 淳一、濱口 常男      | 学会報告     | 第68回医薬品相互作用研究会シンポジウム (2013.05.26 山形).「市中での薬物治療は腎機能に対して適切か? -入院時持参薬チェックの結果から-                 |
| 田内 義彦、波多江 崇、坂口 知子、中川 素子、野口 栄、水田 恵美、濱口 常男                    | 学会報告     | 第17回日本地域薬局薬学会年会 (2013.06.30 東京).「兵庫県播磨薬剤師会および神戸薬科大学の協働による出前講座型の子育て支援活動」                      |
| 波多江 崇、志方 敏幸、長谷川 豊、依藤 健之介、西濱 輝美、金 啓二、福井 利文、西田 英之、但馬 重俊、濱口 常男 | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「近畿地区における病棟薬剤業務実施加算導入による薬剤師の意識調査(1)-施設背景の影響-」                  |
| 依藤 健之介、西濱 輝美、志方 敏幸、長谷川 豊、波多江 崇、金 啓二、福井 利文、西田 英之、但馬 重俊、濱口 常男 | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「近畿地区における病棟薬剤業務実施加算導入による薬剤師の意識調査(2)-「フィジカルアセスメントの必要性」の判断要因分析-」 |
| 志方 敏幸、長谷川 豊、依藤 健之介、西濱 輝美、波多江 崇、金 啓二、福井 利文、西田 英之、但馬 重俊、濱口 常男 | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「近畿地区における病棟薬剤業務実施加算導入による薬剤師の意識調査(4)-「チーム医療に貢献できる」と判断した要因分析-」   |
| 長谷川 豊、依藤 健之介、西濱 輝美、志方 敏幸、波多江 崇、金 啓二、福井 利文、西田 英之、但馬 重俊、濱口 常男 | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「近畿地区における病棟薬剤業務実施加算導入による薬剤師の意識調査(5)-「スキルアップにつながる」と判断した要因分析-」   |
| 村田 明子、中尾 幸代、松田 裕子、南 恵理子、山中 智香、波多江 崇、沼田 千賀子                  | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「実務実習事前学習」に参加する薬剤師の役割とは(第2報)~ 学生と薬剤師の意識調査の結果から ~」              |
| 米田 励希、石澤 洋史、佐藤 善嗣、島貴 英二、波多江 崇                               | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.21 仙台).「第68回冬季国体スピードスケート競技会場 アンチ・ドーピングブースにおける相談事例」                    |
| 坂口 知子、中川 素子、野口 栄、波多江 崇、水田 恵美                                | 学会報告     | 第46回日本薬剤師会学術大会 (2013.09.22 大阪).「「播磨式ママサポ会」のあゆみ~兵庫県播磨薬剤師会ママサポ委員の活動から~」                        |
| 松崎 優、橋本 昌子、橋本 佳奈子、波多江 崇、荒井 國三                               | 学会報告     | 平成25年度日本薬学会北陸支部第125回例会 (2013.11.17).「自宅退院の選択と薬剤に関する要因分析」                                     |
| 長谷川 豊、佐原 篤、大野 正裕、藤井 信太郎、波多江 崇、福田 英克、南波 勝栄、濱口 常男             | 学会報告     | 第8回医療の質・安全学会学術集会 (2013.11.23 千葉).「睡眠導入剤及び抗不安薬が入院患者の再転倒に与える影響」                                |
| 韓 秀妃、長嶺 幸子、田中 良子、足立 昌子                                      | 学会報告     | 第46回日本薬剤師会学術大会 (2013-09-22-23 大阪).「Facebookを利用した健康食品指導薬剤師のスキルアップ研修」                          |
| 塚本 早百合、駒澤 紫乃、大谷 祐子、見上 千昭、西尾 孝、韓 秀妃、奥川 齊                     | 学会報告     | 全国自治体病院学会 (2013.10.17-18 京都).「兵庫県立がんセンターにおける外来服薬指導の取り組みについて」                                 |
| 丸田 栄一、森朝 紀文、上山 進、西本 香王里、若狭 加奈子、猪野 彩、韓 秀妃                    | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.21-22 仙台).「救命救急センターにおける薬剤師による副作用調査」                                   |
| 村田 明子、中尾 幸代、松田 裕子、南 恵理子、山中 智香、波多江 崇、沼田 千賀子                  | 学会報告     | 第23回日本医療薬学会年会 (2013.09.22 仙台).「「実務実習事前学習」に参加する薬剤師の役割とは(第2報)~学生と薬剤師の意識調査の結果から~」               |
| 森康則、志村 恭子、川村 陽一、出口 晃、美和 千尋、石川 徹夫、安岡 由美、                     | プロシーディング | 日本健康開発財団研究年報 <b>2013</b> , 34, 11-20.「放射能泉の利用における被ばく線量評価のためのラドン分析検討および実態調査.」                 |
| 安岡 由美、長濱 裕幸                                                 | トピックス    | 放射線教育フォーラムニュースレター <b>2013</b> , 55, 8-9.「大気中ラドン濃度の変動について:地震先行現象を捕えることができるのか?」                |
| 安岡 由美                                                       | 講演       | 2013年第一回兵庫県支部研修会(神戸薬科大学同窓会兵庫県支部) (2013.04.14 神戸市).「環境放射能について」                                |
| 安岡 由美、武藤 潤、長濱 裕幸、鈴木 俊幸、本間 好、坂下 守、向 高弘                       | 講演       | 安全安心科学アカデミー平成24年度第2回講演 (2013.03.27 大阪市).「大気中ラドン濃度:2003年十勝沖地震と2011年東北地方太平洋沖地震の場合」             |
| Nakagawa T., Takeuchi A.,                                   | 論文       | <i>Clin. Chim. Acta.</i> <b>2013</b> , 423(1), 10-14. "A prostaglandin D2 metabolite is      |

|                                                                                                                                                                                                 |       |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kakiuchi R., Lee T., Yagi M., Awano H., Iijima K., Takeshima Y., Urade Y., Matsuo M.                                                                                                            |       | elevated in the urine of Duchenne muscular dystrophy patients and increases further from 8 years old."                                                                                           |
| Yamamoto T., Sato H., Lai P.S., Nurputra D.K., Harahap N.I., Morikawa S., Takeuchi A., Takeshima Y., Matsuo M., Nishio H., et al.                                                               | 論文    | <i>Brain Dev.</i> <b>2013</b> , , . "Intragenic mutations in SMN1 may contribute more significantly to clinical severity than SMN2 copy numbers in some spinal muscular atrophy (SMA) patients." |
| Nurputra, D.K., Lai, P.S., Harahap, N.I., Morikawa, S., Yamamoto, T., Nishimura, N., Kubo, Y., Takeuchi, A., Saito, T., Takeshima, Y., Tohyama, Y., Tay, S.K., Low, P.S., Saito, K., Nishio, H. | 総説    | <i>Ann. Hum. Genet.</i> <b>2013</b> , 77(5), 435-463. "Spinal Muscular Atrophy: From Gene Discovery to Clinical Trials."                                                                         |
| Takeuchi A., Yoshino K.                                                                                                                                                                         | トピックス | JMSSJ <b>2013</b> , 61(5), 47-52. 「Report of the 40th Biological Mass Spectrometry Conference」                                                                                                   |
| 都出 千里, 沖 和行                                                                                                                                                                                     | 翻訳    | 『シーニゲプラッテ高山植物園ガイドブック』(, <b>2013</b> ) ..                                                                                                                                                         |
| 三宅里佳, 千原容子, 西川嘉子, 久本泰明, 森友子, 吉田裕美, 大西宣昭, 牧田誠二, 楠本一郎, 佐川幾子, 衣笠晋一, 瀧雅人, 長子晴美, 山道桂子, 竹内敦子, 他                                                                                                       | 学会報告  | 総合技術研究会 (2013.03.07 松山). 「質量分析技術者 近畿ブロック研究会の紹介 part5」                                                                                                                                            |
| 竹内 敦子, 川村 奈央, 垣内 涼平, 森岡 一朗                                                                                                                                                                      | 学会報告  | 日本薬学会133年会 (2013.03.29 横浜). 「新生児の血清リン脂質に関するメタボローム解析」                                                                                                                                             |
| 寶田 徹, 竹内 敦子, 西田 篤史, 松尾 雅文                                                                                                                                                                       | 学会報告  | 日本薬学会133年会 (2013.03.30 横浜). 「スライシングを標的とする創薬スクリーニング」                                                                                                                                              |
| 松尾 雅文, 裏出 良博, 竹内 敦子                                                                                                                                                                             | 学会報告  | 第40回BMSコンファレンス (2013.07.09 宮崎). 「デュシェンヌ型筋ジストロフィーの尿中プロスタグランジン代謝産物解析」                                                                                                                              |
| 竹内 敦子, 裏出 良博, 松尾 雅文                                                                                                                                                                             | 学会報告  | 第40回BMSコンファレンス (2013.07.09 宮崎). 「LC-MS/MSによるDuchenne型筋ジストロフィー患者の尿中プロスタグランジンD2代謝物の定量」                                                                                                             |
| 柳下 沙絢, 竹内 敦子, 中川 卓, 竹島 泰弘, 裏出 良博, 松尾 雅文                                                                                                                                                         | 学会報告  | 第61回質量分析総合討論会 (2013.09.10 つくば). 「デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者尿中プロスタグランジンD2代謝物濃度」                                                                                                                            |
| 竹内 敦子, 垣内 涼平, 森岡 一朗, 馬場 健史                                                                                                                                                                      | 学会報告  | 第61回質量分析総合討論会 (2013.09.10 つくば). 「ハイスループット脂質プロファイリングシステムを用いた新生児血清リポミクス」                                                                                                                           |
| 加藤 望, 山田 泰弘, 西尾 久英, 竹内 敦子                                                                                                                                                                       | 学会報告  | 第40回BMSコンファレンス (2013.07.09 宮崎). 「汎用ISを用いたLC-MS/MSによるCYP蛋白(1A2, 2D6, 3A4)の絶対定量」                                                                                                                   |
| 加藤 望, 志村 武貞, 竹内 敦子, 西尾 久英                                                                                                                                                                       | 学会報告  | 第40回BMSコンファレンス (2013.07.09 宮崎). 「LC-MS/MSによる抗体医薬品の定量」                                                                                                                                            |
| Nakagawa T., Takeuchi A., Kakiuchi R., Lee T., Yagi M., Awano H., Iijima K., Takeshima Y., Urade Y., Matsuo M.                                                                                  | 学会報告  | <i>18th International WMS Congress</i> (2013.10.1-5 Asilomar). "A prostaglandin D2 metabolite is elevated in the urine samples of patients with Duchenne muscular dystrophy"                     |
| 寶田 徹, 竹内 敦子, 西田 篤史, 松尾 雅文                                                                                                                                                                       | 学会報告  | 第36回日本分子生物学会年会 (2013.12.03 神戸). 「ジストロフィン遺伝子の2つのエクソンはミニ遺伝子でスライシング異常を生じる」                                                                                                                          |
| 竹内 敦子                                                                                                                                                                                           | 講演    | 第33回質量分析講習会 (2013.05.28 吹田). 「スペクトルの読み方1」                                                                                                                                                        |
| 都出 千里, 棚瀬 晶紀, 竹内 敦子                                                                                                                                                                             | 学会報告  | 第27回カロテノイド研究談話会 (2013.10.19 津). 「LC-NMRを用いた食品中のカロテノイド分析ーその2ー」                                                                                                                                    |
| 小山淳子, 志野木正樹, 守安正恭, 上垣内みよ子, 児玉典子                                                                                                                                                                 | 論文    | <i>Libra</i> <b>2013</b> , 13, 27-46. "神戸薬科大学薬学基礎教育センターの学力向上を目指した最近の試みについて"                                                                                                                      |
| 児玉典子, 足立 愛, 守安正恭, 小山淳子                                                                                                                                                                          | 論文    | <i>Libra</i> <b>2013</b> , 13, 47-63. "神戸薬科大学薬学基礎教育センターのリトリーブアワー支援プログラムにおける学習動機と学力の関連性について"                                                                                                      |
| 小山淳子, 守安正恭, 平野徹, 小谷隆一, 野口佳保, 児玉典子                                                                                                                                                               | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013. 03. 28 横浜). 「神戸薬科大学における低学年留年生への学習支援について」                                                                                                                                      |
| 児玉典子, 守安正恭, 小山淳子                                                                                                                                                                                | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013. 03. 28 横浜). 「神戸薬科大学における学力向上を目指したpsychological and technical educational supportsystem (PTESS)」                                                                                |
| 小山淳子                                                                                                                                                                                            | 学会報告  | 関西地区FD連絡協議会第6回総会 (2013. 05. 18 京都). 「神戸薬科大学薬学基礎教育センターの学力向上を目指した最近の試みについて」                                                                                                                        |
| 児玉典子, 守安正恭, 小山淳子                                                                                                                                                                                | 学会報告  | 日本生化学会第86回大会 (2013. 09. 13 横浜). 「神戸薬科大学における能動的学習力の向上を目指した学びの薬学英語」                                                                                                                                |
| 篠原愛花, 紙本佳奈, 上垣内みよ子, 石田寿昌, 友尾幸司                                                                                                                                                                  | 学会報告  | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 横浜). 「小青竜湯成分のAGE生成阻害活性と阻害機構の解明」                                                                                                                                          |
| 紙本佳奈, 上垣内みよ子, 友尾幸司                                                                                                                                                                              | 学会報告  | 日本生薬学会第60回年会 (2013.09.08 北海道). 「数種の果実及び種子生薬煎液のタンパク質糖化反応阻害活性」                                                                                                                                     |

|                                                                                                                    |      |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 赤井 朋子                                                                                                              | 論文   | Libra <b>2013</b> , 13, 1-26. 「チャールズ・コクランの『この恵みの年！』——イギリス1920年代のレビューに関する覚え書き——」                                                                                               |
| 赤井 朋子                                                                                                              | 学会報告 | 日本演劇学会全国大会 (2013.06.22 東京). 「1910年代ロンドンのヴァラエティ劇場——坪内士行の見たレビュー」                                                                                                                |
| 赤井 朋子                                                                                                              | 学会報告 | 英米文化学会分科会(イギリス近代演劇と劇場) (2013.07.13 東京). 「ロンドン・コリシーム——ヴァラエティ劇場時代(1904~31年)」                                                                                                    |
| 赤井 朋子                                                                                                              | 学会報告 | 英米文化学会例会 (2013.11.09 東京). 「ヴァラエティ劇場時代のロンドン・コリシーム——寄席と劇場の関係」                                                                                                                   |
| 松家次朗                                                                                                               | 翻訳   | 神戸薬科大学研究論集 Libra <b>2013</b> , 13, 89-111. 「ジョン・グレゴリー(John Gregory)『医師の義務と資格に関する講義(承前)』 Lectures on the Duties and Qualifications of a Physician(1770, 2nd 1772)」             |
| Uchida Y.                                                                                                          | 学会報告 | <i>the 6th Japan-Mexico Topology Symposium</i> (2013.09.03 Matsue). "Delta-unknotted operations and ordinary unknotting operations "                                          |
| 内田 吉昭                                                                                                              | 学会報告 | トポロジー新人セミナー2013 (2013.08.09 和歌山市). 「遊びとグラフ理論」                                                                                                                                 |
| 中江 裕子, 前川 愉加, 岩川 精悟                                                                                                | 学会報告 | 日本薬学会第133年会 (2013.03.29 横浜). 「医薬品添付文書の「使用上の注意の改訂指示」における副作用情報に関する研究」                                                                                                           |
| 田村 梨紗, 谷口 数起, 山口 雅仙, 岩川 精悟, 中江 裕子                                                                                  | 学会報告 | 第16回日本医薬品情報学会 (2013.08.10 名古屋). 「医療用医薬品添付文書における「重大な副作用」の改訂に関する研究」                                                                                                             |
| 佐藤 栄里子, 尾崎 淳子, 志田 あゆみ, 土生 康司, 矢野 育子, 深津 祥央, 松原 和夫                                                                  | 学会報告 | 第16回日本医薬品情報学会総会・学術大会 (2013.8.10 名古屋市). 「電子カルテ端末から利用可能な注射薬配合変化情報検索システムの構築と評価」                                                                                                  |
| 太田 光熙                                                                                                              | 講演   | <i>BIOTAIWAN 2013</i> (2013.07.18 Taipei). "Thrombosis and Nattokinase-Overview"                                                                                              |
| 太田 光熙                                                                                                              | 講演   | 第9回神戸薬科大学健康食品講座 (2013.03.03 神戸). 「栄養状態の評価と判定」                                                                                                                                 |
| 串田 祥, 太田 光熙, 菊池 唯史, 稲垣 貴之, 中尾 一和                                                                                   | 学会報告 | 第18回アディポサイエンス・シンポジウム (2013.08.24 大阪). 「超高感度レプチン測定系の開発」                                                                                                                        |
| 菊池 唯史, 太田 光熙, 日下部 徹, 串田 祥, 中尾 一和                                                                                   | 学会報告 | 第34回日本肥満学会 (2013.10.11 東京). 「高感度ELISA法を用いた低濃度域のレプチン測定」                                                                                                                        |
| 菊池 唯史, 中尾 一和, 日下部 徹, 太田 光熙, 藤波 綾, 太田 潔江, 稲垣 貴之, 串田 祥, 下駄 祐子                                                        | 学会報告 | 生活習慣病・肥満症トランスレーショナルフロンティア (2013.11.30 京都). 「レプチン高感度測定法」                                                                                                                       |
| Tamamaki K., Nishio H.                                                                                             | 論文   | <i>Kobe J Med Sci</i> <b>2013</b> , 59(1), E10-E16. "Study Abroad Experience Is Related to Japanese Doctors' Behavior to See Foreign Patients"                                |
| 玉巻 欣子, 藤枝 宏壽, Mann R.                                                                                              | 著書   | 『第3版 これだけは知っておきたい医学英語の基本用語と表現』(メジカルビュー社, <b>2013</b> ) ..                                                                                                                     |
| 金子 利雄, 西村 月満, 竹内 典子, 山田 恵, 成田 早苗, 河野 円, 堀内 正子, Skier E. M., 玉巻 欣子, 板垣 正, 吉澤 小百合, 小林 文, 河野 享子, 齋藤 弘明, 須川 久美子, 田沢 恭子 | 著書   | <i>Pharmaceutical English 2 (Revised Edition) 薬学英語2 (改訂版)</i> (成美堂, 2013) .42-49.                                                                                             |
| Tamamaki K., Nishio H.                                                                                             | 学会報告 | 第16回日本医学英語教育学会学術集会 (2013.07.20 Chiba, Urayasu). "What Can Japanese Medical Education Offer in Order to Promote Medicine for Foreign Patients? "                               |
| Tamamaki K., Tauchi Y.                                                                                             | 学会報告 | <i>The JACET 52nd (2013) International Convention</i> (2013.8.30 Kyoro). "English as a Preparatory Program for the Overseas Pharmaceutical Training「海外薬学研修事前教育としての英語教育の取り組み」" |