

本学教職員の学術活動一覧(2011年)

氏名	種別	内容
Okitsu T., Sato K., Iwatsuka K., Sawada N., Nakagawa K., Okano T., Yamada S., Kakuta H., Wada A.	論文	<i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2011 , 19(9), 2939-2949. "Replacement of the hydrophobic part of 9-cis-retinoic acid with cyclic terpenoid moiety results in RXR-selective agonistic activity"
Okitsu T., Sato K., Potewar T. M., Wada A.	論文	<i>J. Org. Chem.</i> 2011 , 76(9), 3438-3449. "Iodocyclization of hydroxylamine derivatives based on the control of oxidative aromatization leading to 2,5-dihydroisoxazoles and isoxazoles"
Kojima D., Mori S., Torii M., Wada A., Morishita R., Fukuda Y.	論文	<i>PLoS One</i> 2011 , 6(10), e26388. "UV-sensitive photoreceptor protein OPN5 in humans and mice"
Tomonaga Y., Hidaka T., Kawamura I., Nishio T., Ohsawa K., Okitsu T., Wada A., Sudo Y., Kamo N., Ramamoorthy A., Naito A.	論文	<i>Biophys. J.</i> 2011 , 101(19), L50-L52. "An active photo-receptor intermediate revealed by in-situ photo-irradiated solid-state NMR spectroscopy"
萩中 淳, 和田 昭盛	著書	『NEW薬学機器分析 第2版』(廣川書店, 2011) ..
和田 昭盛, 廣田 彩香, 佐藤 慎哉, 河村 悟	学会報告	第1回近畿地区ビタミン懇話会 (2011.01.22 神戸). 「垂体細胞におけるレチノイド酸化還元酵素の基質特異性」
沖津 貴志, 佐藤 可奈, 和田 昭盛	学会報告	第1回近畿地区ビタミン懇話会 (2011.01.23 神戸). 「ヨード環化反応を利用したレチノイン酸アナログの合成研究」
山野 由美子, Chary, M. V., 末谷 静香, 森 友紀, 和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.31 静岡). 「海洋カロテノイド amarouciaxanthin A およびBの合成研究」
沖津 貴志, 佐藤 可奈, 弓立 沙希, 和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.31 静岡). 「ヨード環化反応を利用したプロリン誘導体の合成」
沖津 貴志, 長瀬 建太, 西尾 信彦, 和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.31 静岡). 「酸・塩基複合反応系によるイソニトリルのカルボアルコキシ化を利用したベンゾオキサゾールの合成」
和田 昭盛, 沖津 貴志, 町谷 友紀奈, 中川 公恵, 岡野 登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第63回大会 (2011.06.05 広島). 「ゲラニルゲラノイン酸類似体の合成と生物活性」
沖津 貴志, 長瀬 建太, 西尾 信彦, 和田 昭盛	学会報告	創薬懇話会2011 (2011.07.06 玉野). 「イソニトリルのカルボアルコキシ化を利用したベンゾオキサゾールの合成」
山野 由美子, 矢納 裕章, 堀田 恵美, 和田 昭盛	学会報告	第25回カロテノイド研究談話会 (2011.09.13 つくば). 「アセチレニックカロテノイド alloxanthin および triophaxanthin の立体選択的全合成」
沖津 貴志, 弓立 沙希, 佐藤 可奈, 和田 昭盛	学会報告	第37回反応と合成の進歩シンポジウム (2011.11.07 徳島). 「ヨウ素試薬のリガンド効果による酸化的芳香化の制御」
沖津 貴志, 弓立 沙希, 佐藤 可奈, 和田 昭盛	学会報告	第14回ヨウ素学会シンポジウム (2011.11.18 千葉). 「ヨウ素試薬の特性を二重活用する非天然環状アミノ酸の網羅的創生」
和田 昭盛, 松浦 直美, 中川 公恵, 岡野 登志夫	学会報告	第2回近畿地区ビタミン懇話会 (2011.11.27 神戸). 「シクロヘキセン環を修飾したレチノイン酸類の生物活性」
山野 由美子	講演	神戸薬科大学同窓会京都支部生涯研修会 (2011.07.10 京都). 「活性酸素と老化—カロテノイドは老化を防げるか—」
沖津 貴志	講演	第61回日本薬学会近畿支部大会・総会 (2011.10.22 神戸). 「ヨード環化反応を基盤とする複素環合成とその展開」
Tagawa N, Minamitani E, Yamaguchi Y, Kobayashi Y.	論文	<i>Steroids</i> 2011 , 76(14), 1546-1553. "Alternative mechanism for anti-obesity effect of dehydroepiandrosterone: Possible contribution of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 inhibition in rodent adipose tissue. "
Sugimoto Y, Yamamoto M, Tagawa N, Kobayashi Y, Mitsui-Saitoh K, Hotta Y, Yamada J.	論文	<i>Eur. J. Pharmacol.</i> 2011 , 672(1-3), 121-125. "Differences between mice strains in response to paroxetine in the forced swimming test: involvement of serotonergic or noradrenergic systems. "
Kim SR, Saito J, Imoto S, Komaki T, Nagata Y, Nakajima T, Ando K, Fukuda K, Otono Y, Kim KI, Ohtani A, Sugimoto K, Hasegawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hotta H, Maenaka Y, Hayashi Y, Kudo M.	論文	<i>Digestion</i> 2011 , 84, 5-9. "Correlation between insulin resistance and outcome of pegylated interferon and ribavirin therapy, hepatic steatosis, hepatic fibrosis in chronic hepatitis C-1b and high viral load."
Park H, Shima T, Yamaguchi K, Mitsuyoshi H, Minami M, Yasui K, Itoh Y, Yosikawa T, Fukui M, Hasegawa G, Nakamura N, Nakamura N, Ohta M, Obayashi H, Okanoue T.	論文	<i>J Gastroenterol</i> 2011 , 46, 101-107. "Efficacy of long-term ezetimibe therapy in patients with nonalcoholic fatty liver disease."
Fukui M, Senmaru T, Hasegawa, G, Yamazaki M,	論文	<i>Biochem Biophys Res Commun</i> 2011 , 415, 252-257. "17 β -Estradiol attenuates saturated fatty acid diet-induced liver injury in ovariectomized mice by up-

Asano M, Kagami Y, Ishigami A, Maruyama N, Iwasa K, Kitawaki J, Itoh Y, Okanoue T, Ohta M, Nakamura N.		regulating hepatic senescence marker protein-30."
Yamamoto A, Ashihara E, Nakagawa Y, Obayashi H, Ohta M, Hara H, Adachi T, Seno T, Kadoya M Hamaguchi M, Ishino H, Kohno M, Maekawa T, Kawahito Y.	論文	<i>Immunol Lett</i> 2011 , 135, 144-150. "Allograft inflammatory factor-1 is overexpressed and induces fibroblast chemotaxis in the skin of sclerodermatous GVHD in a murine model."
太田 光熙、太田 潔江	著書	『臨床検査基準値 EXPRESS 抗アセチルコリン受容体抗体』(中外医学社, 2011) .284.
太田光熙、太田潔江	著書	『臨床検査基準値 EXPRESS 抗MuSK抗体』(中外医学社, 2011) .285.
清長大輔、多河典子、上田昌史、宮田興子、小林吉晴	学会報告	第21回日本臨床化学会近畿支部 (2011.02.05 大阪).「ベンゾフラン誘導体による高脂肪食誘導肥満マウスの抗肥満作用について」
多河 典子、清長 大輔、若林 翠、小林 吉晴	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.28 静岡).「茶カテキン類の脂肪組織内11β位水酸化ステロイド脱水素酵素1型活性抑制作用について」
杉本由美、山田潤、山本雅美、多河典子、小林吉晴、堀田芳弘	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.28 静岡).「Paroxetineの抗うつ作用とドパミン作動性神経との関連」
Sugimoto Y, Saito K, Hotta Y, Tagawa N, Kobayashi Y, Hotta Y, Yamada J	学会報告	第84回 日本薬理学会年会 (2011.03.24 横浜).「強制水泳試験におけるfluvoxamine及びparoxetineの抗うつ作用に対するシグマ受容体拮抗薬の影響」
多河典子 小林吉晴	学会報告	第84回日本内分泌学会学術総会 (2011.04.21 神戸).「レスベラトロールによる11β位水酸化ステロイド脱水素酵素1型抑制について」
Tagawa N, Minamitani E, Kiyonaga, D Kobayashi Y	学会報告	13TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY (2011.05.01 ROTTERDAM). "Effect of dehydroepiandrosterone on 11β-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 in rodent adipocytes "
Kobayashi Y, Kiyonaga, Yamaguchi Y, Ueda M, Miyata O, Tagawa N	学会報告	13TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY (2011.05.01 ROTTERDAM). "Benzofran derivatives inhibit 11β-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 in rodent adipose tissue"
多河典子、小林吉晴	学会報告	第51回日本臨床化学会年次学術集会 (2011.08.27 札幌).「LC-MS/MSによるHexose-6-phosphate dehydrogenaseの活性測定法の開発」
多河 典子、清長 大輔、上田昌史、宮田興子、小林 吉晴	学会報告	第32回日本肥満学会学術総会 (2011.09.23 淡路市).「ベンゾフラン誘導体による11β位水酸化ステロイド脱水素酵素抑制作用について」
多河典子、小林吉晴	学会報告	<i>Australia & New Zealand Obesity Society's Meeting 2011</i> (2011.10.21 アデレード). "Effect of estrogen on isoproterenol activated lipolysis"
小林吉晴、多河典子	学会報告	<i>Australia & New Zealand Obesity Society's Meeting 2011</i> (2011.10.21 アデレード). "Dysregulation of lipolysis and lipid metabolism on the development of obesity in the TSOD mouse "
小林 吉晴、多河典子、織田祥子、中原友里恵、増本健一、青柳裕之、楠田聡	講演	第56回日本未熟児新生児学会 (2011.11.15 東京).「教育講演GC/MSを用いた新生児の副腎皮質機能検査」
多河 典子	講演	第7回TSOD(肥満・糖尿病マウス)研究情報交換会 (2011.11.11 東京).「TSODマウスの肥満発症の成因解明に関する研究」
藤波 綾、下駄 祐子、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011. 03. 29 静岡).「神経疾患患者血清を対象としたミエリン塩基性タンパク(MBP)定量法の開発」
原 由香里、池田 絵里佳、下駄 祐子、藤波 綾、福井 道明、尾林博、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011. 03. 29 静岡).「2型糖尿病におけるRetinol binding protein (RBP) 4の臨床的意義」
二村 祥平、藤波 綾、下駄 祐子、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011. 03. 30 静岡).「マウス脂肪細胞3T3-L1におけるBDNF発現」
福田 高明、藤波 綾、下駄 祐子、太田 潔江、大西 克典、小笠原和也、井上 賢一、太田 光熙	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011. 03. 31 静岡).「2型糖尿病モデルマウスにおけるカルコン摂取の効果」
藤波 綾、原 由香里、下駄 祐子、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	第52回日本臨床化学会年次学術集会 (2011. 08. 26 札幌).「2型糖尿病におけるMCP-1の臨床的意義」
下駄 祐子、池田 絵里佳、藤波 綾、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	第52回日本臨床化学会年次学術集会 (2011. 08. 26 札幌).「糖尿病におけるRetinol binding protein (RBP) 4の臨床的意義」
藤波 綾、二村 祥平、下駄 祐子、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	第84回日本生化学会大会 (2011. 09. 24 京都).「マウス3T3-L1脂肪細胞におけるBDNFの発現調節」
三淵 雄一、櫻川 さほり、荒木 理彩、平野 剛、濱口 常男、岩川 精吾、太田 光熙、棚橋 孝雄、平井 みどり	学会報告	第32回日本病院薬剤師会近畿学術大会 (2011. 01. 23 神戸).「神戸大学・神戸薬科大学薬剤師レジデント教育プログラムについて」
千丸貴史、尾林博、山崎真裕、福井道明、長谷川剛二、中村直登、石神昭人、丸山直紀、太田光熙、梶山静夫、山口寛二、光吉博則、南祐二、安居幸一郎、伊藤義人、	学会報告	第10回日本抗加齢医学会 (2011. 06. 13 京都).「非アルコール性脂肪肝 (NAFLD)の発症・進展における肝臓Senescence marker protein-30(SMP-30;加齢指標タンパク-30)の役割」

吉川敏一、水野雅之、島俊英、朴孝憲、岡上武		
藤波 綾、庄司 正子、夏目 重厚、吉田 泰久、太田 光熙	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2011. 10. 22 神戸). 「脳梗塞におけるバイオマーカーの探索研究—血中アディポネクチンと脳梗塞との関連—」
Fujinami A, Onishi K, Ogasawara K, Ohta M.	学会報告	2011 International Society for Nutraceuticals & Functional Foods Annual Conference (2011. 11.16 Sapporo). "Beneficial effect of chalcone, from the indigenous plant in Japan "Ashitaba (Angelica keiskei)", on lipid metabolism and insulin resistance"
太田 光熙	講演	第3回神戸薬科大学健康食品基礎講座 (2011. 2. 27 神戸). 「栄養状態の評価・判定」
太田 光熙	講演	第4回神戸薬科大学健康食品講座 (2011. 8. 21 神戸). 「健康食品とメタボリックシンドローム」
小森 歩、生田 智子、松本 久美子、久米 学、楨本 博雄、平野剛、宮田 興子、太田 光熙、平井みどり	学会報告	第32回日本病院薬剤師会近畿学術大会 (2011.01.23 神戸). 「幽門側胃切除および胆のう摘出患者に対する服薬指導」
Hayashi A. and Nakayama H.	論文	<i>Chem. Lett.</i> 2011 , 40(3), 276-278. "Intercalation Reaction of Carbonate-type Layered Double Hydroxide using Alcohol"
Maeda H., Ippyo K., Odo Y., Namba Y., Noto K., Tshako M., and Nakayama H.	論文	<i>Phosphorus Res. Bull.</i> 2011 , 25, 56-60. "Phosphorylation of L-Dopa with Sodium Diphosphonate in Aqueous Solution"
Maeda H., Kusahara T., Tshako M., and Nakayama H.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2011 , 59(12), 1447-1451. "Phosphorylation of 5'-Deoxy-5-fluorouridine with Inorganic Phosphorylating Agents"
中山 尋量	論文	粘土科学 2011 , 50(3), 93-98. 「ハイドロタルサイトへのインターカレーションに伴う特異な挙動とその応用の可能性」
鶴島 克将, 野上 恵里, 松村早希子, 野田 明宏, 幡井 博子, 中山 尋量	学会報告	第32回日本病院薬剤師会近畿学術大会 (2011.01.23 神戸). 「日本赤十字社和歌山医療センター実務実習 -初めての6年制薬学実務実習を経験して～薬剤管理指導で学んだこと～」
林 亜紀, 杉村健太郎, 原 直子, 増田 治菜, 中山 尋量	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡). 「アルコールを溶媒に用いた炭酸型層状複水酸化物と医薬品との複合体の合成」
前田 秀子, 石田 司, 水野 成人, 中山 尋量	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡). 「修飾シクロデキストリンによるβ-グリチルレチン酸の可溶化」
林 亜紀, 中山 尋量	学会報告	第55回粘土科学討論会 (2011.09.15 鹿児島). 「アルコール溶液中における層状複水酸化物の無機イオン交換反応」
前田 秀子, 寺下 陽子, 津波古充朝, 中山 尋量	学会報告	第21回無機リン化学討論会 (2011.09.30 名古屋). 「ジホスホン酸塩によるカテキンのホスホニル化反応」
藤本 直毅, 松田 友花, 小川 優, 前田 秀子, 中山 尋量	学会報告	(2011.10.22 神戸). 「カテキン及び関連化合物のシクロデキストリンによる包接能の評価」
Kobayashi N., Odaka K., Uehara T., Imanaka-Yoshida K., Kato Y., Oyama H., Tadokoro H., Akizawa H., Tanada S., Hiroe M., Fukumura T., Komuro I., Arano Y., Yoshida T., Irie T.	論文	<i>Anal. Chem.</i> 2011 , 83(23), 9123-9130. "Toward in vivo imaging of heart disease using a radiolabeled single-chain Fv fragment targeting Tenascin-C."
Kobayashi N., Banzono E., Shimoda Y., Oyama H., Kunihiro T., Morita I., Ohta M.	論文	<i>Anal. Methods</i> 2011 , 3(9), 1995-2002. "A monoclonal antibody-based enzyme-linked immunosorbent assay for human urinary cotinine to monitor tobacco smoke exposure."
Kobayashi N., Oyama H.	総説	<i>Analyst</i> 2011 , 136(4), 642-651. "Antibody engineering toward high-sensitivity high-throughput immunosensing of small molecules."
大山 浩之	トピックス	ファルマシア 2011 , 47(10), 942-943. 「体外イメージングを指向したRFPLレッドシフト変異体の効率的創製」
日本薬学会編	著書	『スタンダード薬学シリーズ2 物理系薬学 II.化学物質の分析』(東京化学同人, 2011) .188-199.
大山 浩之, 田中 瑛梨, 丹羽俊文, 小林 典裕	学会報告	日本分析化学会第60年会 (2011.09.15 名古屋). 「β型抗イディオタイプ抗体scFv-酵素融合体を用いるハブテインメトリックアッセイの試み」
大山 浩之, 寺本 隆佑, 宮岡 広子, 森田 いずみ, 小林 典裕	学会報告	日本分析化学会第60年会 (2011.09.15 名古屋). 「部位特異的変異導入による抗コチニンscFvの試験管内親和性成熟の試み」
大山 浩之, 山口 修子, 綺田 尚久, 小林 典裕	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡). 「実用診断試薬を創出する試験管内分子進化 (1). 抗エストロジオール抗体のKaが250倍も増大」
小林 典裕, 大山 浩之, 石井 香好, 久保 智士, 寺本 隆佑, 太田 光熙	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡). 「実用診断試薬を創出する試験管内分子進化 (2). 高感度受動喫煙モニタリングを目指す抗コチニン抗体の親和性成熟」
森田 いずみ, 久保 智士, 大山 浩之, 小林 典裕	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡). 「高親和力変異抗コチニン抗体の単離に用いるcleavableビオチン標識体の合成と性質」
丹羽 俊文, 加賀 幸斗, 小嶋 菜月, 林 慎一, 大山 浩之, 田中 瑛梨, 小林 典裕	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡). 「抗イディオタイプ抗体scFv-酵素融合体をトレーサーに用いる競合型ハブテインELISAの構築」
Miyoshi T., Miyakawa T., Ueda	論文	<i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 2011 , 50, 928-931. "Nucleophilic α-Arylation and α-

M., Miyata O.		Alkylation of Ketones by Polarity Inversion of N-Alkoxyenamines: Entry to the Umpolung Reaction at the α -Carbon Position of Carbonyl Compounds."
Ueda M., Matsubara H., Yoshida K., Sato A., Naito T., Miyata O.	論文	<i>Chem. Eur. J.</i> 2011 , 17, 1789-1792. "Regiodivergent Addition of Carbon Unit to Dual Activated Alkynes for Stereoselective Construction of Tetrasubstituted Alkenes."
Jithunsa M., Ueda M., Miyata O.	論文	<i>Org. Lett.</i> 2011 , 13, 518-521. "Copper(II)Chloride-Mediated Cyclization Reaction of N-Alkoxy-ortho-alkynyl- benzamides."
Ueda M., Kondoh E., Ito Y., Shono H., Kakiuchi M., Ichii Y., Kimura T., Miyoshi T., Naito T., Miyata O.	論文	<i>Org. Biomol. Chem.</i> 2011 , 9, 2062-2064. "Benzyl Radical Addition Reaction through the Homolytic Cleavage of a Benzylic C-H Bond."
Ueda M., Ikeda Y., Sato A., Ito Y., Kakiuchi M., Shono H., Miyoshi T., Naito T., Miyata O.	論文	<i>Tetrahedron</i> 2011 , 67, 4612-4615. "Silver-Catalyzed Synthesis of Disubstituted Isoxazoles by Cyclization of Alkynyl Oxime Ethers."
Ueda M., Sugita S., Aoi N., Sato A., Ikeda Y., Ito Y., Miyoshi T., Naito T., Miyata O.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2011 , 59, 1206-1208. "Palladium-catalyzed Cross Coupling Reaction of N-Alkoxyimidoyl Bromides and Its Application to One-pot Synthesis of N-Arylamines."
Miyabe H., Miyata O., Naito T.	著書	<i>Heterocycles in Natural Product Synthesis 'Pyran and its derivatives in natural product synthesis'</i> (WILEY-VCH, 2011) .153-186.
上田昌史	講演	日本薬学会第131年会 (2011.3.29 静岡). 「共役イミン類への付加反応を基盤とするドミノ型反応の開発」
上田 昌史、佐藤 あおい、小森 歩、普賢 慈子、三好 哲也、内藤 猛章、宮田 興子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.3.31 静岡). 「遷移金属触媒を用いた新規三置換イソキサゾール合成法の開発」
三好哲也、宮川貴行、上田昌史、宮田興子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.3.31 静岡). 「エナミンの極性転換反応を利用したケトンへの直接的ヘテロ環導入反応」
Jithunsa Manita, 上田昌史、宮田興子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.3.31 静岡). 「Synthesis of Chloromethyleneisobenzofuranone by Using Copper(II)Chloride- Mediated Cyclization Reaction」
三好哲也、青木由佳、上田昌史、宮田興子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.3.31 静岡). 「新規チオール検出蛍光プローブの開発研究」
上田昌史、林昌孝、三好哲也、宮田興子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.3.31 静岡). 「ビシクロ骨格を有する含窒素複素環化合物の新規合成法の開発」
上田昌史、宮川仁紀、高橋大輔、沖野智美、山本拓、三好哲也、宮田興子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.3.31 静岡). 「ラジカル付加反応と[3,3]-シグマトロピー転位反応を組み合わせた新規ドミノ型反応の開発」
宮田興子	講演	CPhI Japan 2011 (2011.7.13 大阪). 「アルコキシアミン類のドミノ型反応を利用する複素環化合物類の合成研究」
Ueda M., Ito Y., Ichii Y., Kakiuchi M., Shono H., Miyoshi T., Miyata O.	学会報告	<i>The 5th Pacific Symposium on Radical Chemistry</i> (2011.9.25 白浜). "Synthesis of Benzofuro[2,3-b]pyrroles through a Radical Addition/ [3,3]-Sigmatropic Rearrangement/ Cyclization/ Lactamization Cascade"
三好哲也、河合小百合、上田昌史、内藤猛章、宮田興子	学会報告	第53回天然有機化合物討論会 (2011.9.28 大阪). 「ドミノ型脱離-転位-付加反応を鍵とする2-置換テトラヒドロキノリン類の合成研究:(±)-マルチネリン酸の形式合成」
三好哲也、里章平、田中敬也、上田昌史、宮田興子	学会報告	第41回複素環化学討論会 (2011.10.21 熊本). 「イソキサゾリジンを利用したケトンの α 位アリール化反応の開発」
上田昌史、伊藤勇太、一井裕妃、垣内麻衣子、庄野裕子、三好哲也、宮田興子	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2011.10.22 神戸). 「ラジカル付加反応と[3,3]-シグマトロピー転位が連動する新規ドミノ型反応の開発」
三好哲也、藤田善規、青木由佳、上田昌史、宮田興子	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2011.10.22 神戸). 「付加-脱離型芳香化反応を用いる蛍光分子の合成研究」
上田昌史、塚本早百合、林昌孝、西田唯香、三好哲也、宮田興子	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2011.10.22 神戸). 「有機亜鉛試薬とクロロホルムを用いたカルボニル基導入反応の開発」
三好哲也、松屋翔太、長谷川千紘、里章平、上田昌史、宮田興子	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2011.10.22 神戸). 「エナミンの極性転換反応を用いたケトンの α 位ヘテロアリール化反応の開発」
上田昌史、Manita Jithunsa、佐藤あおい、三好哲也、宮田興子	学会報告	第37回反応と合成の進歩シンポジウム (2011.11.7 徳島). 「アルキニルN-アルコキシイミン類及びアミド類の遷移金属による閉環反応の開発」
宮田 興子	講演	第31回有機合成若手セミナー (2011.11.16 京都). 「窒素-酸素結合の特性に着目した有機合成反応の開発」
上田昌史、垣内麻衣子、伊藤勇太、一井裕妃、庄野裕子、三好哲也、宮田興子	学会報告	第31回有機合成若手セミナー (2011.11.16 京都). 「ラジカル付加反応と[3,3]-シグマトロピー転位が連動する新規ドミノ型反応の開発」
三好哲也、藤井大地、鎌谷崇弘、藤田善規、青木由佳、上田昌史、宮田興子	学会報告	第31回有機合成若手セミナー (2011.11.16 京都). 「付加-脱離型芳香化反応を利用した蛍光分子の開発研究」
Ueda M., Sato A., Ito Y., Miyoshi T., Naito T., Miyata O.	学会報告	<i>The 8th AFMC International Medicinal Chemistry Symposium</i> (2011.11.30 東京). "Synthesis of Isoxazole via Transition Metal-Catalyzed Domino Reaction of Alkynyl Oxime Ether"
M. Moriyasu, N. Nakatani, M.	論文	<i>J. Nat. Prod.</i> 2011 , 65, 313-21. "Chemical Studies on the Roots of <i>Uvaria</i>

Ichimaru, Y., Nishiyama, A., Kato, S. G., Mathenge, F. D., Juma, P. B. Chal Mutiso		welwitschii"
田上貴臣, 有本恵子, 伊藤美千穂, 大住優子, 岡坂 衛, 金谷友成, 酒井英二, 嶋田康男, 高井善孝, 十倉佳代子, 中島健一, 野口衛, 橋爪 崇, 久田陽一, 本多義昭, 守安正恭, 山本 豊, 横倉胤夫	論文	生薬学雑誌 2011 , 65, 108-113. 「ゴミシ中のシザンドリンおよびゴミシンAの分析」
Shitan N., Kamimoto Y., Minami S., Kubo M., Ito K., Moriyasu M., Yazaki K.	論文	<i>Biosci. Biotech. Biochem.</i> 2011 , 75, 982-984. "A tolerance gene for prenylated flavonoid encodes a 26s proteasome regulatory subunit in <i>Sophora flavescens</i> ."
Sugiyama A., Linley P.J., Sasaki K., Kumano T., Yamamoto H., Shitan N., Ohara K., Takanashi K., Harada E., Hasegawa H., Terakawa T., Kuzuyama T., Yazaki K.	論文	<i>Metab Eng</i> 2011 , 13, 629-637. "Metabolic engineering for the production of prenylated polyphenols in transgenic legume plants using bacterial and plant prenyltransferases."
11. Koeduka, T., Shitan, N., Kumano, T., Sasaki, K., Sugiyama, A., Linley, P., Kawasaki, T., Ezura, H., Kuzuyama, T., Yazaki, K.	論文	<i>Plant Biol</i> 2011 , 13, 411-415. "Production of prenylated flavonoids in tomato fruits expressing a prenyltransferase gene from <i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2)."
(生薬品質集談会)河端昭子, 有本恵子, 石原理恵, 伊藤美千穂, 岡坂 衛, 金谷友成, 川西洋一, 酒井英二, 嶋田康男, 高井善孝, 田上貴臣, 十倉佳代子, 野村涼坪, 橋爪 崇, 久田陽一, 守安正恭, 山本 豊, 横倉胤夫	学会報告	第40回生薬分析シンポジウム (2011.12.01 大阪). 「生薬品質集談会報告第42報 - 市場品バクモンドウの基原について」
士反 伸和	講演	第26回静岡大学GRLバイオサイエンスセミナー (2011.11.18 静岡). 「植物が医薬品原料を生産する仕組み」～タバコにおけるニコチン転流機構の解明～」
士反 伸和	講演	第84回日本生化学会大会シンポジウム「植物の高次機能を司る機能性低分子化合物」(2011.09.23 京都). 「植物の生体防御を担うアルカロイド輸送」
Shitan N., Minami S., Morita M., Ito S., Sawada k., Montagu MV., Inze D., Rischer H., Goossens A., Oksman-Caldentey KM., Moriyama Y., Yazaki K.	学会報告	8th <i>Solanaceae and 2nd Cucurbitaceae Genome Joint Conference</i> (2011.12.01 兵庫). "Alkaloid translocation by transporters in <i>Nicotiana tabacum</i> "
士反 伸和, 伊藤 慎悟, 南 翔太, 伊藤 梢, 森田 匡彦, 澤田 啓介, Alain Goossens, Dirk Inze, 守安 正恭, 森山 芳則, 矢崎 一史	学会報告	第52回日本植物生理学会年会 (2011.03.20 仙台). 「ジャスモン酸誘導性タバコMATE型トランスポーターNt-C215のクローニングと機能解析」
士反 伸和, 南 翔太, 森田 匡彦, 伊藤 慎悟, 澤田 啓介, Alain Goossens, Dirk Inze, 守安 正恭, 森山 芳則, 矢崎 一史	学会報告	第6回トランスポーター研究会 (2011.06.11 仙台). 「ニコチン生産と転流に関わるタバコ新規トランスポーターの解析」
士反 伸和, 柴田 与司博, 土肥 亜由美, 横田 美咲, 伊藤 梢, 福 竜太郎, 安西 尚彦, 守安 正恭	学会報告	日光シンポジウム (2011.12.18 日光). 「タバコにおけるニコチン輸送体Nt-JAT1との相互作用タンパク質のスクリーニング」
川崎 崇, 肥塚 崇男, 杉山 暁史, 士反 伸和, 熊野 匠人, 山本 秀明, 佐々木 佳菜子, 原田 英美子, 江面 浩, 葛山 智久, 矢崎 一史	学会報告	第29回日本植物細胞分子生物学会大会 (2011.09.08 福岡). 「プレニルトランスフェラーゼ及びカルコンインメラーゼを果実特異的に発現する形質転換トマトの解析」
南 翔太, 士反 伸和, 森田 匡彦, 澤田 啓介, 伊藤 慎悟, Alain Goossens, Dirk Inze, 守安 正恭, 森山 芳則, 矢崎 一史	学会報告	第52回日本植物生理学会年会 (2011.03.20 仙台). 「タバコBY-2細胞における新規トランスポーターNtT408の機能解析」
Takenaka Y., Hamada N., Tanahashi T.	論文	<i>Heterocycles</i> 2011 , 83(9), 2157-2164. "Aromatic compounds from cultured lichen mycobionts of three <i>Graphis</i> species"
Itoh A., Saitoh T., Tani K., Uchigaki M., Sugimoto Y., Furutani S., Yamada J., Nakajima H., Ohshiro H., Son S.-J., Tanahashi T.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2011 , 59(8), 947-951. "Bisbenzylisoquinoline Alkaloids from <i>Nelumbo nucifera</i> "

<p>Takenaka Y., Morimoto N., Hamada N., Tanahashi T.</p>	論文	<p><i>Phytochemistry</i> 2011, 71(11-12), 1431-1435. "Phenolic compounds from the cultured mycobionts of <i>Graphis proserpens</i>"</p>
<p>神前 祥子, 竹仲 由希子, 棚橋 孝雄, 秋田 徹</p>	学会報告	<p>日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡). 「<i>Mammea siamensis</i>の成分研究7」</p>
<p>山田 潤, 杉本 由美, 日塔 武彰, 西村 克己, 伊藤 篤子, 棚橋 孝雄, 中島 宏, 大城 日出男, 孫 樹建</p>	学会報告	<p>日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡). 「蓮子心に含有されるアルカロイドの研究 (第14報) Liensinine の鎮痛作用に関する検討」</p>
<p>Duy Hoang Le, 竹仲 由希子, 棚橋 孝雄, 濱田 信夫</p>	学会報告	<p>第10回日本地衣学会 (2011.07.10 神戸). 「A 14-membered macrolide and isocoumarins from the cultured mycobionts of the Vietnamese lichen <i>Graphis vestitoides</i>」</p>
<p>神前 祥子, 竹仲 由希子, 棚橋 孝雄, 秋田 徹</p>	学会報告	<p>日本生薬学会第58回年会 (2011.09.24 東京). 「<i>Mammea siamensis</i>の成分研究8」</p>
<p>杉本 由美, 山田 潤, 西村 克己, 棚橋 孝雄</p>	学会報告	<p>日本生薬学会第58回年会 (2011.09.24 東京). 「イソキノリンアルカロイド noscapine の抗うつ様作用について」</p>
<p>西村 克己, 棚橋 孝雄, 杉本 由美, 山田 潤</p>	学会報告	<p>第61回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2011.10.22 神戸). 「蓮子心のアルカロイド Nelumborine の合成」</p>
<p>堀居 真二, 清水 太一, 荒谷 崇, 西村 克己</p>	学会報告	<p>第5回日本薬局学会学術総会 (2011.11.05 千葉). 「一般家庭での保存条件におけるワーファリン錠分包品の安定性の検討」</p>
<p>Tokuda H., Nishimura K.</p>	特許	<p>7,910,752 B2 (2011). "Anticancer compound, intermediate therefor, and processes for producing these"</p>
<p>Mukai T., Hagimori M., Arimitsu K., Katoh T., Ukon M., Kajimoto T., Kimura H., Magata Y., Miyoshi E., Taniguchi N., Node M., Saji H.</p>	論文	<p><i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2011, 19(14), 4312-4321. "Synthesis and evaluation of a radioiodinated trisaccharide derivative as a synthetic substrate for a sensitive N-acetylglucosaminyltransferase V radioassay"</p>
<p>Yamamoto Y., Toyohara J., Ishiwata K., Sano K., Yamamoto F., Mukai T., Maeda M.</p>	論文	<p><i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2011, 59(8), 938-946. "¹¹C-Labeled analogs of indomethacin esters and amides for brain cyclooxygenase-2 imaging: radiosynthesis, in vitro evaluation and in vivo characteristics in mice"</p>
<p>Kudo T., Ueda M., Konishi H., Kawashima H., Kuge Y., Mukai T., Miyano A., Tanaka S., Kizaka-Kondoh S., Hiraoka M., Saji H.</p>	論文	<p><i>Mol. Imaging Biol.</i> 2011, 13(5), 1003-1010. "PET imaging of hypoxia-inducible factor-1-active tumor cells with pretargeted oxygen-dependent degradable streptavidin and a novel ¹⁸F-labeled-biotin derivative"</p>
<p>Egashira M., Takase H., Yamamoto I., Tanaka M., Saito H.</p>	論文	<p><i>Arch. Biochem. Biophys.</i> 2011, 511(1-2), 101-106. "Identification of regions responsible for heparin-induced amyloidogenesis of human serum amyloid A using its fragment peptides"</p>
<p>Takechi Y., Yoshii H., Tanaka M., Kawakami T., Aimoto S., Saito H.</p>	論文	<p><i>Langmuir</i> 2011, 27(11), 7099-7107. "Physicochemical mechanism for the enhanced ability of lipid membrane penetration of polyarginine"</p>
<p>Tanaka M., Dhanasekaran P., Nguyen D., Nickel M., Takechi Y., Lund-Katz S., Phillips M.C., Saito H.</p>	論文	<p><i>Biochim. Biophys. Acta</i> 2011, 1811(1), 25-30. "Influence of N-terminal helix bundle stability on the lipid-binding properties of human apolipoprotein A-I"</p>
<p>Sano K., Masuda R., Oishi S., Hisada H., Shimokawa K., Fujii N., Saji H., Mukai T.</p>	学会報告	<p><i>The Society of Nuclear Medicine 58th Annual Meeting</i> (2011.06.06 San Antonio). "A radiogallium-DOTA-based bivalent peptidic ligand targeting a chemokine receptor, CXCR4, for imaging tumors"</p>
<p>Mukai T., Hagimori M., Arimitsu K., Katoh T., Ukon M., Kajimoto T., Kimura H., Magata Y., Miyoshi E., Taniguchi N., Node M., Saji H.</p>	学会報告	<p><i>19th International Symposium on Radiopharmaceutical Sciences</i> (2011.08.29 Amsterdam). "Development of a radioiodinated trisaccharide derivative as a synthetic substrate for sensitive N-acetylglucosaminyltransferase V radioassay"</p>
<p>Sano K., Iwamiya Y., Kurosaki T., Ogawa M., Magata Y., Sasaki H., Oshima T., Maeda M., Mukai T.</p>	学会報告	<p><i>2011 World Molecular Imaging Congress</i> (2011.09.07 San Diego). "Radiolabeled γ-polyglutamic acid complex for the detection of sentinel lymph node"</p>
<p>田中将史, 高村有希, 川上徹, 相本 三郎, 斎藤博幸</p>	学会報告	<p>日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡). 「膜曲率センサーとして働くアポA-Iの構造要件の検討」</p>
<p>向高弘</p>	講演	<p>第11回日本核医学会春季大会, 核医学専門医教育セミナー 核医学専門医受験者コース (2011.05.08 大阪). 「放射性医薬品の基礎知識」</p>
<p>田中将史, 高村有希, 川上徹, 相本 三郎, 斎藤博幸</p>	学会報告	<p>日本膜学会第33年会 (2011.05.13 東京). 「両親媒性ペプチドの膜曲率認識におけるアミノ酸置換の影響」</p>
<p>佐野紘平, 岩宮由梨子, 黒崎友亮, 小川美香子, 間賀田泰寛, 佐々木均, 大嶋孝志, 前田稔, 向高弘</p>	学会報告	<p>第6回日本分子イメージング学会学術集会 (2011.05.26 神戸). 「センチネルリンパ節イメージングを目的とした放射性標識γ-ポリグルタミン酸複合体の開発」</p>
<p>田中里沙, 荒木沙織, 安岡由美, 大沼章子, 堀内公子, 滝沢英夫, 石川徹夫, 床次真司, 福堀順敏</p>	学会報告	<p>日本温泉科学会第64回大会 (2011.09.09 神戸). 「High Efficiency Mineral oil (ミネラルオイルシンチレータ) による水中ラドン直接測定法 (2層) の検討 2: 簡易型液体シンチレーションカウンタを用いた場合」</p>

杉原真司, 古川雅英, 向高弘		
高瀬ひろか, 山本亜季, 宮川幸子, 田中将史, 齋藤博幸, 向高弘	学会報告	第84回日本生化学会大会 (2011.09.21 京都). 「グリコサミノグリカンによるヒト血清アミロイドAの線維形成部位の検討」
高村有希, 武吉美咲, 田中将史, 向高弘	学会報告	第61回 日本薬学会近畿支部大会 (2011.10.22 神戸). 「アポA-Iと生体モデル膜との相互作用における膜の曲率及び脂質組成の影響」
高瀬ひろか, 山本亜季, 田中将史, 齋藤博幸, 向高弘	学会報告	第61回 日本薬学会近畿支部大会 (2011.10.22 神戸). 「硫酸化度の異なるグリコサミノグリカンがヒト血清アミロイドAの線維形成に与える影響」
山本由美, 長嶋春香, 森本浩之, 向高弘, 大嶋孝志, 齋藤陽平, 山本文彦, 大久保恭仁, 前田稔	学会報告	第50回日本薬学会東北支部大会 (2011.10.30 仙台). 「COX-2 イメージングを目的としたnimesulide 誘導体の合成」
安岡由美, 宮本莊子, 鈴木俊幸, 本間好, 長濱裕幸, 向高弘	学会報告	日本放射線安全管理学会第10回学術大会 (2011.12.02 横浜). 「RI排気モニターによる大気中ラドン濃度測定: 東北地方太平洋沖地震の場合」
久田隼人, 佐野紘平, 増田 亮, 大石真也, 下川研太, 藤井信孝, 佐治英郎, 向高弘	学会報告	第11回放射性医薬品・画像診断研究会 (2011.12.03 京都). 「ケモカイン受容体CXCR4を標的とする放射性カリウム標識マルチメリックペプチドの開発」
有光健治, 木村寛之, 梶本哲也, 天野博夫, 三嶋睦, 小野正博, 向高弘, 間賀田泰寛, 大桃善朗, 野出學, 山下正行, 佐治英郎	学会報告	第11回放射性医薬品・画像診断研究会 (2011.12.03 京都). 「腫瘍特異的に発現する酵素GnT-Vを標的とした放射性イメージング剤の開発研究」
池畑 美香	トピックス	ファルマシア2011, 47(1), 76-77. 「タバコ特異的発がん物質とエピジェネティクスを介した肺がん発生を結ぶものは？」
岩川精吾	著書	生物薬剤学—薬の生体内運命— (朝倉書店, 2011) .92-100.
樋口拓也, 田中章太, 松本菜津子, 浅野磨耶, 福間結, 池畑美香, 上田久美子, 岩川精吾	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡). 「DNAメチル化阻害薬2'-deoxy-5-azacytidine及び5-azacytidineによるヒト大腸癌細胞における遺伝子発現への影響」
上田久美子, 浅野磨耶, 樋口拓也, 田中章太, 池畑美香, 岩川精吾	学会報告	日本薬学会第26年会 (2011.05.29 東京). 「大腸がん細胞におけるDNAメチル化阻害薬の代謝酵素発現量に及ぼすDNAメチル化阻害薬の影響」
松本 菜津子, 田中 章太, 松本瞳, 水野 颯慶, 小川 真央, 池畑美香, 上田 久美子, 岩川 精吾	学会報告	第21回日本医療薬学会年会 (2011.10.02 神戸). 「サーカディアンリズムを考慮した大腸癌細胞におけるDNA脱メチル化阻害薬の効果に関する検討」
庄司雅基, 坂上千夏, 沼 奈緒美, 續木孝啓, 原 典子, 池畑美香, 上田久美子, 岩川精吾	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2011.10.22 神戸). 「大腸がん細胞におけるメチル化阻害薬の取り込み」
Kumiko Ueda, Maya Asano, Takuya Tani, Akinori Mizuno, Takuya Higuchi, Mika Ikehata, Seigo Iwakawa	学会報告	第27年会日本薬物動態学会 (2011.11.16 広島). 「Effect of cytidine deaminase on DNA demethylation by 5-azanucleotides in colon cancer cells」
Mika Ikehata, Yui Fukuma, Eriko Mizuno, Mao Mika Ikehata, Yui Fukuma, Eriko Mizuno, Mao Morita, Takayuki Honjo, Kumiko Ueda, and Seigo Iwakawa	学会報告	第27年会日本薬物動態学会 (2011.11.16 広島). 「Effect of DNA methylation on the expression of transporters gene during Caco-2 cells differentiation」
岩川精吾	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.31 静岡). 「医薬共同による創薬・育薬を担う医療人の育成を通じた私立・国立大学間の連携」
落合 咲, 楠瀬 理沙, 八木 美樹, 谷口 美保子, 中山 和彦, 八木 敬子, 江本 憲昭	学会報告	第61回 日本薬学会禁忌支部総会・大会 (2011.10.22 神戸市). 「タバコに関する薬学生の意識調査」
新田 亮, 宮崎 萌, 村瀬 詩織, 山崎 好恵, 松田 聡美, 谷口 美保子, 中山 和彦, 八木 敬子, 江本 憲昭	学会報告	第61回 日本薬学会禁忌支部総会・大会 (2011.10.22 神戸市). 「高齢者における「認知症」に関する意識調査と情報提供」
A. B. Hartopo, Emoto N, Yagi K, Nakayama K, V. Y. Anggraeni, H. Ali, N. Arfian, D. S. Mayasari, Dwi A.A. Nugrahaningsih, E. Purnomo, Hirata K	講演	18th Asian Pacific Society of Cardiology 2011 Congress (2011.5.5 Malaysia). "Endothelial cell-derived endothelin-1 contributes to pulmonary vascular remodeling in mice model of pulmonary "
A. B. Hartopo, Emoto N, Yagi K, Nakayama K, V. Y. Anggraeni, H. Ali, N. Arfian, D. S. Mayasari, Dwi A.A. Nugrahaningsih, E. Purnomo, Hirata K	講演	18th Asian Pacific Society of Cardiology 2011 Congress (2011.5.5 Kuala Lumpur). "Role of Endothelin-converting enzyme-1 inhibition in pulmonary vein remodeling during development of secondary pulmonary hypertension "
A. B. Hartopo, Emoto N, Yagi K, Nakayama K, V. Y. Anggraeni, H. Ali, N. Arfian, D. S. Mayasari, Dwi A.A. Nugrahaningsih, E. Purnomo,	講演	XXIII International Society of Thrombosis and Haemostasis Congress (2011.7.28 Kyoto). "Role of endothelial-derived endothelin-1 in the interplay between fibrosis and lymphangiogenesis "

Hirata K		
Vita Y, Yagi K, Nakayama K, Dyah S, Hirata K, Emoto N	学会報告	ESC Congress 2011 (2011.8.29 Paris). "The role of C4ST-1 and ChGn-2 enzyme that are involved in biosynthesis of chondroitin sulfate chain in atherosclerosis progression "
N. Arfian, Emoto N, Yagi K, Nakayama K, H Ali, D. S. Mayasari, E. Purnomo. B.Hartopo, Hirata K	講演	The 12th International Conference on Endothelin (2011.9.13 Cambridge). "Endothelial cell specific Endothelin-1 knockdown attenuates kidney fibrosis by reducing peritubular capillary loss and pericyte to myofibroblast transition "
A. B. Hartopo, N.Arfian, Dwi A. A. Nugrahaningsih, N. Vignon-Zellweger, S. Heiden, Nakayama K, Yagi K, Hirata K, Emoto N,	講演	The 12th International Conference on Endothelin (2011.9.12 Cambridge). "Endothelin converting enzyme-1 genetic inhibition prevents bleomycin-induced pulmonary fibrosis in mice "
D. Aris Agung Nugrahaningsih, Emoto N, E.Purnomo, N.Arfian, A. B.Hartopo, Nakayama K, Yagi K, Hirata K,	講演	第34回日本高血圧学会総会 (2011.10.20 栃木). 「SKIN SODIUM BUFFERING SYSTEM ON CRYPTOCHROME NULL MICE DURING HIGH SALT DIET 」
D. Aris Agung Nugrahaningsih, Emoto N, E.Purnomo, N.Arfian, A. B.Hartopo, Nakayama K, Yagi K, Hirata K,	講演	第34回日本高血圧学会総会 (2011.10.20 栃木). 「Cryptochrome Null Mice as Mice Model for Primary Hyper Aldosteronism 」
D S. Mayasari*, Emoto N, Yagi K, Nakayama K, V.Y. Anggraeni, N. Arfian, H. Ali, Dwi A. A. Nugrahaningsih, E. Purnomo, A.B. Hartopo,Hirata K	講演	第34回日本高血圧学会総会 (2011.10.20 栃木). 「Chondroitin sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase 2 as a key molecule in atherosclerosis development 」
S. Heiden, N. VignonZellweger, Masuda S, Yagi K, Nakayama K,	講演	The 12th International Conference on Endothelin (2011.9.12). "Anti-TNF- α therapy ameliorates cardiac function in mice with reduced endogenous endothelin-1 and increased afterload "
N. Arfian, Emoto N, Yagi K, Nakayama K, V. Yanti A,H. Ali, N. Arfian, D. S. Mayasari,Dwi A.A. N, E. Purnomo, Hirata K	講演	International Society of Trombosis and Hemostasis 2011 (2011.7.25 京都). "Preservation of Renal Microvasculature and Blood Flow in Vascular Endothelial derived Endothelin-1 Knock-Out Mice after Kidney Fibrosis "
N. Arfian, EmotoN, Yag K, Nakayama K, V.Y. Anggraeni, H. Ali, N. Arfian, D. S. Mayasari, Dwi A.A. N, E. Purnomo, Hirata K	講演	75th Japanese Circulation Society Congress 2011 (2011.8.3). 「Endothelial Cells Specific Endothelin-1 Knockdown Preserves Renal Blood Flow and Vascular Remodeling in Kidney Fibrosis Model in Mice 」
N. Arfian, EmotoN, Yagi K, Nakayama K, H Ali, D. S. Mayasari, E. Purnomo,Dwi. A.A.N,A. B.Hartopo,T. V. Hung, Hirata K	講演	第34回日本高血圧学会総会 (2011.10.20 栃木). 「Endothelial cell specific endothelin-1 knockdown attenuate kidney fibrosis independent to systemic blood pressure 」
N. Arfian, EmotoN, Yagi K, Nakayama K,	講演	American Heart Association Scientific Meeting (2011.11.22 Orlando). "Endothelin-1 Knocdown from Endothelial Cells reduce Kidney Fibrosis, Capillary Loss, and Tubular Damage in Unilateral Ureteral Obstruction Model in Mice "
NicolasV.Z, B.Widyantoro, S.Heiden, Yagi K, Nakayama K, Yanagisawa M, Emoto N,	講演	The 12th International Conference on Endothelin (2011.9.13 Cambridge). "The ET-1 / Endothelin A receptor axis for the integrity of the glomerular filtration barrier under diabetes in mice "
N. VignonZellweger, B. Widyantoro, S. Heiden, Yagi K,Nakayama K, Yanagisawa M, Emoto N	学会報告	The 12th International Conference on Endothelin (2011.9.13 Cambridge). "ET-1 from endothelial cells is required for complete Angiotensin-II induced development of cardiac fibrosis and hypertrophy in mice"
N. Arfian,Emoto N, Yagi K, Nakayama K, H. Ali, D. S. Mayasari, E. Purnomo,Dwi.A A. N,A.B. Hartopo, Yanagisawa M, Hirata K	講演	American Heart Association Scientific Meeting (2011.11.22 Orlando). "Endothelin-1 Knocdown from Endothelial Cells reduce Kidney Fibrosis, Capillary Loss, and Tubular Damage in Unilateral Ureteral Obstruction Model in Mice"
Kitagawa S., Yoshii K., Morita, S.-y., Teraoka R.	論文	Chem. Pharm. Bull. 2011, 59(6), 793-796. "Efficient Topical Delivery of Chlorogenic Acid by an Oil-in-Water Microemulsion to Protect Skin against UV-Induced Damage"
Morita S.-y., Sakurai A., Nakano M., Kitagawa S., Handa T.	論文	Lipids 2011, 46, 323-332. "Presence of Apolipoprotein C-III Attenuates Apolipoprotein E-Mediated Cellular Uptake of Cholesterol-Containing Lipid Particles by HepG2 Cells"
Morita S.-y., Ikeda N., Horikami M., Soda K., Ishihara K., Terada T., Kitagawa S.	論文	FEBS Journal 2011, 278, 4768-4781. "Effects of Phosphatidylethanolamine N-methyltransferase on Phospholipid Composition, Microvillus Formation and Bile Salt Resistance in LLC-PK1 Cells"
沼田千賀子, 寺岡麗子, 八木敬子, 江本憲昭, 平井みどり, 北河修治	論文	日本緩和医療薬学雑誌2011, 4, 117-124. 「フェンタニル経皮吸収型製剤による皮膚症状に対するテガダームの軽減効果に関する調査」

寺岡麗子	総説	PHARM TECH JAPAN 2011 , 27(10), 175-181.「数種の市販製剤の安定性評価ーPTP包装材の物理化学的特性と処方成分(添加剤)の観点からー」
湯谷 玲子、●森田 真也、●寺岡麗子、●北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第26年会 (2011.05.29 東京).「エアロゾルOTマイクロエマルジョンによるポリフェノールの効率的な皮膚デリバリー」
●寺岡 麗子、●木暮 晃士、●森田 真也、●北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第26年会 (2011.05.29 東京).「数種のサルファ剤のD65ランプ、近紫外蛍光灯下での光安定性」
熊谷純之介、寺岡麗子、森田真也、北河修治	学会報告	第28回シクロデキストリンシンポジウム (2011.09.08 秋田).「シクロデキストリン包接化によるクロロゲン酸の熱安定性の改善」
駒橋美紀、寺岡麗子、森田真也、北河修治	学会報告	第21回日本医療薬学会年会 (2011.10.01 神戸).「錠剤半錠分割精度に影響を及ぼす要因の検討」
Kitagawa S., Hasegawa T., Yoshii K.	学会報告	5th International Conference on Polyphenols and Health (2011.10.18 Sitges). "Efficient Topical Delivery of Polyphenols and Related Compounds with Different Molecular Weights by Microemulsion"
北河 修治、長谷川 巧、久 知佳、湯谷 玲子、森田 真也、寺岡 麗子	学会報告	第33回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2011.11.24 岡山).「種々の抗酸化性薬物の皮膚取り込み及び経皮吸収とマイクロエマルジョンによる促進」
湯谷 玲子、川上 健太、菊池 武友、森田 真也、寺岡 麗子、北河 修治	学会報告	第33回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2011.11.24 岡山).「エアロゾルOTマイクロエマルジョンを用いたポリフェノールの皮膚デリバリーー他の界面活性剤を用いたマイクロエマルジョンとの比較ー」
津川 尚子	講演	第13回日本骨粗鬆症学会:シンポジウム「栄養と骨の健康」(2011.11.04 神戸).「Vitamin Kと骨の健康」
Nakano T., Tsugawa N., Kuwabara A., Kamao M., Tanaka K., Okano T.	論文	<i>Asia Pac. J. Clin. Nutr.</i> 2011 , 20(1), 56-61. "High prevalence of hypovitaminosis D and K in patients with hip fracture."
Okazaki R., Sugimoto T., Kaji H., Fujii Y., Shiraki M., Inoue D., Endo I., Okano T., Hirota T., Kurahashi I., Matsumoto T.	論文	<i>J. Bone Miner. Metab.</i> 2011 , 29(1), 103-110. "Vitamin D insufficiency defined by serum 25-hydroxyvitamin D and parathyroid hormone before and after oral vitamin D3 load in Japanese subjects."
Okitsu T., Sato K., Iwatsuka K., Sawada N., Nakagawa K., Okano T., Yamada S., Kakuta H., Wada A.	論文	<i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2011 , 19(9), 2939-2949. "Replacement of the hydrophobic part of 9-cis-retinoic acid with cyclic terpenoid moiety results in RXR-selective agonistic activity. "
Kawaura A., Tanida N., Akiyama J., Nonaka K., Mizutani M., Sawada K., Nakagawa K., Tsugawa N., Izumi K., Ii K., Okano T., Takeda E.	論文	<i>Acta. Med. Okayama</i> 2011 , 65(3), 193-197. "Inhibitory effect of 1 α -hydroxyvitamin D3 on N-nitrosobis(2-oxopropyl)amine-induced cholangiocarcinogenesis in syrian hamsters. "
Suhara Y., Watanabe M., Motoyoshi S., Nakagawa K., Wada A., Takeda K., Takahashi K., Tokiwa H., Okano T.	論文	<i>J. Med. Chem.</i> 2011 , 54(13), 4918-4922. "Synthesis of new vitamin K analogues as steroid and xenobiotic receptor (SXR) agonists: insights into the biological role of the side chain part of vitamin K."
Suhara Y., Watanabe M., Nakagawa K., Wada A., Ito Y., Takeda K., Takahashi K., Okano T.	論文	<i>J. Med. Chem.</i> 2011 , 54 (12), 4269-4273. "Synthesis of novel vitamin K2 analogues with modification at the ω -terminal position and their biological evaluation as potent steroid and xenobiotic receptor (SXR) agonists."
Tsugawa N., Uenishi K., Ishida H., Minekami T., Doi A., Koike S, Takase T, Kamao M, Mimura Y, Okano T.	論文	<i>Clin. Nut.</i> 2011 , In Press, . "A novel method based on curvature analysis for estimating the dietary vitamin K requirement in adolescents. "
中川 公恵	総説	ビタミン 2011 , 85 (1), 9-17.「ビタミンDおよびビタミンKを分子基盤とするがんおよび骨粗鬆症治療薬の開発研究」
岡野 登志夫	総説	骨粗鬆症治療 2011 , 10(1), 1-4.「第25回 ビタミンのKの骨作用」
岡野 登志夫	総説	Functional Food 2011 , 13(4-3), 242-248.「ビタミンKと骨粗鬆症」
岡野 登志夫	総説	化学と生物 2011 , 49(6), 372-374.「ビタミンKの代謝的活性化と骨作用の分子機構骨形成を助けるビタミンK2変換酵素の発見」
中川 公恵、鎌尾 まや、津川 尚子、岡野 登志夫	総説	ビタミン 2011 , 85(5-6), 271-279.「化学的アプローチによるビタミンKの生理作用の解析と生理活性物質への応用」
岡野 登志夫	総説	臨床栄養 2011 , 119 (2), 161-164.「妊娠中に重要な栄養素としてのビタミンDの意義」
中川 公恵	総説	腎と骨代謝 2011 , 24 (3), 187-194.「哺乳類におけるメナキノン-4合成の分子機構と生物学的意義」
津川 尚子	総説	腎と骨代謝 2011 , 24(3), 195-202.「腎機能と骨代謝におけるビタミンK栄養の役割」
津川 尚子	総説	THE BONE 2011 , 25 (3), 31-39.「ビタミンDー基礎と臨床ーVI:1.25-ヒドロキソビタミンD3はビタミンD代謝の単なる中間代謝物か」
岡野 登志夫	総説	THE BONE 2011 , 25 (3), 141-152.「ビタミンD-基礎と臨床-VI」
岡野 登志夫	総説	臨床検査 2011 , 55(10), 957-965.「ビタミンD代謝の基礎と臨床」
岡野 登志夫	総説	小児科臨床 2011 , 64(11), 2321-2333.「増加するビタミンD不足例とその対応ー多様なビタミンDの生物学的作用を考慮したライフスタイル指導ー」

岡野 登志夫	著書	『ビタミン・ミネラルの科学』(朝倉書店, 2011) .80-86.
岡野 登志夫	著書	『生物系薬学 IV 演習編』(東京化学同人, 2011) .75-80.
津川 尚子	著書	『機能性食品素材の骨と軟骨への応用』(シーエムシー出版, 2011) .74-81.
中川 公恵	著書	『ビタミンの科学と最新応用技術「ビタミンK2誘導体の開発」』(シーエムシー出版, 2011) .115-123.
津川 尚子, 白木 正孝, 上西 一弘, 石田 裕美, 峯上 卓也, 岡野 登志夫	学会報告	第14回Vitamin K & Aging研究会 (2011.02.19 東京).「血中ucOC濃度を栄養指標として求めたビタミンK必要量と骨折との関係」
桑原 晶子, 永江 彰子, 津川 尚子, 北川 真理, 戸沢 邦彦, 河野 弘昭, 三浦 雅一, 岡野 登志夫, 口分田 政夫, 田中 清	学会報告	第14回Vitamin K & Aging研究会 (2011.02.19 東京).「重症心身障害者を対象としたビタミンK介入によるビタミンK栄養状態および骨代謝への影響」
中川 公恵, 廣田 佳久, 澤田 夏美, 内野 由理, 須原 義智, 岡野 登志夫	学会報告	第14回Vitamin K & Aging研究会 (2011.02.19 東京).「メナキノ-4生合成酵素の同定」
津川 尚子, 峯上 卓也, 鎌尾 まや, 上西 一弘, 石田 裕美, 岡野 登志夫	学会報告	第63回関西カルシウム懇話会 (2011.03.26 大阪).「思春期の骨量変化と血中25-hydroxyvitamin D濃度およびカルシウム栄養の関係—5年間のコホート研究—」
出野 奈穂子, 津川 尚子, 岡野 登志夫	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡).「認知症の高齢者を対象とした腎機能低下に伴う薬剤の至適投与設計の実態調査」
津川 尚子, 上西 一弘, 石田 裕美, 峯上 卓也, 鎌尾 まや, 岡野 登志夫	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡).「思春期の骨量に及ぼすビタミンD・カルシウム栄養の影響～5年間のコホート研究～」
廣田 佳久, 木村 州作, 中川 公恵, 岡野 登志夫	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.31 静岡).「ビタミンDおよびビタミンKの脳神経細胞分化に及ぼす作用」
津川 尚子, 白木 正孝, 上西 一弘, 石田 裕美, 峯上 卓也, 鎌尾 まや, 岡野 登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第63回大会 (2011.06.04 広島).「血中低カルボキシル化オステオカルシン濃度を指標とした高齢者のビタミンK必要量の評価と骨折との関係」
中川 公恵, 廣田 佳久, 澤田 夏美, 弓削 直人, 須原 義智, 岡野 登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第63回大会 (2011.06.04 広島).「ビタミンK2(Menaquinone-4)生合成酵素の発見」
廣田 佳久, 中川 公恵, 木村 州作, 加藤 茂明, 榊 利之, 岡野 登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第63回大会 (2011.06.04 広島).「脳神経細胞に対するビタミンDの作用」
中川 公恵, 廣田 佳久, 澤田 夏美, 内野 由理, 須原 義智, 岡野 登志夫	学会報告	FASEB SUMMER RESEARCH CONFERENCES 2011 Molecular (2011.06.28 Carefree(Arizona)). "Identification of human menaquinone-4 biosynthetic enzyme."
中川 公恵, 廣田 佳久, 澤田 夏美, 内野 由理, 須原 義智, 岡野 登志夫	学会報告	第29回日本骨代謝学会学術集会 (2011.07.28 大阪).「ビタミンK2(Menaquinone-4)生合成酵素UBIAD1の同定」
津川 尚子, 金森 健悟, 澤田 夏美, 岡野 登志夫	学会報告	第29回日本骨代謝学会学術集会 (2011.07.30 大阪).「ラット低カルボキシル化Matrix gla protein (ucMGP) のモノクローナル抗体の作成と血中濃度定量を目的としたELISA法の開発」
岡野 登志夫, 中川 公恵, 廣田 佳久, 木村 州作	学会報告	第14回Vitamin E Update Forum (2011.08.30 東京).「ビタミンE同族体の核内受容体SXR結合特性とマウス胎仔神経幹細胞分化に及ぼす作用」
廣田 佳久, 中川 公恵, 澤田 夏美, 内野 由理, 須原 義智, 岡野 登志夫	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部大会 (2011.10.22 神戸).「ビタミンK生合成酵素UBIAD1の同定と機能解析」
谷垣 あいり, 廣田 佳久, 井田 芙美佳, 中川 公恵, 須原 義智, 岡野 登志夫	学会報告	第61回日本薬学会近畿支部大会 (2011.10.22 神戸).「LC-ESI-MS/MSを用いた細胞内グラニルグラニル2リン酸類縁体の測定法」
鎌尾 まや, 小方 まどか, 廣田 佳久, 岡野 登志夫	学会報告	フォーラム2011: 衛生薬学・環境トキシコロジー (2011.10.28 金沢).「LC-APCI/MSおよび蛍光検出HPLC法によるビタミンK3(メナジオン)定量法の開発」
津川 尚子, 金森 健悟, 澤田 夏美, 岡野 登志夫	学会報告	第13回日本骨粗鬆症学会 骨ドック・健診分科会 (2011.11.04 神戸).「ラット低Gla化Matrix gla proteinの血中濃度定量法の開発」
善方 裕美, 津川 尚子, 渡辺 優奈, 吉崎 敦雄, 野村 可之, 菊池 律子, 榊原 秀也, 茶木 修, 平原 史樹, 上西 一弘, 岡野 登志夫	学会報告	第13回日本骨粗鬆症学会 骨ドック・健診分科会 (2011.11.04 神戸).「妊娠初期の骨密度とライフスタイル, 栄養摂取状態についての検討～SKY study (Saitama, Kobe, Yokohama pregnant cohort study)第1報～」
桑原 晶子, 津川 尚子, 岡野 登志夫, 田中 清	学会報告	第13回日本骨粗鬆症学会 骨ドック・健診分科会 (2011.11.04 神戸).「施設入居高齢者コホートにおけるビタミンD栄養状態と転倒・骨折との関連性の検討」
中川 公恵, 廣田 佳久, 澤田 夏美, 内野 由理, 須原 義智, 岡野 登志夫	学会報告	第13回日本骨粗鬆症学会 骨ドック・健診分科会 (2011.11.04 神戸).「ビタミンK2(メナキノ-4)生合成酵素の構造と機能解析」
廣田 佳久, 渡辺 雅人, 中川 公恵, 澤田 夏美, 須原 義智, 阿部 皓一, 岡野 登志夫	学会報告	第2回近畿地区ビタミン懇話会 (2011.11.26 神戸).「核内受容体(SXR)のリガンドとなるイソプレニル側鎖を有する脂溶性リガンドの構造的特徴と転写活性」
岡野 登志夫	講演	信州骨粗鬆症セミナー (2011.01.08 長野).「ビタミンDおよびKの代謝活性化と骨代謝」

		調節:骨代謝研究の新たな展開]
津川 尚子	講演	信州骨粗鬆症セミナー (2011.01.08 長野).「骨粗鬆症予防のための予知マーカーとしての血中ビタミンDおよびKの重要性と新規評価法の開発」
岡野 登志夫	講演	日本ビタミン学会・日本農芸化学会中四国支部合同講演会 (2011.01.22 徳島).「脂溶性ビタミンの代謝活性化と生理活性発現調節機構」
津川 尚子	講演	第4回 Niigata Bone Research Club特別講演 (2011.02.04 新潟).「高齢者のビタミンDおよびビタミンK栄養の現状と骨折との関連性」
岡野 登志夫	講演	第14回Vitamin K & Aging研究会 (2011.02.19 東京).「新規ヒトビタミンK2(MK-4)合成酵素UBIAD1の発見と骨代謝におけるその役割」
岡野 登志夫	講演	第36回シグナル伝達医学グローバルCOE学術講演会 (2011.02.28 兵庫).「ビタミンKの体内変換とその生物学的意義」
岡野 登志夫	講演	日本薬学会第131年会 (2011.03.31 静岡).「脂溶性ビタミンの活性化とホルモン応答の多様性」
津川 尚子	講演	第65回日本栄養・食糧学会:シンポジウム「ロコモティブシンドロームと栄養」(2011.05.15 東京).「骨粗鬆症・骨折予防におけるビタミンDならびにビタミンK栄養の重要性～新規栄養評価法の開発と応用～」
岡野 登志夫	講演	第11回日本抗加齢医学会総会 (2011.05.28 京都).「ビタミンDとビタミンKの基礎研究領域における新たな展開」
岡野 登志夫	講演	日本ビタミン学会第63回大会 (2011.06.04 広島).「世界をリードするわが国の脂溶性ビタミン研究:現状と今後の展望」
中川 公恵	講演	日本ビタミン学会第63回大会 (2011.06.04 広島).「ビタミンK代謝の分子機構～メナキノン-4生合成機構の解明～」
岡野 登志夫	講演	第14回ビタミンKフォーラム (2011.06.10 大阪).「新規ヒト型ビタミンK2(MK-4)合成酵素の発見とその栄養学的意義」
Okano T.	講演	FASEB SUMMER RESEARCH CONFERENCES (2011.06.28 Carefree(Arizona). "Enzyme Responsible for the Conversion of Phylloquinone to Menaquinone-4 in Animal Tissues."
岡野 登志夫	講演	第29回日本骨代謝学会学術集会 (2011.07.29 大阪).「ビタミンDおよびビタミンK - 骨代謝に関する最近の話題 -」
中川 公恵	講演	第29回日本骨代謝学会 (2011.07.29 大阪).「Biosynthesis of Vitamin K2 (Menaquinone-4) and Its Biological Significance」
岡野 登志夫	講演	第10回K2サミット (2011.8.24 大阪).「ビタミンK研究の最近の動向－FASEB Summer Conference on Vitamin K 報告から」
岡野 登志夫	講演	岩手県病院薬剤師会・盛岡薬剤師会・大正富山医薬品 共催講演会 (2011.08.27 岩手).「ビタミンDの骨作用:基礎研究および臨床研究の新たな展開」
津川 尚子	講演	第13回神奈川骨粗鬆症治療フォーラム (2011.08.27 横浜).「ビタミンD不足とは?」
岡野 登志夫	講演	兵庫県栄養士会主催 生涯学習講演 (2011.09.03 神戸).「栄養と薬」
岡野 登志夫	講演	LSI Japan 30周年第6回「栄養とエイジング」国際会議 (2011.09.29 東京).「高齢者のADLと栄養素の関わりに関するホットピックス」
津川 尚子	講演	食品開発展2011 (2011.10.06 東京).「食成分によるロコモ対策:骨粗鬆症・骨折予防におけるビタミンD, Kの重要性～新規栄養評価法の開発と応用～」
岡野 登志夫	講演	日本栄養食糧学会近畿支部大会 支部創立50周年記念シンポジウム (2011.10.15 奈良).「ビタミンKの体内変換とその分子栄養学的意義」
津川 尚子	講演	第13回日本骨粗鬆症学会:シンポジウム「栄養と骨の健康」(2011.11.04 神戸).「Vitamin Kと骨の健康」
中川 公恵	講演	2011 International Conference of Food Factors (2011.11.22 日台北(台湾)). "New Development of Vitamin K Research: Identification of human menaquinone-4 biosynthetic enzyme."
岡野 登志夫	講演	第2回近畿地区ビタミン懇話会 (2011.11.27 神戸).「脂溶性ビタミン」
Murata Y., Konishi M., Itoh N.	論文	<i>Journal of Nutrition and Metabolism</i> 2011 , 2011, 98. "FGF21 as an endocrine regulator in lipid metabolism: from molecular evolution to physiology and pathophysiology."
Sasaki S., Ohta H., Nakayama Y., Konishi M., Miyake A., Itoh N.	論文	<i>Human Genetic Disease</i> 2011 , , 37-56. "The FGF Family in Humans, Mice, and Zebrafish: Development, Physiology, and Pathophysiology."
Ohta H., Konishi M., Itoh N.	論文	<i>Endocrine</i> 2011 , 11, 302-309. "FGF10 and FGF21 as regulators in adipocytes development and metabolism."
Oishi K., Konishi M., Murata Y., Itoh N.	論文	<i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 2011 , 412, 396-400. "Time-imposed daily restricted feeding induces rhythmic expression of Fgf21 in white adipose tissue."
Chen W., Hoo R.L., Konishi M., Itoh N., Lee P., Ye H., Lam K.S.L., Xu A.	論文	<i>J. Biol. Chem.</i> 2011 , 286, 34559-34566. "Growth hormone induces hepatic production of fibroblast growth factor 21 through a mechanism dependent on lipolysis in adipocytes."
増田 有紀, 笠井 賢一郎, 衣笠 江梨, 小西 守周, 難波 宏彰	学会報告	BMB2011 (2011.12.14 横浜).「Soluble β -glucan from <i>Grifola frondosa</i> induces proliferation and dectin-1/Syk signaling in resident macrophages via the GM-CSF autocrine pathway」
佐々木 さやか, 松本 恵美, 小西 守周, 木下 秀之, 桑原 宏一郎,	学会報告	BMB2011 (2011.12.14 横浜).「圧負荷性心肥大におけるFgf16の役割の解明」

中尾 一和, 伊藤 信行 村田 雄亮, 黒川 直樹, 嶋田 将也, 西尾 恭史, 小西 守周, 伊藤 信行	学会報告	BMB2011 (2011.12.14 横浜). 「Fibinは糖質、脂質のエネルギーバランスを調節している」
嶋田 将也, 村田 雄亮, 中村 尋俊, 黒川 直樹, 小西 守周, 伊藤 信行	学会報告	BMB2011 (2011.12.14 横浜). 「Fgf21は低炭水化物高脂質食負荷時に白色脂肪組織においてインスリン抵抗性を惹起する」
杉村 絵理, 太田 紘也, 椎野 円, 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	BMB2011 (2011.12.14 横浜). 「新規分泌性因子Neudesinの遺伝子欠損マウスは高脂肪食誘導肥満に耐性を示す」
小西 守周, 村田 雄亮, 嶋田 将也, 黒川 直樹, 増田 有紀, 伊藤 信行	学会報告	第32回日本肥満学会 (2011.9 23 淡路). 「高脂肪低炭水化物食負荷時のFgf21 の生理的役割」
太田 紘也, 山上 誠人, 椎野 円, 小西 守周, 木村 郁夫, 伊藤 信行	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.3.30). 「白色脂肪組織における新規分泌性タンパク質 Neudesin の役割」
村田 雄亮, 中村 尋俊, 嶋田 将也, 黒川 直樹, 松本 恵美, 小西 守周, 伊藤 信行	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.3.30 静岡). 「低炭水化物食飼育時におけるFgf21の役割の検討」
佐々木 さやか, 鬼頭 拓也, 小西 守周, 木下 秀之, 桑原 宏一郎, 中尾 一和, 伊藤 信行	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.3.30 静岡). 「圧負荷性心肥大におけるFgf16 の役割」
増田 有紀, 東郷 卓也, 大恵 英和, 竹下 静香, 小西 守周, 難波 宏彰	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.3.30 静岡). 「マイタケ (Grifola frondosa) 由来β-glucanのマクロファージ活性化メカニズム」
Nadanaka S., Kinouchi H., Taniguchi-Morita K., Tamura J., Kitagawa H.	論文	<i>J. Biol. Chem.</i> 2011 , 286(6), 4199-4208. "Down-regulation of chondroitin 4-O-sulfotransferase-1 by Wnt signaling triggers diffusion of Wnt-3a."
Izumikawa T., Okuura Y., Koike T., Sakoda N., Kitagawa H.	論文	<i>Biochem. J.</i> 2011 , 434(2), 321-331. "Chondroitin 4-O-sulfotransferase-1 regulates the chain length of chondroitin sulfate in cooperation with chondroitin N-acetylgalactosaminyltransferase-2."
Saigoh K., Izumikawa T., Koike T., Shimizu J., Kitagawa H., Kusunoki S.	論文	<i>J. Hum. Genet.</i> 2011 , 56, 143-146. "Chondroitin beta-1,4-N-acetylgalactosaminyltransferase-1 missense mutations are associated with neuropathies."
Anggraeni V. Y., Emoto N., Yagi K., Mayasari D. S., Nakayama, K., Izumikawa T., Kitagawa H., Hirata K.	論文	<i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 2011 , 406, 36-41. "Correlation of C4ST-1 and CnGn-2 expression with chondroitin sulfate chain elongation in atherosclerosis."
Nakagawa N., Izumikawa T., Kitagawa H., Oka S.	論文	<i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> 2011 , 415, 109-113. "Sulfation of glucuronic acid in the linkage tetrasaccharide by HNK-1 sulfotransferase is an inhibitory signal for the expression of a chondroitin sulfate chain on thrombomodulin."
Miyata S., Kitagawa H.	総説	<i>Trends Glycosci. Glycotechnol.</i> 2011 , 23(133), 239-247. "Chondroitin sulfate proteoglycans regulate experience-dependent neuronal plasticity."
Sato Y., Nadanaka S., Okada T., Mori K.	論文	<i>Cell Struct. Funct.</i> 2011 , 36(1), 35-47. "Luminal Domain of ATF6 Alone Is Sufficient for Sensing Endoplasmic Reticulum Stress and Subsequent Transport to the Golgi Apparatus."
宮田 真路, 北川 裕之	総説	脳21 2011 , 14(1), 16-21. 「コンドロイチン硫酸と神経可塑性」
三上 雅久, 北川 裕之	総説	生化学 2011 , 82(3), 231-239. 「神経系におけるコンドロイチン硫酸鎖の糖鎖暗号」
灘中 里美, 北川 裕之	総説	生化学 2011 , 83(11), 1027-1031. 「硫酸化糖鎖による形態形成因子Wntのシグナル伝達と拡散の調節機構」
泉川 友美, 北川 裕之	著書	〈series モデル動物利用マニュアル〉生物機能モデルと新しいリソース・リサーチツール 2011 , , 375-383. 「グリコサミノグリカングルクロン酸転移酵素-I (Glucuronyltransferase-I: GlcAT-I)」
北川 裕之	著書	生物薬科学実験講座 2011 , 4巻-II, 82-101. 「 ¹ H-NMR{(2)オリゴ糖}」
Nadanaka S., Kitagawa H.	著書	<i>GlycoPOD: GlycoScience Protocol Online Database</i> 2011 , , . "Enzyme assay of GAG glycosyltransferases for chondroitin sulfate. (http://jcgddb.jp/GlycoPOD/protocolShow.action?nodeId=t82)"
Nadanaka S., Kitagawa H.	著書	<i>GlycoPOD: GlycoScience Protocol Online Database</i> 2011 , , . "Enzyme assay of GAG glycosyltransferases for heparan sulfate. (http://jcgddb.jp/GlycoPOD/protocolShow.action?nodeId=t83)"
Koike T., Nadanaka S., Kitagawa H.	著書	<i>GlycoPOD: GlycoScience Protocol Online Database.</i> 2011 , -, -. "Enzyme assay of xylosyltransferase. (http://jcgddb.jp/GlycoPOD/protocolShow.action?nodeId=t84)"
Kitagawa H.	講演	第2回新潟プロテオグリカン研究会 (2011.02.04 新潟). 「コンドロイチン硫酸鎖の硫酸化コードによる神経機能の制御」
北川 裕之, 灘中 里美	講演	第3回次世代シグナル伝達医学グローバルCOE研究討論会 (2011.07.11~12 淡路). 「コンドロイチン硫酸によるDickkopf-1高発現乳がん細胞の浸潤能の制御」

Kitagawa H.	講演	<i>Second Joint Austria/Japan Seminar on Comparative and Developmental Glycobiology</i> (2011.08.20 Vienna). "Biosynthetic mechanism of chondroitin sulfate chain elongation"
北川 裕之	講演	第84回日本生化学会大会 (2011.09.22 京都). 「コンドロイチン硫酸による骨格筋分化の制御」
Kitagawa H.	講演	<i>Glycobiology Japan-Netherlands Joint Seminar 2011</i> (2011.10.09 Nagoya). "A Sugar code controls Wnt signaling and diffusion"
Kitagawa H.	講演	<i>The 7th International Conference on Proteoglycans</i> (2011.10.18 Sydney). "Sugar code" regulates Wnt signaling and diffusion"
北川 裕之	講演	神戸薬科大学同窓会南九州支部生涯研修セミナー (2011.11.13 宮崎). 「ヒアルロン酸やコンドロイチンなどの糖鎖の機能」
泉川 友美, 勝村 仁美, 平塚千紗, 浅野 雅秀, 北川 裕之	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.28~31 静岡). 「グリコサミノグリカンのマウス初期胚および胚性幹細胞における機能解析」
泉川 友美, 北川 裕之	学会報告	第58回日本生化学会 近畿支部例会 (2011.05.21 大阪). 「マウス初期胚および胚性幹細胞におけるグリコサミノグリカンの機能解析」
灘中 里美, 染谷 健次, 宮崎 泰太, 北川 裕之	学会報告	第30回日本糖質学会年会 (2011.07.11~13 長岡). 「硫酸化糖鎖による形態形成因子 Wntのシングル伝達と拡散の調節機構」
武内 恒成, 比嘉 進, 北川 裕之, 渡邊 裕美, 川野 仁, 五十嵐 道弘	学会報告	第30回日本糖質学会年会 (2011.07.11~13 長岡). 「コンドロイチン硫酸基合成酵素 KOマウスにおける機能解析」
Izumikawa T., Okuura Y., Koike T., Sakoda N., Kitagawa H.	学会報告	<i>21st International Symposium on Glycoconjugates</i> (2011.08.21~26 Vienna). "Chondroitin 4-O-sulfotransferase-1 regulates the chain length of chondroitin sulfate in cooperation with chondroitin N-acetylgalactosaminyltransferase-2"
Miyata S., Komatsu Y., Taya C., Kitagawa H.	学会報告	第31回内藤記念コンファレンス (2011.09.13 札幌). 「Sulfation patterns of chondroitin sulfate proteoglycans regulate critical period plasticity in the visual cortex」
泉川 友美, 小池 敏靖, 北川 裕之	学会報告	第84回日本生化学会大会 (2011.09.21~24 京都). 「コンドロイチン N-アセチルガラクトサミン転移酵素-1によるコンドロイチン硫酸鎖の本数の制御機構」
武内 恒成, 比嘉 進, 川野 仁, 北川 裕之, 五十嵐 道弘	学会報告	第84回日本生化学会大会 (2011.09.21~24 京都). 「コンドロイチン硫酸合成に関する遺伝子変異マウスの神経系発生再生解析」
Nadanaka S., Kinouchi H., Taniguchi-Morita K., Tamura J., Kitagawa H.	学会報告	<i>The 7th International Conference on Proteoglycans</i> (2011.10.16-20 Sydney). "Down-regulation of Chondroitin 4-O-sulfotransferase-1 by Wnt Signaling Triggers Diffusion of Wnt-3a"
小池 敏靖, 泉川 友美, 北川 裕之	学会報告	第34回日本分子生物学会年会 (2011.12.13~16 横浜). 「骨芽細胞分化におけるコンドロイチン硫酸鎖の機能」
北川 裕之, 三上 雅久	特許	特願2011-202470 (2011). 「骨格筋再生促進剤」
Nabe T., Hosokawa F., Matsuya K., Morishita T., Ikedo A., Fujii M., Mizutani N., Yoshino S., Chaplin DD.	論文	<i>Life Science</i> 2011 , 88, 1127-1135. "Important role of neutrophils in the late asthmatic response in mice"
Nabe T., Morishita T., Matsuya K., Ikedo A., Fujii M., Mizutani N., Yoshino S.	論文	<i>J Pharmacol Sci</i> 2011 , 116, 373-383. "Complete dependence on CD4+ cells in late asthmatic response, but limited contribution of the cells to airway remodeling in sensitized mice"
Yamaki K., Yoshino S	論文	<i>Scand J Immunol</i> 2011 , 74, 445-453. "Aspergillus oryzae lectin induces anaphylactoid oedema and mast cell activation through its interaction with fucose of mast cell-bound non-specific IgE"
Koobkokkrud T., Kadotani T., Hutamekalin P., Mizutani N., Yoshino S.	論文	<i>J Inflamm (Lond)</i> 2011 , 8, 31. "Arthrogenicity of type II collagen monoclonal antibodies associated with complement activation and antigen affinity"
Mizutani N., Goshima H., Nabe T., Yoshino S.	論文	<i>Immunol Lett</i> 2011 , 141, 235-245. "Establishment and characterization of a murine model for allergic asthma using allergen-specific IgE monoclonal antibody to study pathological roles of IgE"
Thongchai Koobkokkrud, Tatsuya Kadotani, Naoki Ogawa, Pilaiwanwadee Hutamekalin, Kouya Yamaki, Nobuaki Mizutani, Shin Yoshino	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.03.28 静岡). 「Induction of arthritis by a newly developed arthritogenic 4-clone cocktail of monoclonal anti-type II collagen antibodies in DBA/1J mice」
○ 鳥井栄貴, 水谷暢明, 堀端真次, 八巻耕也, 奈邊 健, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.03.28 静岡). 「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気管支喘息のアレルゲン特異的制御に関する研究」
水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.03.28 静岡). 「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により誘導される気道リモデリングに関する研究」
角谷 龍哉, Thongchai Koobkokkrud, 八巻 耕也, 水谷暢明, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.03.28 静岡). 「抗II型コラーゲンモノクローナル抗体依存性関節炎モデルの作製」
堀端真次, 鳥井栄貴, 八巻耕也, 水谷暢明, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.03.28 静岡). 「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抗体依存性関節炎の抑制」
八巻耕也 吉野伸	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.03.28 静岡). 「肥満細胞の IgE 依存的活性化に対する酸化亜鉛ナノ粒子およびマイクロ粒子の抑制作用の比較」

森下豊子, 池堂 歩, 藤井正徳, 水谷暢明, 吉野 伸, 奈邊 健	学会報告	日本薬学会 第131年会 (2011.03.28 静岡). 「遅発性喘息反応を呈するマウスモデルにおける気道リモデリングの解析」
Ayumu Ikedo, Toyoko Morishita, Masanori Fujii, Nobuaki Mizutani, Shin Yoshino, David D.Chaplin, Takeshi Nabe	学会報告	第84回薬理学会年会 (2011.03.22 横浜). 「Regulatory roles of interleukin (IL)-10 on neutrophil recruitment during the late asthma response (LAR) in mice」
八巻耕也 吉野伸	学会報告	第119回日本薬理学会 近畿支部会 (2011.07.08 名古屋). 「環境汚染物質PFOAおよびPFOSによる肥満細胞のメディエーター放出促進」
水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸	学会報告	第120回 日本薬理学会支近畿支部会 (2011.11.11 京都). 「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により誘導された遅発性喘息反応におけるIL-17の役割」
奈邊 健, 池堂 歩, 藤井正徳, 石原慶一, 秋葉 聡, 水谷暢明, 吉野 伸, David D. Chaplin, Casey T. Weaver	学会報告	第61回日本アレルギー学会秋季学術大会 (2011.11.10 東京). 「マウス喘息における抗原誘導性CD4+ T細胞由来IL-10の好中球性気道炎症に対する調節的役割」
Thongchai Koobkokkrud, Tatsuya Kadotani, Pilaiwanwadee Hutamekalin, Nobuaki Mizutani, Shin Yoshino	学会報告	第61回 日本薬学会近畿支部大会 (2011.10.22 神戸). 「Arthrogenicity of anti-type II collagen monoclonal antibodies associated with complement activation and antigen affinity」
Tamura T, Kuwahara A, Kadoyama K, Yamamori M, Nishiguchi K, Inokuma T, Takemoto Y, Chayahara N, Okuno T, Miki I, Fujishima Y, Sakaeda T.	論文	<i>Int J Med Sci.</i> 2011 , 8, 406-12. "Effects of bolus injection of 5-fluorouracil on steady-state plasma concentrations of 5-fluorouracil in Japanese patients with advanced colorectal cancer."
Mimura T, Yoshida M, Nishiumi S, Tanaka H, Nobutani K, Takenaka M, Suleiman YB, Yamamoto K, Ota H, Takahashi S, Matsui H, Nakamura M, Miki I, Azuma T	論文	<i>FEMS Immunol Med Microbiol</i> 2011 , 63, 25-34. "IFN- γ plays an essential role in the pathogenesis of gastric lymphoid follicles formation caused by <i>Helicobacter suis</i> infection."
Yamamoto K, Tanaka H, Nishitani Y, Nishiumi S, Miki I, Takenaka M, Nobutani K, Mimura T, Ben Suleiman Y, Mizuno S, Kawai M, Uchiyama I, Yoshida M, Azuma T.	論文	<i>Microbes Infect.</i> 2011 , 13, 697-708. " <i>Helicobacter suis</i> KB1 derived from pig gastric lymphoid follicles induces the formation of gastric lymphoid follicles in mice through the activation of B cells and CD4 positive cells."
Chinzei R., Masuda A., Nishiumi S., Nishida M., Onoyama M., Sanuki T., Fujita T., Moritoh S., Itoh T., Kutsumi H., Mizuno S., Azuma T., Yoshida M.	論文	<i>Pancreas</i> 2011 , 40(1), 84-94. "Vitamin K3 Attenuates Cerulein-Induced Acute Pancreatitis Through Inhibition of the Autophagic Pathway."
21. 吉田弥生, 岡橋孝侍, 野田能成, 三上正, 柿原浩明, 石田司, 近藤靖之, 三木生也, 水野成人	論文	医療薬学 2011 , 37(10), 591-598. 「薬剤師の病棟薬剤関連業務に関する医療従事者への意識調査。」
波多江 崇, 倉本 敬二, 渡辺 由香, 深谷 朋美, 金子 俊幸, 早坂正孝, 多田 均, 東海林 徹	論文	日本病院薬剤師会雑誌 2011 , 47(8), 1033-1037. 「実務実習事前学習におけるロールプレイ実習に対する薬学生の満足度とその要因」
波多江 崇, 倉本 敬二, 渡辺 由香, 深谷 朋美, 金子 俊幸, 早坂正孝, 多田 均, 東海林 徹	論文	日本病院薬剤師会雑誌 2011 , 47(9), 1189-1193. 「実務実習事前学習における改善策の導入と顧客満足度分析を用いた評価」
深谷 朋美, 倉本 敬二, 鈴木 孝司, 波多江 崇, 渡辺 由香, 東海林 徹	論文	医薬品相互作用研究 2011 , 35(1), 17-22. 「クワッドバッグTPN製剤適用時のリスクマネジメント」
波多江 崇, 金子 俊幸, 石川 元子, 高橋 正晃, 深谷 朋美, 渡辺 由香, 倉本 敬二, 早坂 正孝, 多田 均, 東海林 徹	学会報告	薬学教育協議会フォーラム2011 (2011.02.12 東京). 「奥羽大学 ～ 事前学習内容の見直しに現場の声を活かす ～」
吉田 都, 樫川 舞, 原口珠実, 土本寛子, 中野えり子, 菜原晶子, 豊原朋子, 片岡和二郎, 波多江 崇, 東海林徹, 内田享弘, 市川 厚	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.28 静岡). 「武庫川女子大学における長期実務実習に関するアンケート調査」
波多江 崇, 金子 俊幸, 倉本 敬二, 東海林 徹	学会報告	日本社会薬学会第30年会 (2011.09.03 東京). 「被災地の薬系大学と実務家教員に何ができたか？」
波多江 崇, 金子 俊幸, 中嶋 輝明, 倉本 敬二, 多田 均, 早坂 正孝, 東海林 徹	学会報告	第14回日本注射薬臨床情報学会 (2011.09.10 兵庫). 「初年度実務実習における学生の満足度の要因と教育効果の評価」
波多江 崇, 渡辺 由香, 櫛田 憲人, 金子 俊幸, 東海林 徹	学会報告	第21回日本医療薬学会年会 (2011.10.01 兵庫). 「抗がん剤調製体験はケミカルハザード回避に対する意識を変化させるか？」

波多江 崇	講演	奥羽大学 第20回公開講座 (2011.09.17 福島).「その表示、正しく読めていますか？—食品表示がよくわかる！！—」
波多江 崇	講演	秋田県薬剤師会学術講演会 (2011.06.19 秋田).「いまさら訊けない薬剤師のための基礎統計 — 明日からの業務に使えます！ —」
波多江 崇	講演	秋田県薬剤師会 第2回基礎統計講座 (2011.12.11 秋田).「エビデンスデータの理解に挑戦！—メタ解析の読み方—」
波多江 崇	講演	須賀川市薬剤師会学術研修会 (2011.03.03 福島).「薬剤師のための基礎統計 ～図表を読むようになるために～」
波多江 崇	学会報告	福島市蓬萊地区田沢町会健康教室 (2011.02.24 福島).「あなたもできる減塩」
波多江 崇	講演	二本松市東和文化センター主催「東和長寿大学」(2011.05.16 福島).「つい教えたくない正しい健康知識 ～楽しい減塩生活～」
波多江 崇	講演	第6回 山形県薬剤師会ステップアップ研修会 (2011.08.28 山形).「メーカーが持参したデータがよくわかる！！—明日から業務に使える正しいデータの読み方—」
波多江 崇	講演	平成23年度 山形県薬剤師会・山形県病院薬剤師会合同研修会 (2011.11.06 山形).「t-検定の正体 — やってみよう。本来の使い方 —」
波多江 崇	講演	第7回 山形県薬剤師会ステップアップ研修会 (2011.12.04 山形).「添付文書情報を加工してみよう！—ジェネリック医薬品の推奨品の決定—」
寶田 信雄, 岩田 真理子, 小柳 悟, 佐々木 智哉, 堀内 栄志, 大向 香織, 波多江 崇	学会報告	第5回日本薬局学会学術総会 (2011.11.05 千葉).「薬局の業務改善に向けた取り組みについて」
横山 郁子, 沼田 千賀子, 田内 義彦, 波多江 崇, 濱口 常男	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡).「学生アンケートによる実務実習事前学習の授業評価 第1報 —コミュニケーション系実習について—」
沼田 千賀子, 横山 郁子, 田内 義彦, 波多江 崇, 濱口 常男	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡).「学生アンケートによる実務実習事前学習の授業評価 第2報 —調剤系実習について—」
田内 義彦, 横山 郁子, 沼田 千賀子, 波多江 崇, 濱口 常男	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.30 静岡).「学生アンケートによる実務実習事前学習の授業評価 第3報 —無菌操作実習について—」
横山 郁子, 沼田 千賀子, 田内 義彦, 波多江 崇, 杉山 正敏, 長谷川 豊, 辰見 明俊, 猪野 彩, 河内 正二, 富田 尚子, 濱口 常男	学会報告	第21回日本医療薬学会年会 (2011.10.02 神戸).「神戸薬科大学における平成22年度病院実務実習に関する学生アンケート調査」
田内 義彦, 横山 郁子, 沼田 千賀子, 波多江 崇, 杉山 正敏, 長谷川 豊, 辰見 明俊, 猪野 彩, 河内 正二, 富田 尚子, 濱口 常男	学会報告	第21回日本医療薬学会年会 (2011.10.01 神戸).「神戸薬科大学における平成22年度薬局実務実習に関する学生アンケート調査」
池野 麻貴, 横山 郁子, 塩谷 衣里加, 沼田 千賀子, 田内 義彦, 杉山 正敏, 長谷川 豊, 辰見 明俊, 猪野 彩, 河内 正二, 富田 尚子, 波多江 崇, 濱口 常男	学会報告	第21回日本医療薬学会年会 (2011.10.02 神戸).「学生アンケートによる実務事前教育の授業評価—処方鑑査について—」
塩谷 衣里加, 横山 郁子, 池野 麻貴, 沼田 千賀子, 田内 義彦, 杉山 正敏, 長谷川 豊, 辰見 明俊, 猪野 彩, 河内 正二, 富田 尚子, 波多江 崇, 濱口 常男	学会報告	第21回日本医療薬学会年会 (2011.10.01 神戸).「学生アンケートによる実務実習事前教育の授業評価—錠剤の粉碎について—」
安岡 由美, 石川 徹夫, 反町 篤行, 細田 正洋, 真田 哲也, 石森 有, 床次 真司, 川口 勇生	翻訳	United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation UNSCEAR 2006 Report to the General Assembly, with scientific annexes.2011, . . 「Volume I: Report to the General Assembly, Scientific Annexes E」
安岡 由美, 田中 里沙, 荒木 沙織, 向 高弘, 大沼 章子, 堀内 公子, 滝沢 英夫, 石川 徹夫, 床次 真司, 福堀 順敏, 杉原 真司, 後藤 稔男, 尾上 昌平, 片岡 賢英, 横田 繁昭	学会報告	日本温泉科学会第64回大会 (2011.09.09 神戸).「High Efficiency Mineral oil (ミネラルオイルンフレタ)による水中ラドン直接測定法(2層)の検討1」
長濱 裕幸, 安岡 由美, 鈴木 俊幸, 本間 好	学会報告	日本地震学会2011年度秋季大会 (2011.10.14 静岡).「東北地方太平洋沖地震(MW = 9.0)前の大気中ラドン濃度異常について」
片岡 賢英, 安岡 由美, 鈴木 俊幸, 本間 好, 長濱 裕幸	学会報告	平成23年度主任者部会年次大会 (第52回放射線管理研修会) (2011.11.01 山形).「RI排気モニターがとらえた東北地方太平洋沖地震前の大気中ラドン濃度変動」
安岡 由美	講演	宮崎大学地域貢献推進事業:災害時における放射性物質に関する安全対策 (2011.01.21 宮崎).「神戸市消防局と神戸薬科大との放射線災害に対する協力体制」
西尾 久英, 齊藤 利雄, 森川 悟, 山本 友人, Nurputra D.K., 寶田 徹, 竹内 敦子, 西村 範行, 竹島 泰弘, 松尾 雅文	総説	小児科2011, 52(11), 1535-1542.「脊髄性筋萎縮症とSMN蛋白と低分子量リボ核蛋白合成」
Takeuchi A., Takashima C.	プロシーディング	Proceedings of the 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics 2011, . . "Changes in neonatal serum and breast milk levels of lysophosphatidylcholines "
川村 奈央, 高島 知佳, 竹内 敦子, 和田 昭盛, 森岡 一郎, 松尾 雅文	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡).「母乳中のLysophosphatidylcholine含量に関する免疫栄養学的アプローチ」

近江 昇一, 竹内 敦子, 和田 昭盛, 西尾 久英	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.29 静岡). 「UDP-glucuronosyltransferase 1A1遺伝子多型抱合能の高分解能質量分析法による測定ピリルビン代謝能の解析」
Takeuchi A., Takashima C.	学会報告	59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics (2011.05.09 Denver). "Changes in neonatal serum and breast milk levels of lysophosphatidylcholines"
川村 奈央, 高島 知佳, 竹内 敦子, 和田 昭盛, 森岡 一朗, 松尾 雅文	学会報告	第59回質量分析総合討論会 (2011.09.14 吹田). 「メタボローム解析から見る血清中リン脂質:成人と新生児の比較」
近江 昇一, 竹内 敦子, 和田 昭盛, 西尾 久英	学会報告	第59回質量分析総合討論会 (2011.09.14 吹田). 「UDP-glucuronosyltransferase 1A1によるピリルビン代謝能の解析」
竹内敦子	講演	第30回質量分析講習会 (2011.12.05 吹田). 「スペクトルの読み方1」
Koyama J., Taga S., Shimizu K., Shimizu M., Morita I., Takeuchi A.	論文	<i>Anal. Bioanal. Chem.</i> 2011 , 401, 1385-1392. "Simultaneous determination of histamine and prostaglandin D2 using an LC-ESI-MS/MS method with positive/negative ion-switching ionization modes: Application to the study of anti-allergic flavonoids on the degranulation of KU812 cells"
小山淳子, 守安正恭, 児玉典子	学会報告	日本生化学会第84回大会 (2011. 09. 24 京都). 「神戸薬科大学における理数系教科補習形態について」
児玉典子, 足立愛, 守安正恭, 小山淳子	学会報告	日本生化学会第84回大会 (2011. 09. 24 京都). 「神戸薬科大学における演繹的推理能力の促進と自己効力感の向上を目指したリトリーブアワーの試み」
小山淳子, 守安正恭, 児玉典子	学会報告	日本リメディアル教育学会第7回全国大会 (2011. 09. 03 福岡). 「神戸薬科大学における新入生のアンケート調査と考察」
小山淳子, 守安正恭, 児玉典子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011. 03. 28 静岡). 「神戸薬科大学における新入生の入学理由について」
児玉典子, 守安正恭, 小山淳子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011. 03. 28 静岡). 「学生の自律性を目指した学生による学生のための薬学教育支援制度 (Pharmaceutical Educational Student Supporter 制度について)」
紙本佳奈, 竹内敦子, 川西和子, 上垣内みよ子	学会報告	日本薬学会第131年会 (2011.03.28 静岡). 「タンパク質糖化反応に対する生薬カンキョウ成分の効果」
紙本佳奈, 川西和子, 上垣内みよ子, 友尾幸司, 石田寿昌	学会報告	日本生薬学会第58回年会 (2011.9.24 東京). 「生薬煎液のタンパク質糖化反応阻害/促進活性と機能性添加物としてCyclodextrinsの活性への影響」
田中 研治	翻訳	関西学院史 2011 , 17, 7-50. 「ヤーニス・オアゾアリンシュ--日本(神戸, 1920~21年)でラトヴィアの外交官と領事を務めた人物(シルヴィア・クリジェヴィツァ著)」
赤井 朋子	論文	<i>Libra</i> 2011 , 11, 75-99. 「チャールズ・コ克蘭の『ダンスを続けて』—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	日本英文学会関西支部第6回大会 (2011.12.18 吹田). 「両大戦間期のウェストエンドにおけるイギリスのレビューの成立」
内田 吉昭	著書	『基礎からの微分積分』(ムイスリ出版, 2011) ..
内田 吉昭	学会報告	日本数学会2011年度年会 (2011.03.20 東京). 「Delta-unknotted operations and x-unknotted operations」
Miyabe H., Miyata O., Naito T.	著書	<i>Heterocycles in Natural Product Synthesis</i> (Wiley-VCH, 2011) .153-186.
華山 明洋, 勝眞 崇元, 河本 亮平, 前川 愉加, 中江 裕子, 岩川 精吾	学会報告	第1回レギュラトリーサイエンス学会学術大会 (2011.9.2 東京). 「「使用上の注意の改訂指示」からみる医薬品の安全性評価に関する研究」