

本学教職員の学術活動一覧(2012年)

氏名	種別	内容
Okitsu T., Nagase K., Nishio N., Wada A.	論文	<i>Org. Lett.</i> <b>2012</b> , 14(3), 708-711. "Tandem migration-carboalkoxylation of o-isocyanophenyl acetals leading to benzoxazoles"
Fujioka H., Yahata K., Hamada T., Kubo O., Okitsu T., Sawama Y., Ohnaka T., Maegawa T., Kita Y.	論文	<i>Chem. Asian J.</i> <b>2012</b> , 7(2), 367-373. "Reaction of acetals with various carbon nucleophiles under non-acidic conditions: C-C bond formation via a pyridinium-type salt"
Suhara Y., Hanada N., Okitsu T., Sakai M., Watanabe M., Nakagawa K., Wada A., Takeda K., Takahashi K., Tokiwa H., Okano T.	論文	<i>J. Med. Chem.</i> <b>2012</b> , 55(4), 1553-1558. "Structure-activity relationship of novel menaquinone-4 analogues: Modification of the side chain affects their biological activities"
Yamano Y., Tsuboi K., Hozaki Y., Takahashi K., Jin X.-H., Ueda N., Wada A.	論文	<i>Bioorg. Med. Chem.</i> <b>2012</b> , 20(11), 3658-3665. "Lipophilic amines as potent inhibitors of N-acyl ethanolamine-hydrolyzing acid amidase"
Yamano Y., Chary M. V., Wada A.	論文	<i>Org. Biomol. Chem.</i> <b>2012</b> , 10(20), 4103-4108. "Stereoselective total synthesis of the acetylenic carotenoids alloxanthin and triophaxanthin"
Miyagi R., Terai Y., Aibara M., Sugawara T., Imai, H., Tachida H., Mzighani S. I., Okitsu T., Wada A., Okada N.	論文	<i>Mol. Biol. Evol.</i> <b>2012</b> , 29(11), 3281-3296. "Correlation between nuptial colors and visual sensitivities tuned by opsins leads to species richness in sympatric Lake Victoria cichlid fishes"
和田 昭盛	著書	『基礎から学ぶスペクトル解析』(廣川書店, <b>2012</b> ) ..
山野 由美子, 江末 浩太郎, 和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌). 「Gobiusxanthinおよびその立体異性体の全合成」
沖津 貴志, 小笠原 瑞紀, 和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌). 「Dronedarone及びSKF-74652の合成」
沖津 貴志, 西垣 賢志, 村井 ちはる, 和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌). 「イナミドを基質とするヨード環化反応」
沖津 貴志, 島 浩一, 山田 翔也, 加来田 博貴, 和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「メントン由来の二環性骨格を有する9-cis-レチノイン酸誘導体の合成」
和田 昭盛, 守行 美郷, 山野 由美子	学会報告	日本ビタミン学会第64回大会 (2012.06.22 岐阜). 「9-シス-3-アミノレチノールの合成」
Tsubio K., Yamano Y., Hozaki Y., Takahashi K., Jin, X.-H., Wada A., Ueda N.	学会報告	22nd Annual International Cannabinoid Research Society Symposium on the Cannabinoids (2012.07.22-27 Freiburg). "Lipophilic amines as inhibitors of N-acyl ethanolamine-hydrolyzing acid amidase (NAAA)"
山野 由美子, Chary M. V., 和田 昭盛	学会報告	第26回カロテノイド研究談話会 (2012.09.13 函館). 「C15-アレンおよびアセチレントリプテルホスホニウム塩を用いたamarouciaxanthin AおよびBの立体選択的全合成」
和田 昭盛, 守行 美郷, 山野 由美子	学会報告	日本レチノイド研究会第23回学術集会 (2012.10.19 米子). 「立体選択的な9-シス-3-アミノレチノールの合成」
沖津 貴志, 村井 ちはる, 和田 昭盛	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮). 「遠隔不斉誘起型ヨード環化反応—光学活性なスピロ化合物の合成—」
和田 昭盛, 沖津 貴志, 近野 沙織, 辻本 麻里, 松浦 直美, 中川 公恵, 岡野 登志夫	学会報告	第56回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会 (2012.10.28 鹿児島). 「9Z-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, Chary M. V., 和田 昭盛	学会報告	第38回反応と合成の進歩シンポジウム (2012.11.05 東京). 「Amarouciaxanthin AおよびBの全合成」
沖津 貴志, 長瀬 建太, 西尾 信彦, 和田 昭盛	学会報告	第38回反応と合成の進歩シンポジウム (2012.11.05 東京). 「酸—塩基複合系を利用したイソシアニドのカルボアルコキシ化」
Okitsu T., Nagase K., Nishio N., Wada A.	学会報告	IKCOC-12 (2012.11.13 Kyoto). "Synthesis of Benzoxazoles by Tandem Migration-Carboalkoxylation"
Yamano Y., Chary M. V., Wada A.	学会報告	IKCOC-12 (2012.11.14 Kyoto). "First Total Synthesis of Marine Carotenoids Amarouciaxanthin A and B"
沖津 貴志, 山田 翔也, 加来田 博貴, 和田 昭盛	学会報告	第30回メディシナルケミストリーシンポジウム (2012.11.28 東京). 「メントン由来の二環性骨格を有する9-cis-レチノイン酸誘導体型RXRアゴニストの創製」
坪井 一人, 山野 由美子, 保崎 友紀, 高橋 清宏, 金星 華, 和田 昭盛, 上田 夏生	学会報告	第85回日本生化学会大会 (2012.12.14-16 福岡). 「抗炎症・鎮痛作用を持つ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加水分解する酸性アミダーゼの阻害剤の開発」
山野 由美子	講演	神戸薬科大学同窓会高知支部生涯研修会 (2012.07.01 高知). 「活性酸素と老化—カロテノイドは老化を防げるか—」
谷口悠, 江本憲昭, 絹谷洋人, 中山和彦, 大竹寛雅, 新家俊郎, 志手淳也, 平田健一 心房中隔	学会報告	第1回日本肺循環学会 (2012.09 福岡). 「欠損症に伴う肺高血圧症に対する「treat & repair」アプローチ」

野村 涼坪、有本 恵子、石原理恵、伊藤 美千穂、岡坂 衛、金谷 友成、川西 洋一、河端昭子、酒井 英二、嶋田 康男、高井 善孝、田上 貴臣、十倉佳代子、久田 陽一、守安 正恭 他	学会報告	第41回生薬分析シンポジウム (2012.11.29 大阪)。「生薬品質集談会報告第43報—ゲンチアナ、リュウタン、ジンギョウについて— HPLCによる分析法の検討と市場品の分析」
多河典子、隅田尚志、萱 智史、中野友貴、高本光次郎、陣内大輔、中村由貴、小林吉晴	学会報告	第8回TSOD(肥満・糖尿病マウス)研究情報交換会 (2012.11.11 (東京))。「TSODマウスの脂肪組織での脂肪合成と脂肪分解機能について」
Miyoshi T., Sato S., Ueda M., Miyata O.	学会報告	<i>The twelfth international Kyoto conference on new aspects of organic chemistry (IKCOC-12)</i> (2012.11.13 Kyoto). "Nucleophilic $\alpha$ -Arylation of Carbonyls and Its Application to Sequential Arylation Allylation Reaction"
和田 昭盛、沖津 貴志、加来田博貴	特許	特願2012-043411 (2012)。「テルペノイド由来二環性骨格を有するレチノイド化合物」
Fukui M., Tanaka M., Toda H., Asano M., Yamazaki M., Hasegawa G., Imai S., Fujinami A., Ohta M., Nakamura N.	論文	<i>Metabolism</i> <b>2012</b> , 61(7), 1021-1025. "The serum concentration of allograft inflammatory factor-1 is correlated with metabolic parameters in healthy subjects"
Fukui M., Tanaka M., Asano M., Yamazaki M., Hasegawa G., Imai S., Fujinami A., Ohta M., Obayashi H., Nakamura N.	論文	<i>Diabetes Res. Clin. Pract.</i> <b>2012</b> , 97(1), 146-150. "Serum allograft inflammatory factor-1 is a novel marker for diabetic nephropathy."
Kim S R., El-Shamy A., Imoto S., Kim K I., Ide Y., Deng L., Shoji I., Tanaka Y., Hasegawa Y., Ohta M., Hotta H.	論文	<i>J. Gastroenterol.</i> <b>2012</b> , 47(10), 1143-1151. "Prediction of response to pegylated interferon/ribavirin combination therapy for chronic hepatitis C genotype 1b and high viral load"
Kiyonaga D, Tagawa N, Yamaguchi Y, Wakabayashi M, Kogure T, Ueda M, Miyata O, Kobayashi Y.	論文	<i>Biol Pharm Bull.</i> <b>2012</b> , 35(8), 1275-80. "Benzofuran derivatives inhibit 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 activity in rat adipose tissue."
Sugimoto Y, Tagawa N, Kobayashi Y, Mitsui-Saito K, Hotta Y, Yamada J.	論文	<i>Eur J Pharmacol.</i> <b>2012</b> , 696(1-3), 96-100. "Involvement of the sigma1 receptor in the antidepressant-like effects of fluvoxamine in the forced swimming test in comparison with the effects elicited by paroxetine."
久保 亮太、藤波 綾、池田麗、原 由香里、太田 潔江、大西 克典、小笠原 和也、太田 光熙	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌)。「メタボリックシンドローム関連因子に及ぼすアシタバカルコンの効果」
藤波 綾、庄司 正子、夏目 重厚、吉田 泰久、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌)。「脳梗塞におけるアディポネクチンおよびミエリン塩基性タンパクの臨床的意義」
庄司 正子、南 浩昭、吉田 泰久、夏目 重厚、福森 豊和、藤波 綾、太田 光熙	学会報告	STROKE 2012 (2012.04.28 福岡)。「脳梗塞におけるバイオマーカーとしての血中ミエリン塩基性タンパクの臨床的意義について」
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 (2012.09.07 盛岡)。「NAFLD患者における血漿コレステロールエステル中の脂肪酸組成およびデサチュラーゼ活性」
久保 亮太、松村 正範、安部 仁人、高瀬 真衣、藤波 綾、太田 光熙	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮)。「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」
稲村 朋子、秋山 裕香、伊藤 未来、藤波 綾、太田 光熙	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮)。「脳梗塞におけるMCP-1, Cystatin C, Leptin の病態学的意義」
藤波 綾、太田 潔江、太田 光熙	学会報告	第85回日本生化学会大会 (2012.12.16 福岡)。「糖尿病におけるProgranulin (PGRN)の病態学的意義」
多河 典子、南谷 恵里佳、山口 裕子、小林 吉晴	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.29 (札幌))。「デヒドロエピアンドロステロン(DHEA)の肥満抑制作用について」
Sugimoto Y., Tagawa N., Kobayashi Y., Saitoh K., Hotta Y., Yamada J.	学会報告	第85回薬理学会年会 (2012.3.14 (京都))。「Fluvoxamineおよびparoxetineの抗うつ様作用における性差について」
多河典子、小林吉晴	学会報告	第85回日本内分泌学会学術総会 (2012.04.20 (名古屋))。「新規メカニズムによるデヒドロエピアンドロステロン(DHEA)の肥満抑制作用」
Kobayashi Y., Tagawa N., Oda S., Aoyagi H., Masumoto K., Kusuda S.	学会報告	第15回国際内分泌学会 (2012.05.07 (フローレンス))。""Dysfunction of adrenal steroidogenesis in preterm infants with late-onset circulatory collapse""
Kobayashi Y., Tagawa N.	学会報告	第15回国際内分泌学会 (2012.05.07 (フローレンス))。""Lipid metabolism is impaired in obesity/diabetes model mice""
多河典子1, 小林吉晴, 増本健一, 青柳浩之, 楠田 聡	学会報告	第52回日本臨床化学会年次学術集会 (2012.09.07 (盛岡))。「晩期循環不全発症機序の解明」

多河 典子, 小林 吉晴	学会報告	第33回日本肥満会学術総会 (2012.10.12 (京都)). 「TSOD (肥満・糖尿病)マウスの肥満発症と脂肪組織の炎症性変化についての組織学的検討」
多河 典子, 小林 吉晴	学会報告	4th World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity, and Hypertension (2012.11.07 (バルセロナ)). "Anti-obesity effect of dehydroepiandrosterone: Feasible involvement of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 inhibition in rodent adipose tissue"
小林 吉晴, 多河 典子	学会報告	4th World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity, and Hypertension (2012.11.07 (バルセロナ)). "Molecular species of diacylglycerol and triglyceride, and lipolysis in adipose tissue of obesity/diabetes model mice"
Ohta M	講演	PERDOSSI (Indonesian Neurologist Association) (2012.11.23 Semarang). "Experimental and clinical study of nattokinase -Overview-
前田 秀子, 寺下 陽子, 松島 匡志, 永井 義士, 津波古充朝, 成相 裕之, 中山 尋量	論文	Phosphorus Res. Bull. <b>2012</b> , <i>27</i> , 6-10. "Phosphorylation of Catechin with Sodium Diphosphonate in Aqueous Solution"
中山 尋量	著書	『薬学用語辞典(日本薬学会編)』(東京化学同人, <b>2012</b> ) ..
永田 理恵, 謝敷 美香, 阪口 祐子, 林 亜紀, 中山 尋量	学会報告	日本化学会第92春季年会 (2012.3.25 横浜). 「有機溶媒を用いた炭酸型層状複水酸化物とカルボン酸のインターカレーション反応」
久保田 舞, 岡村 美希, 吉田 啓祐, 林 亜紀, 中山 尋量	学会報告	第132回日本薬学会年会 (2012.3.31 札幌). 「層状複水酸化物との複合体による医薬品の吸湿性評価」
松田 友花, 藤本 直毅, 小川 優, 前田 秀子, 中山 尋量	学会報告	第132回日本薬学会年会 (2012.3.31 札幌). 「フェニトインおよびゾニサミドのシクロデキストリンによる可溶化」
林 亜紀, 安藤 慎, 井上千絵美, 小畑 晴香, 中戸 大輝, 西村 聡一, 中山 尋量	学会報告	第22回無機リン化学討論会 (2012.9.26 神戸). 「層状複水酸化物を用いたーリン酸の回収と放出」
前田 秀子, 飯塚 高之, 北 友明, 津波古充朝, 中山 尋量	学会報告	第22回無機リン化学討論会 (2012.9.26 神戸). 「無機環状三リン酸塩による分岐鎖アミノ酸のリン酸化反応」
吉田 啓祐, 久保田 舞, 岡村 美希, 林 亜紀, 中山 尋量	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 神戸). 「エトドラクの苦味抑制を目的とした層状複水酸化物へのインターカレーション」
小林典裕	総説	臨床化学 <b>2012</b> , <i>41</i> , 268-269. 「理想のアッセイ原理を可能にする免疫センサー Quenchbody.」
小林 典裕	著書	『NEW薬品分析化学 (第2版)』(廣川書店, <b>2012</b> ) ..
小林典裕(分担執筆)	著書	『薬学用語辞典』(東京化学同人, <b>2012</b> ) ..
小林典裕	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 (第3版)』(東京化学同人, <b>2012</b> ) ..
大山 浩之, 山口 修子, 中田 茂利, 小林 典裕	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌). 「実用診断試薬を創出する試験管内分子進化 (3). 抗エストラジオール変異scFvの諸性質」
森田 いずみ, 大山 浩之, 石井 香好, 渡部 芳郎, 太田 光熙, 小林 典裕	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌). 「実用診断試薬を創出する試験管内分子進化 (4). 抗コチニン変異 scFv の諸性質」
大山 浩之, 山口 修子, 中田 茂利, 丹羽 俊文, 小林 典裕	学会報告	第52回日本臨床化学会年次学術集会 (2012.09.07 盛岡). 「試験管内分子進化による高親和力抗エストラジオールscfvの創製と応用」
上田昌史, 内藤猛章, 宮田興子	論文	有機合成化学協会誌 <b>2012</b> , <i>70</i> , 331-342. 「共役オキシムエーテル類へのラジカル付加反応を基盤としたドミノ型反応の開発」
Miyoshi T., Sato S., Tanaka H., Hasegawa C., Ueda M., Miyata O.	論文	Tetrahedron Lett. <b>2012</b> , <i>53</i> , 4188-4191. "One-pot method for $\alpha$ -phenylation of ketones using isoxazolidine and triphenylaluminum"
Ueda M., Sugita S., Sato A., Miyoshi T., Miyata O.	論文	J. Org. Chem. <b>2012</b> , <i>77</i> , 9344-9351. "Copper-Catalyzed Synthesis of Trisubstituted Isoxazoles via a Cascade Cyclization"
上田昌史, Manita Jithunsa, 青井直樹, 杉田翔一, 伊藤勇太, 三好哲也, 宮田興子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.29 札幌). 「アルキニルN-アルコキシアミド類の位置選択的閉環反応の開発」
上田昌史, 杉田翔一, 青井直樹, 伊藤勇太, 三好哲也, 宮田興子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.29 札幌). 「パラジウム触媒を用いたN-アルコキシイミドイルハライドのクロスカップリング反応」
三好哲也, 里章平, 長谷美陽, 山本文子, 上田昌史, 宮田興子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.30 札幌). 「極性転換反応を利用したアルデヒドの $\alpha$ 位への求核種導入反応」
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	日本薬学会第132年会 (2012.3.31 札幌). 「立体選択的ラジカル付加反応と[3.3]-シグマトロピー転位反応が連動する新規ドミノ型反応の開発」
Miyoshi T., Sato S., Ueda M., Miyata O.	学会報告	第6回武田科学振興財団薬科学シンポジウム (2012.9.13 大阪). "Polarity Inversion at $\alpha$ -Position of Carbonyl Compounds via N-Alkoxyenamines"
Miyata O., Ueda M., Doi N., Takahashi D., Miyoshi T.	学会報告	第6回武田科学振興財団薬科学シンポジウム (2012.9.13 大阪). "Regioselective Radical Addition/Ring-opening Reactions of Cyclopropenes Towards Acyclic Unconjugated Esters"
上田昌史, Manita Jithunsa, 青	学会報告	第42回複素環化学討論会 (2012.10.3 京都). 「アルキニルN-アルコキシアミド類の

井直樹、杉田翔一、三好哲也、宮田興子		位置選択的閉環反応の開発
宮田興子	講演	平成24年度有機合成北陸セミナー (2012.10.5 富山).「有機合成化学における窒素-酸素結合の新たな有用性を求めて」
上田昌史、谷本菜摘、森祐介、三好哲也、宮田興子	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「オキシムエーテルを有するシクロプロペン類を基質としたピロール類の新規合成法の開発」
上田昌史、土井信佳、山本拓、宮川仁紀、三好哲也、宮田興子	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「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閉環反応の開発」
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	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「N-アシルイミンを経由するN-アルコキシエナミドのレトロエン-付加反応」
上田昌史、宮川仁紀、土井信佳、三好哲也、宮田興子	学会報告	第38回反応と合成の進歩シンポジウム (2012.11.5 東京).「シクロプロペン類への新規ラジカル付加反応の開発と位置選択的閉環反応への展開」
三好哲也、里章平、長谷美陽、山本文子、上田昌史、宮田興子	学会報告	第38回反応と合成の進歩シンポジウム (2012.11.5 東京).「アルデヒドのα位極性転換反応の開発と連続反応への応用」
Ueda M., Sato A., Sugita S., Miyoshi T., Miyata O.	学会報告	<i>The twelfth international Kyoto conference on new aspects of organic chemistry (IKCOC-12)</i> (2012.11.14 Kyoto). "Synthesis of Isoxazoles via Transition Metal-Catalyzed Domino Reaction of Alkynyl Oxime Ether"
Ueda M., Ito Y., Miyoshi T., Miyata O.	学会報告	<i>The twelfth international Kyoto conference on new aspects of organic chemistry (IKCOC-12)</i> (2012.11.14 Kyoto). "Novel Domino Reaction Involving a Radical Addition/[3.3]-Sigmatropic Rearrangement/Cyclization/Lactamization"
上田昌史、伊藤勇太、三好哲也、宮田興子	学会報告	第32回有機合成若手セミナー (2012.11.22 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立体選択的ドミノ型反応の開発」
上田昌史、西田唯香、三好哲也、宮田興子	学会報告	第32回有機合成若手セミナー (2012.11.22 神戸).「クロロホルムをC1炭素源としたラクタム化反応の開発」
上田昌史、谷本菜摘、森祐介、三好哲也、宮田興子	学会報告	第32回有機合成若手セミナー (2012.11.22 神戸).「オキシムエーテルを有するシクロプロペン類を基質としたピロール類の新規合成反応の開発」
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32回有機合成若手セミナー (2012.11.22 神戸).「N-アルコキシエナミドを基質とするレトロエン-アリール化反応の開発」
三好哲也、里章平、長谷美陽、山本文子、上田昌史、宮田興子	学会報告	第32回有機合成若手セミナー (2012.11.22 神戸).「極性転換反応を利用したアルデヒドのα-アリール化と続くアリール化反応の開発」
Shitan N., Dalmas F., Dan K., Kato N., Ueda K., Sato F., Forestier C., Yazaki K.	論文	<i>Phytochemistry</i> <b>2012</b> , . . "Characterization of Coptis japonica CjABC2, an ATP-binding cassette protein involved in alkaloid transport."
Kamimoto Y., Terasaka K., Hamamoto M., Takanashi K., Fukuda S., Shitan N., Sugiyama A., Suzuki H., Shibata D., Wang B., Pollmann S., Geisler M., Yazaki K.	論文	<i>Plant Cell Physiol.</i> <b>2012</b> , 53(12), 2090-2100. "Arabidopsis ABCB21 is a facultative auxin im/exporter regulated by cytoplasmic auxin concentration."
Inui T., Kawano N., Shitan N., Yazaki K., Kiuchi F., Kawahara N., Sato F., Yoshimatsu K.	論文	<i>Biol. Pharm. Bull.</i> <b>2012</b> , 35, 650-659. "Improvement of benzyloisoquinoline alkaloid productivity by overexpression of 3'-hydroxy-N-methylcoclaurine 4'-O-methyltransferase in transgenic Coptis japonica plants"
Moriyasu M., Takeuchi S., Ichimaru M., Nakatani N., Nishiyama Y., Kato A., Mathenge S.G., Juma F.D., Chal Mutiso P.B.	論文	<i>J. Nat. Med.</i> <b>2012</b> , 66(3), 453-458. "Pyrenes and Pyrendiones from <i>Uvaria lucida</i> "
Iwasa K., Moriyasu M., Wiegerebe W.	総説	<i>Pharmazie</i> <b>2012</b> , 67, 571-585. "Some Contributions to the Application of LC-NMR, LC-MS, and LC-CD to the Biosynthesis of Isoquinoline Alkaloids Using Callus Cultures"
士反 伸和	著書	『微生物を用いた植物アルカロイドの安価な発酵生産』(ファルマシア, <b>2012</b> ) 48(1),56.
士反 伸和	講演	神戸大学 生物学セミナー (2012.11.15 神戸).「植物が二次代謝産物を輸送蓄積する機構〜タバコのニコチンを例として〜」
士反 伸和、Dalmas Fabien、団一幸、加藤伸彦、植田和光、佐藤文彦、Forestier Cyrille、守安正恭、矢崎一史	学会報告	第7回トランスポーター研究会 (2012.06.09 京都).「薬用植物オウレンのABCタンパク質CjABC2はアルカロイド蓄積に関与する」
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、矢崎 一史、安西 尚彦、守安 正恭	学会報告	第53回日本植物生理学会年会 (2012.03.18 京都).「液胞膜局在型ニコチントランスポーターNt-JAT1の制御因子の探索」
士反 伸和、矢崎 一史、杉山 暁史	学会報告	第197回生存圏シンポジウム (2012.03.01 京都).「アルカロイド輸送体を用いた植物の環境適応機構の解明と物質生産への基盤構築」

宮坂 萌菜、土反 伸和、南 翔太、森田 匡彦、伊藤 慎悟、Alain Goossens、Dirk Inze、矢崎 一史、守安 正恭	学会報告	第30回日本植物細胞分子生物学会 (2012.08.05 奈良).「ニコチン生産時に誘導されるタバコMATE型トランスポーターNt-C215の輸送機能解析」
宮坂 萌菜、南 翔太、森田 匡彦、土反 伸和、伊藤 慎悟、後藤 真紀子、長浜 悠、塚本 名奈子、坂本 和歌子、須山 優子、Dirk Inze、Alain Goossens、矢崎 一史、守安 正恭	学会報告	第7回トランスポーター研究会 (2012.06.09 京都).「タバコMATE型トランスポーターの機能解析と形質転換体の作出」
澤池紀明、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7回トランスポーター研究会 (2012.06.09 京都).「タバコMATE型トランスポーターNt-C215の発現及び機能解析」
塩見 裕子、南 翔太、横田 美咲、土反 伸和、江口 咲百合、Alain Goossens、Dirk Inze、矢崎 一史、守安 正恭	学会報告	第7回トランスポーター研究会 (2012.06.09 京都).「タバコ新規トランスポーターNt-T408のクローニング及び発現解析」
土反 伸和、南 翔太、森田 匡彦、伊藤 慎悟、Alain Goossens、Dirk Inze、矢崎 一史	学会報告	日本農芸化学会2012年度大会 (2012.03.25 京都).「Membrane transporters involved in translocation of nicotine in <i>Nicotiana tabacum</i> .」
西山 由美、松原 友里絵、田中友梨、寺尾 実和子、加藤 篤、守安 正恭	学会報告	日本生薬学会第59回年会 (2012.09.17 木更津).「マダガスカル産植物 <i>Macarisia pyramidata</i> の新規フラボノイド配糖体成分について」
松原 友里絵、田中 友梨、寺尾 実和子、奥貞 紘平、井上 諒子、西山 由美、加藤 篤、守安 正恭	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「マダガスカル産植物 <i>Macarisia pyramidata</i> 樹皮のフラボノイド配糖体成分について」
青木 大樹、西山 由美、加藤 篤、須藤 保、守安 正恭	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「フラボノイド化合物の卵巣がん細胞に対する細胞増殖抑制作用について」
横山 紫乃、大和 未果、西山 由美、加藤 篤、須藤 保、守安 正恭	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「 <i>Erythrina abyssinica</i> に含まれるプレニルフラバノンの卵巣がん細胞に対する細胞増殖抑制作用 その1—Sigmoidin A について—」
大和 未果、横山 紫乃、西山 由美、加藤 篤、須藤 保、守安 正恭	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「 <i>Erythrina abyssinica</i> に含まれるプレニルフラバノンの卵巣がん細胞に対する細胞増殖抑制作用 その2—Sigmoidin F について—」
田中 友梨、寺尾 実和子、速水 洋子、西山 由美、守安 正恭	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「マンケイシの抗腫瘍活性成分の検索 その1—ククロホルムエキスについて—」
寺尾 実和子、田中 友梨、速水 洋子、西山 由美、守安 正恭	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「マンケイシの抗腫瘍活性成分の検索 その2—メタノールエキスについて—」
Le Hoang Duy, Takenaka Y., Hamada N., Tanahashi T.	論文	<i>Phytochemistry</i> <b>2012</b> , . . "Ermophilane-type sesquiterpenes from cultured lichen mycobionts of <i>Sarcographa tricosia</i> "
山元 弘、福島 昭二、前田 定秋、棚橋 孝雄、市川 厚、田中 慶一、福森 義信	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.29 札幌).「新制度薬学教育における実務家教員の研修等に関する実態調査」
神前 祥子、福山 陽子、倭 千裕、竹仲 由希子、棚橋 孝雄、秋田 徹	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.30 札幌).「 <i>Mammea siamensis</i> の成分研究9」
竹仲 由希子、Le Hoang Duy、棚橋 孝雄、濱田 信夫	学会報告	日本生薬学会第59回年会 (2012.9.18 木更津).「培養地衣菌 <i>Sarcographa tricosia</i> の生産するセスキテルペン類について」
Sugimoto Y., Nishimura K., Tanahashi T., Saitoh K., Hotta Y., Yamada J.	学会報告	第85回薬理学会年会 (2012.3.14 京都).「Effects of the central antitussive dextromethophan of antidepressant-like effects of mice」
杉本 由美、山田 潤、西村 克己、伊藤 篤子、棚橋 孝雄、中島 宏、大城 日出男、孫 樹建	学会報告	第19回天然薬物の開発と応用シンポジウム (2012.11.02 大阪).「蓮子心含有アルカロイドの中核作用に関する検討」
Takechi Y., Tanaka H., Kitayama H., Yoshii H., Tanaka M., Saito H.	論文	<i>Chem. Phys. Lipids</i> <b>2012</b> , 165 (1), 51-58. "Comparative study on the interaction of cell-penetrating polycationic polymers with lipid membranes"
Kim J., Kino T., Kato H., Yamamoto F., Sano K., Mukai T., Maeda M.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> <b>2012</b> , 60, 235-240. "5-O-(4-[125 I]iodobenzyl)-L-ascorbic acid: electrophilic radioiodination and biodistribution in mice"
Yokota K., Hagimori M., Mizuyama N., Nishimura Y.,	論文	<i>Beilstein J. Org. Chem.</i> <b>2012</b> , 8, 266-274. "Synthesis, solid-state fluorescence properties, and computational analysis of novel 2-aminobenzo[4,5]thieno[3,2-

Fujito H., Shigemitsu Y., Tominaga Y.		d]pyrimidine 5,5-dioxides "
萩森 政頼、浅田 静香、竹藤 有 加、神谷 誠太郎	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌市).「Yucatan Micropig Skinを用いた低 分子量ヘパリン-TEAクリーム of 皮膚透過性検討」
田中 啓太郎、萩森 政頼、山口 泰史	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012. 03. 28 札幌市).「NaIを用いた新規Friedel-Craftsア シル化反応」
萩森 政頼、神谷 誠太郎	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012. 05. 26日 神戸).「血栓症に対する皮膚適用製剤とし ての低分子量ヘパリン-TEAクリーム of 有用性の検討」
萩森 政頼、水山 奈央子、向 高弘、山口 泰史、佐治 英郎、 富永 義則	学会報告	第22回金属の関与する生体関連反応シンポジウム (2012. 05. 31 金沢).「生体内亜 鉛イオンの可視化を目的としたピピリジン系蛍光プローブの開発」
濱崎 翔平、萩森 政頼、田中 啓太郎、山口 泰史	学会報告	化学関連支部合同九州大会第49年会 (2012. 06. 30 北九州).「ルイス酸フリーの Friedel-Craftsアシル化反応の開発」
萩森 政頼、水山 奈央子、天満 敬、向 高弘、山口 泰史、富永 義則、佐治 英郎	学会報告	第10回次世代を担う若手のためのフィジカル・ファーマフォーラム (PPF) 2012 (20120 08. 07 京都).「亜鉛イオンに対して高親和性を有する低分子量蛍光プローブ の開発」
萩森 政頼、水山 奈央子、重光 保博、向 高弘、Bo-Cheng Wang、San-Lang Wang、Ho- Hsiang Wei、富永 義則	学会報告	第42回複素環化学討論会 (2012. 10. 12 京都).「高蛍光性2-ピロン誘導体の合成と 固体および溶液状態における蛍光特性」
重光 保博、萩森 政頼	学会報告	第42回複素環化学討論会 (2012. 10. 12 京都).「Pyrrolo[3,4-b]quinolizine 類の光 物性に関する量子化学解析」
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62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012. 10. 20 西宮).「分子内電荷移動制 御によるオン-オフ型亜鉛蛍光プローブの開発」
重光 保博、萩森 政頼	学会報告	日本化学会西日本大会 (2012. 11. 10 佐賀).「Cyclazine誘導体の電子スペクトル 計算:交換相関ポテンシャルと溶媒効果の影響」
Shigemitsu Y., Hagimori M., Tominaga Y.	学会報告	<i>XVIIth International Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics</i> (2012. 08. 20 Turku). "Quantum chemical studies on the photophysical properties of pyrrolo[3,4-b]quinolizines"
高瀬ひろか、宮川幸子、田中将 史、斎藤博幸、向高弘	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌).「ヒト血清アミロイドA (SAA) の中間領域 の線維形成能評価」
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	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌).「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に向けた基礎的検討」
足立愛美、大城真紀、中嶋宏之、 田中将史、馬場照彦、Sissel Lund-Katz、Michael C. Phillips、斎藤博幸	学会報告	日本膜学会第34年会 (2012.05.09 東京).「ApoA-I Iowa (G26R) 変異によるアミロ イド線維形成」
高瀬ひろか、山田俊幸、田中将 史、向高弘	学会報告	第10回次世代を担う若手のためのフィジカル・ファーマフォーラム(PPF)2012 (2012.08.07 京都).「血清アミロイドAの構造安定性と線維形成能の検討」
武知佑樹、田中宏和、北山裕貴、 吉井遙、田中将史、岡村恵美子、 斎藤博幸	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮).「カチオン性ポリペプチドと酸 性脂質膜の相互作用解析—ポリペプチド-膜間相互作用に与えるアルギニンとリジン の影響—」
長濱裕幸、安岡由美、鈴木俊 幸、本間好、武藤潤、多鹿優佳 里、関明日香	学会報告	地球電磁気・地球惑星圏学会第132回総会及び講演会 (2012.10.20 札幌).「2011 年東北地方太平洋沖地震(MW = 9.0)前の大気中ラドン濃度変動」
多鹿優佳里、安岡由美、長濱裕 幸、鈴木俊幸、本間好、石川徹 夫、床次真司、反町篤行、細田 正洋、Miroslaw Janik、向高弘	学会報告	日本放射線安全管理学会第11回学術大会 (2012.12.04 大阪).「排気モニターによ る大気中ラドン 濃度測定 その1:RI施設の影響」
中村沙紀、安岡由美、長濱裕 幸、鈴木俊幸、本間好、坂下 守、向高弘	学会報告	日本放射線安全管理学会第11回学術大会 (2012.12.04 大阪).「排気モニターによ る大気中ラドン 濃度測定 その2:3地点(札幌・福島・岡崎)における平年変動の解 析」
畠中弘哉、安岡由美、長濱裕 幸、坂下守、向高弘	学会報告	日本放射線安全管理学会第11回学術大会 (2012.12.04 大阪).「排気モニターによ る大気中ラドン濃度測定 その3:札幌医科大学における変動」
高瀬ひろか、山本亜季、渡部志 織、田中将史、向高弘	学会報告	第85回日本生化学会大会 (2012.12.16 福岡).「血清アミロイドAの線維形成を促進 するグリコサミノグリカンの構造要因」
田中将史、武吉美咲、向高弘	学会報告	第85回日本生化学会大会 (2012.12.16 福岡).「アポリポ蛋白質A-Iと細胞膜との相 互作用における酸化リン脂質の影響」
安岡 由美、長濱 裕幸、鈴木 俊幸、本間 好、石川 徹夫、床 次 真司、向 高弘、柘植 麻里 奈、宮本 莊子、Miroslaw Janik、反町 篤行、細田 正洋	学会報告	日本保健物理学会第45回研究発表会 (2012.06.17 名古屋).「排気モニター(通気 式電離箱)による空気中ラドン濃度測定について」
Sano K., Iwamiya Y., Kurosaki	学会報告	<i>The Society of Nuclear Medicine 59th Annual Meeting</i> (2012.06.09 Miami

T., Ogawa M., Magata Y., Sasaki H., Oshima T., Maeda M., Mukai T.		Beach ). "Sentinel lymph node imaging with a novel radiolabeled $\gamma$ -polyglutamic acid complex "
Shigemitsu Y., Hagimori M., Tominaga Y.	学会報告	<i>XVIIth International Workshop on Quantum Systems in Chemistry and Physics</i> (2012.08.19 Turku ). "Quantum chemical studies on the photophysical properties of pyrrolo[3,4-b]quinolizines "
Ikehata M., Ueda K., Iwakawa S.	論文	<i>Biol. Pharm. Bull.</i> <b>2012</b> , 35(3), 301-307. "Different involvement of DNA methylation and histone deacetylation in the expression of solute-carrier transporters in 4 colon cancer cell lines."
岩川精吾	論文	薬学雑誌 <b>2012</b> , 132(1), 3-5.「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」
橋田 亨, 厚田幸一郎, 岩川精吾, 木村 健, 末丸克矢, 鷺山厚司	論文	日本病院薬剤師会雑誌 <b>2012</b> , 48(8), 934-937.「卒後臨床研修としての病院薬剤師レジデント制度に関する調査・研究」
池畑 美香, 小川 真央, 上田久美子, 岩川 精吾	学会報告	日本薬学会 第132年会 (2012.3.31 札幌).「大腸がん細胞における抗がん薬の殺細胞効果に及ぼすエピジェネティック修飾の影響」
上田 浩人, 河崎 則子, 樋口 拓也, 池畑 美香, 上田 久美子, 岩川 精吾	学会報告	日本薬剤学会 第27年会 (2012.5.24 神戸).「ヒト大腸がん細胞間におけるDNAメチル化阻害薬の効果の相違」
本荘 隆之, 福岡 結, 水野 江利子, 森田 真央, 池畑 美香, 上田久美子, 岩川 精吾	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮).「ヒト大腸がん細胞株の糖トランスポーター及びアミノ酸トランスポーターの mRNA発現におけるDNAメチル化の関与」
水野 顕慶, 谷 卓磨, 田畑 智陽, 福田 万利子, 池畑 美香, 上田久美子, 岩川 精吾	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮).「DNAメチル化阻害薬5-aza-2'-deoxycytidine及びzebularineの ヒト大腸がん細胞及びヒト白血病細胞における効果の比較」
Saito M., Ikehata M., Mizuno E., Morita M., Ueda K., Iwakawa S.	学会報告	日本薬物動態学会第27年会 (2012.11.22 船堀).「Involvement of histone modifications in the expression of transporters gene during Caco-2 cells differentiation」
岩川精吾	講演	神戸老人大学 (2012.11.22 神戸).「風邪とウイルス」
Nakayama K, Emoto N, Suzuki Y, Vignon-Zellweger N, Yagi K, Hirata K.	論文	<i>Kobe J Med Sci.</i> <b>2012</b> , 58(1), E12-8. "Physiological relevance of hydrolysis of atrial natriuretic peptide by endothelin-converting enzyme-1."
Arfian N, Emoto N, Vignon-Zellweger N, Nakayama K, Yagi K, Hirata K.	論文	<i>Biochem Biophys Res Commun.</i> <b>2012</b> , 425(2), 443-449. "ET-1 deletion from endothelial cells protects the kidney during the extension phase of ischemia/reperfusion injury."
Motoji Y, Tanaka H, Fukuda Y, Ryo K, Emoto N, Kawai H, Hirata KI.	論文	<i>Circ J.</i> <b>2012</b> , . . "Efficacy of Right Ventricular Free-Wall Longitudinal Speckle-Tracking Strain for Predicting Long-Term Outcome in Patients With Pulmonary Hypertension."
Satomi-Kobayashi S, Kinugasa M, Kobayashi R, Hatakeyama K, Kurogane Y, Ishida T, Emoto N, Asada Y, Takai Y, Hirata K, Rikitake Y.	論文	<i>J Biol Chem.</i> <b>2012</b> , 287(36), 30336-30345. "Osteoblast-like differentiation of cultured human coronary artery smooth muscle cells by bone morphogenetic protein endothelial cell precursor-derived regulator (BMPER)."
Adiaro S, Heiden S, Vignon-Zellweger N, Nakayama K, Yagi K, Yanagisawa M, Emoto N.	論文	<i>Life Sci.</i> <b>2012</b> , 91(13-14), 651-657. "ET-1 from endothelial cells is required for complete angiotensin II-induced cardiac fibrosis and hypertrophy."
Tawaramoto K, Kotani K, Hashiramoto M, Kanda Y, Nagare T, Sakaue H, Ogawa W, Emoto N, Yanagisawa M, Noda T, Kasuga M, Kaku K.	論文	<i>Mol Endocrinol.</i> <b>2012</b> , 26(1), 95-109. "Ablation of 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1 (PDK1) in vascular endothelial cells enhances insulin sensitivity by reducing visceral fat and suppressing angiogenesis."
Vignon-Zellweger N, Heiden S, Miyauchi T, Emoto N.	論文	<i>Life Sci.</i> <b>2012</b> , 91(13-14), 490-500. "Endothelin and endothelin receptors in the renal and cardiovascular systems."
江本憲昭	論文	<i>BIO Clinica</i> <b>2012</b> , 27, 538-542. "時計遺伝子と循環器疾患"
江本憲昭	総説	炎症と免疫 <b>2012</b> , 20, 487-491.「エンドセリン受容体拮抗薬の新展開」
江本憲昭	総説	心エコー <b>2012</b> , 13, 454-461.「肺高血圧の概念の変遷と最近の目覚ましい薬物治療の進歩」
江本憲昭	総説	モダンフィジシャン <b>2012</b> , 32, 6-8.「特発性肺動脈性肺高血圧症に対するボセンタンの単剤療法—エンドセリン受容体拮抗薬によるリバースモデリングの可能性—」
江本憲昭	総説	Heart View <b>2012</b> , 16, 803-807.「体内リズムと循環器病 時計遺伝子と血圧変動—高血圧とどう関連するか—」
江本憲昭	総説	Anti-aging Science <b>2012</b> , 4, 118-122.「日内リズムとアンチエイジング 時計遺伝子と高血圧」
A. B. Hartopo, Emoto N, N.Arfian, Dwi A.A. Nugrahaningsih, N. Vignon-	講演	76th Annual Meeting of Japanese Circulation Society (2012.3.16 福岡).「Endothelial Endothelin-1 Knockout Mice is Protected From Pulmonary Panvascular Remodeling in Interstitial Lung Disease Model」

Zellweger, S. Heiden, Nakayama K , Yagi K, Hirata K		
A. B. Hartopo, Emoto N, N.Arifan, Dwi A.A. Nugrahaningsih, N. Vignon- Zellweger, S. Heiden, Nakayama K , Yagi K, Hirata K	学会報告	76th Annual Meeting of Japanese Circulation Society (2011.3.16 福岡). 「Endothelial Endothelin-1 Preserves Microvessels in Fibrotic Tissue Through Maintaining Angiogenic Factor, VEGF-A 」
A. B. Hartopo, Emoto N, N.Arifan, Dwi A.A. Nugrahaningsih, N. Vignon- Zellweger, S. Heiden, Nakayama K , Yagi K, Hirata K	学会報告	76th Annual Meeting of Japanese Circulation Society (2012.3.16 福岡). 「Contribution of Endothelial Endothelin-1 in Right Ventricular Inflammation and Fibrosis Following Experimental Interstitial Lung Disease in Mice 」
D.Aris Agung Nugrahaningsih , Emoto N, E. Purnomo, N. Arifan, A. B. Hartopo, Nakayama K, Yagi K, Hirata H	学会報告	the 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society (2012.3.18 福岡). 「Lymphatic Capillary Density Increase on Salt Treated Hyperaldosteronism Mice Restrain Hypertension Development. 」
N. Arifan,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	76th Japanese Circulation Society Congress 2012 (2012.3.16 福岡). 「Targeting Endothelin-1 and ETAR Interaction by Deletion of Endothelin-1 from Endothelial Cells 」
Anggoro B. Hartopo, Noriaki Emoto, Nur Arifan, Dwi A.A. Nugrahaningsih, Nicolas Vignon-Zellweger, Susi Heiden, Kazuhiko Nakayama, Keiko Yagi, Ken-ichi Hirata	学会報告	第76回日本循環器学会総会 (2012.03 福岡県福岡市). 「Endothelial Endothelin-1 Knockout Mice is Protected From Pulmonary Panvascular Remodeling in Interstitial Lung Disease Model」
Anggoro B. Hartopo, Noriaki Emoto, Nur Arifan, Dwi A.A. Nugrahaningsih, Nicolas Vignon-Zellweger, Susi Heiden, Kazuhiko Nakayama , Keiko Yagi, Ken-ichi Hirata	学会報告	第76回日本循環器学会総会 ( 福岡県福岡市). 「Endothelial Endothelin-1 Preserves Microvessels in Fibrotic Tissue Through Maintaining Angiogenic Factor, VEGF-A」
Anggoro B. Hartopo, Noriaki Emoto, Nur Arifan, Dwi A.A. Nugrahaningsih, Nicolas Vignon-Zellweger, Susi Heiden, Kazuhiko Nakayama, Keiko Yagi, Ken-ichi Hirata	学会報告	第76回日本循環器学会総会 ( 福岡県福岡市). 「Contribution of Endothelial Endothelin-1 in Right Ventricular Inflammation and Fibrosis Following Experimental Interstitial Lung Disease in Mice」
Dwi Aris Agung Nugrahaningsih , Noriaki Emoto, Eko Purnomo, Nur Arifan, Anggoro Budi Hartopo, Kazuhiko Nakayama, Keiko Yagi, Ken-ichi Hirata	学会報告	第76回日本循環器学会総会 ( 福岡県福岡市). 「Lymphatic Capillary Density Increase on Salt Treated Hyperaldosteronism Mice Restrain Hypertension Development.」
Nur Arifan, Noriaki Emoto, Keiko Yagi ,Kazuhiko Nakayama, Hirowati Ali, Dyah Samti Mayasari, Eko Purnomo , Dwi Aris Agung Nugrahaningsih, Anggoro Budi Hartopo, Masashi Yanagisawa, Ken-ichi Hirata	学会報告	第76回日本循環器学会総会 ( 福岡県福岡市). 「Targeting Endothelin-1 and ETAR Interaction by Deletion of Endothelin-1 from Endothelial Cells Attenuates Kidney Fibrosis via Reducing Myofibroblast Formation and capillary Loss」
藤原由美子、檜木真帆、岡田尚 子、片山貴久美、長野恭久、中 山和彦、八木敬子、平井みどり、 江本憲昭	学会報告	第76回日本循環器学会総会 ( 福岡県福岡市). 「本態性高血圧患者におけるARB/利 尿剤配合薬の服薬指導内容が服薬コンプライアンス等に及ぼす影響」
江本憲昭	学会報告	第76回日本循環器学会総会 ( 福岡県福岡市). 「Clock Abnormality in the Pathogenesis of the Cardiovascular Dysfunction」
Dyah Samti Mayasari, N. Emoto, K. Yagi, K. Nakayama, V.Y. Anggraeni, N. Arifan, H. Ali, D.A.A. Nugrahaningsih, E. Purnomo, A.B. Hartopo, K.-I. Hirata	学会報告	ヨーロッパ動脈硬化学会 (2012.05 ミラノ イタリア). ""CHONDROITIN SULFATE N-ACETYLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE 2 MODULATES THE DEVELOPMENT OF ATHEROSCLEROSIS THROUGH LIPOPROTEIN TRAPPING AND FOAM CELL FORMATION " "
谷口美保子 中山和彦 八木敬	学会報告	日本高血圧学会 (2012.05 大阪府豊中市). 「薬局における高血圧予防のための情



子 江本憲昭		報提供をめざして」
Dyah Samti Mayasari, Noriaki Emoto, Keiko Yagi, Kazuhiko Nakayama, Ken-ichi Hirata	学会報告	<i>Jogja Cardiology Update 2012</i> (2012.06.25 ジョグジャカルタ). "Involvement of chondroitin sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase 2 in the progression of atherosclerosis through lipoprotein trapping and foam cell formation"
Kazuhiko Nakayama <sup>1</sup> , Noriaki Emoto, Yu Taniguchi, Hiroto Kinutani, Yoko Suzuki, Toshiro Shinke, Ken-ichi Hirata	学会報告	<i>Jogja Cardiology Update 2012</i> (2012.06.25 ジョグジャカルタ). "Improved Pulmonary Hemodynamics and Outcomes by Pharmacologic Therapies and Balloon Pulmonary Angioplasty in Inoperable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension."
Anggoro B. Hartopo, Noriaki Emoto, Nur Arfian, Dwi A.A. Nugrahaningsih, Hirowati Ali, Dyah S. Mayasari, Eko Purnomo, Tran van Hung, Kazuhiko Nakayama, Keiko Yagi, Ken-ichi Hirata	学会報告	第12回 日本NO学会学術総会 (2012.06 神戸). "Pulmonary nitric oxide synthase 3 prevents pulmonary vascular pressure elevation despite pulmonary vascular remodeling and endothelin-1 upregulation in bleomycin-induced pulmonary fibrosis."
Dyah S. Mayasari, Noriaki Emoto, Keiko Yagi, Kazuhiko Nakayama, Vita Y. Anggraeni, Nur Arfian, Hirowati Ali, Dwi A. A. Nugrahaningsih, Eko Purnomo, Anggoro B. Hartopo, Ken-ichi Hirata	学会報告	第12回 日本NO学会学術総会 (2012.06 神戸). "Deficiency of Chondroitin Sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase 2 Inhibits the Development of Atherosclerosis "
江本憲昭	学会報告	第17回日本病態プロテアーゼ学会学術集会 (2012.08 浜松).「肺高血圧症におけるエンドセリン変換酵素一病態への関与と治療標的としての展望一」
江本憲昭	学会報告	第60回日本心臓病学会学術集会 (2012.09 金沢).「エンドセリンのトランスレシヨナルリサーチ一分子遺伝学的研究から肺高血圧症の治療応用まで一」
江本憲昭	学会報告	第19回日本時間生物学学会学術大会 (2012.09 札幌).「生活リズムの修正による心不全の予後改善の可能性」
谷口悠、江本憲昭、絹谷洋人、中山和彦、大竹寛雅、新家俊郎、志手淳也、平田健一	学会報告	第1回日本肺循環学会 (2012.09 福岡).「肺高血圧患者における、NICaS(全身バイオインピーダンス計測法)を用いた非侵襲的心拍出量評価方法の有用性」
絹谷洋人、江本憲昭、谷口悠、中山和彦、大竹寛雅、新家俊郎、志手淳也、平田健一	学会報告	第1回日本肺循環学会 (2012.09 福岡).「慢性血栓性肺高血圧症に対する肺動脈バルーン拡張術後の肺血管リモデリングの機能的・形態学的解析」
Dwi Aris Agung Nugrahaningsih <sup>1</sup> , Noriaki Emoto <sup>1,2</sup> , Eko Purnomo <sup>1</sup> , Nur Arfian <sup>1</sup> , Anggoro Budi Hartopo <sup>1</sup> , Kazuhiko Nakayama <sup>2</sup> , Keiko Yagi <sup>2</sup> , Ken-ichi Hirata <sup>1</sup>	学会報告	第35回日本高血圧学会総会 (2012.09 名古屋). "Skin Lymphatic Capillary Role on Blood Pressure Maintenance of High Salt Treated Hyperaldosteronism Mice "
Eko Purnomo <sup>1</sup> , Noriaki Emoto <sup>1,3</sup> , Dwi Aris Agung Nugrahaningsih <sup>1</sup> , Keiko Yagi <sup>3</sup> , Kazuhiko Nakayama <sup>3</sup> , Satomi Nakanaka <sup>2</sup> , Hiroshi Kitagawa <sup>2</sup> , Ken-ichi Hirata <sup>1</sup>	学会報告	第35回日本高血圧学会総会 (2012.09 名古屋). "Altered Cell Surface Heparan Sulfate (HS) Expressions Induce Osteoblastic Differentiation and Attenuate Phagocytosis Activity of Human Coronary Artery Smooth Muscle Cells (HCASMCs)"
江本憲昭	学会報告	第35回日本高血圧学会総会 (2012.09 名古屋).「エンドセリンによる心血管リモデリング一血管と肺血管の類似点と相違点一」
谷口美保子 落合咲 楠瀬里沙 八木美樹 中山和彦 八木敬子 江本憲昭	学会報告	第31年会 日本社会薬学会 (2012.09.16 三重県鈴鹿市).「薬学生の企画による小・中学生への体験型防煙授業とその効果」
島井沙貴子 楠本美里 谷口美保子 中山和彦 八木敬子 江本憲昭	学会報告	第31年会 日本社会薬学会 (2012.09.16 三重県鈴鹿市).「アンケート結果に基づく次世代お薬手帳の提案」
島井沙貴子, 楠本美里, 谷口美保子, 中山和彦, 八木敬, 江本憲昭	学会報告	日本薬学会近畿支部総会 (2012.10.20 兵庫県西宮市).「お薬手帳に関するアンケート結果と活用の提案」
Morita S. Y., Shirakawa S., Kobayashi Y., Nakamura K., Teraoka R., Kitagawa S., Terada T.	論文	<i>J. Lipid Res.</i> <b>2012</b> , 53(2), 325-330. "Enzymatic measurement of phosphatidylserine in cultured cells "
Morita S. Y., Soda K., Teraoka R., Kitagawa S., Terada T.	論文	<i>Chem. Phys. Lipids</i> <b>2012</b> , 165(5), 571-576. "Specific and sensitive enzymatic measurement of sphingomyelin in cultured cells "
Yutani R., Morita S. Y., Teraoka R., Kitagawa S.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> <b>2012</b> , 60(8), 989-994. "Distribution of Polyphenols and a Surfactant Component in Skin during Aerosol OT Microemulsion-Enhanced Intradermal Delivery"

矢倉 裕輝, 柴田 麻由, 赤崎 晶子, 金子 恵子, 吉野 宗宏, 榎田 宏幸, 山内 一恭, 本田 芳久, 小森 勝也, 上平 朝子, 白阪 琢磨, 寺岡 麗子, 栗原 健, 北河 修治	論文	医療薬学 <b>2012</b> , 38(10), 634-641. 「抗HIV薬の懸濁時における安定性に関する検討」
北河 修治	著書	『製剤への物理化学 (第2版)』(廣川書店, <b>2012</b> ) .223-234.
北河 修治	著書	『NEWパワーブック物理薬剤学・製剤学 (金尾義治, 北河修治 編) (第2版)』(廣川書店, <b>2012</b> ) .161-207.
北河 修治	著書	『パートナー薬剤学 (改訂第2版)』(南江堂, <b>2012</b> ) .46-50, 81-92.
北河 修治, 寺岡 麗子	著書	『ベーシック薬学教科書シリーズ 薬剤学 (北河修治 編) (第2版)』(化学同人, <b>2012</b> ) .1-55, 141-163.
寺岡 麗子	講演	第11回医薬品添加剤セミナー (2012.02.10 大阪). 「製剤設計における添加剤の機能性評価 -光及び水分の影響を中心とした2, 3の研究成果から-」
田中 アイ, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「1,3-ブタンジオールを補助界面活性剤として用いたマイクロエマルジョンによるクロロゲン酸の皮膚デリバリー」
長谷川 巧, 湯谷 玲子, 森田 真也, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「抗酸化性薬物の皮膚取り込みにおける分子量、疎水性への依存と皮膚中分布」
嶋田 典子, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治, 合田 俊一, 室井 延之	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.31 札幌). 「軟膏剤とクリーム剤との混合に伴う物性及び経皮吸収性の変化」
濱田 亮太, 寺岡 麗子, 湯谷 玲子, 森田 真也, 北河 修治	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.31 札幌). 「カルバマゼピンCocrystalの光安定性評価」
湯谷 玲子, 菊池 武友, 川上 健太, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012.05.24 神戸). 「シヨ糖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クロロゲン酸の皮膚デリバリー」
高島 彩香, 長谷川 巧, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012.05.24 神戸). 「O/W型マイクロエマルジョンによって促進されたポリフェノールの皮膚取り込みと皮膚中分布」
坂本 泰範, 河崎 紗穂, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012.05.24 神戸). 「ポリグリセリン脂肪酸エステルを用いたマイクロエマルジョンの調製とレスベラトロールの皮膚取り込み」
藤井 美紀, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012.05.24 神戸). 「テルペンを加えたマイクロエマルジョンによるエピカテキンの皮膚デリバリー」
藤田 奈朋美, 檜山 薫, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012.05.26 神戸). 「フェノール酸の経皮吸収」
関野 陽子, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012.05.26 神戸). 「親水クリーム, 吸水クリームのアロジールとパラベンの皮膚透過性」
寺岡 麗子, 都出 千里, 濱田 亮太, 湯谷 玲子, 森田 真也, 北河 修治	学会報告	日本薬剤学会第27年会 (2012.05.26 神戸). 「種々のカルバマゼピンCocrystalの光安定性比較」
北河 修治, 長谷川 巧, 久知 佳, 高島 彩香, 藤田 奈朋美, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子	学会報告	第37回日本化粧品学会 (2012.06.07 東京). 「マイクロエマルジョンによる抗酸化性薬物の皮膚デリバリーと表皮・真皮分布」
北河 修治	講演	製剤機械技術学会第21回講演会 (2012.08.24 大阪). 「経皮吸収型製剤の現状と課題」
井上 純一, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	第29回シクロデキストリンシンポジウム (2012.09.07 東京). 「スルfoisミジンの光安定性に及ぼすシクロデキストリンの効果」
上田 華世, 寺岡 麗子, 上村 亮太, 池浦 奈穂, 工藤 安澄美, 沼田 千賀子, 岡本 禎晃, 北河 修治	学会報告	第6回日本緩和医療薬学会年会 (2012.10.07 神戸). 「1日1回貼り替え型の経皮吸収型持続性癌疼痛治療剤の使用済みテープ中のフェンタニル残存率に及ぼす要因」
藤原 恵, 沖中 優太, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	第22回日本医療薬学会年会 (2012.10.27 新潟). 「白色ワセリンと添加物あるいはクリームとの混合に伴うアロジール特性の変化について」
沖中 優太, 藤原 恵, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 合田 俊一, 室井 延之, 北河 修治	学会報告	第22回日本医療薬学会年会 (2012.10.27 新潟). 「軟膏剤とクリーム剤との混合に伴うアロジールの性質の変化」
大野 靖子, 矢倉 裕輝, 大歳 菜美子, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	第22回日本医療薬学会年会 (2012.10.28 新潟). 「簡易懸濁法を適用するためのテノヒルジソプロキシルマル酸塩の熱安定性評価-2剤同時適用の場合-」
北河 修治, 藤田 奈朋美, 湯谷 玲子, 寺岡 麗子	学会報告	第34回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2012.11.15 京都). 「ポリフェノールの真皮移行性及び経皮吸収性を律する物理化学的性質」
北河 修治	講演	第4回経皮投与製剤FGシンポジウム (2012.11.19 東京). 「マイクロエマルジョンを利用したポリフェノールの効率的な皮膚デリバリー」
湯谷 玲子, 菊池 武友, 寺岡 麗子, 北河 修治	学会報告	日本薬物動態学会第27回年会 (2012.11.22 千葉). 「Efficient cutaneous delivery of chlorogenic acid and resveratrol using sucrose fatty acid ester microemulsions」
Tsugawa N, Uenishi K, Ishida H, Minekami T, Doi A, Koike	論文	<i>Clin Nutr</i> <b>2012</b> , 31(2), 255-260. "A novel method based on curvature analysis for estimating the dietary vitamin K requirement in adolescents."

S, Takase T, Kamao M, Mimura Y, Okano T		
Suhara Y, Hanada N, Okitsu T, Sakai M, Watanabe M, Nakagawa K, Wada A, Takeda K, Takahashi K, Tokiwa H, Okano T	論文	<i>J Med Chem.</i> <b>2012</b> , 55(4), 1553-1558. "Structure-activity relationship of novel menaquinone-4 analogues: modification of the side chain affects their biological activities."
須原義智,元吉沙也加,廣田佳久,澤田夏美,中川公恵,常盤広明,岡野登志夫	論文	薬学雑誌 <b>2012</b> , 132(8), 881-886.「核内受容体SXR(Steroid and Xenobiotic Receptor)のアゴニスト活性を持つ新規ビタミンK誘導体の合成と構造活性相関の検討」
津川尚子,金森健悟,澤田夏美,井上玲香,金月真央,鎌尾まや,岡野登志夫	論文	Osteoporosis Japan <b>2012</b> , 20(4), 639-642.「低カルボキシル化Matrix gla protein (ucMGP)の血中濃度定量法の開発 —脂溶性ビタミンと動脈石灰化に関する基礎および栄養疫学研究への応用—」
岡野登志夫	総説	腎と骨代謝 <b>2012</b> , 25(3), 179-190.「栄養素としてのビタミンD」
須原義智,渡辺雅人,中川公恵,和田昭盛,武田収功,高橋和彦,岡野登志夫	総説	ビタミン <b>2012</b> , 86(9), 493-498.「側鎖末端部を修飾した新規ビタミンK誘導体の合成と核内受容体SXRを介した転写活性の検討」
岡野登志夫	総説	HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY <b>2012</b> , 19(3), 225-230.「ビタミンと骨代謝」
岡野登志夫	総説	イルシー <b>2012</b> , 110, 109-117.「高齢者のADLと栄養素の関わりに関するホットピックス」
岡野登志夫,津川尚子	総説	骨粗鬆症治療 <b>2012</b> , 11(4), 251-258.「血中ビタミンD測定とその臨床応用」
津川尚子	総説	Functional Food <b>2012</b> , 5(3), 252-257.「最新ビタミン学講話:ビタミンD」
津川尚子	著書	『ロコモティブシンドロームと栄養』(建帛社, <b>2012</b> ) .65-83.
津川尚子,岡野登志夫	著書	『ビタミンの新栄養学』(講談社サイエンティフィック, <b>2012</b> ) 第II編.31.
津川尚子,岡野登志夫	著書	『ビタミンの新栄養学』(講談社サイエンティフィック, <b>2012</b> ) 第III編.50-51,67-69.
津川尚子,岡野登志夫	著書	『ビタミンの新栄養学』(講談社サイエンティフィック, <b>2012</b> ) 第VI編.149-150,162-163.
津川尚子,岡野登志夫	著書	『ビタミンの新栄養学』(講談社サイエンティフィック, <b>2012</b> ) 第VII編.212-217.
岡野登志夫	著書	『薬学用語辞典』(東京化学同人, <b>2012</b> ) .52,69,81,87,307.
岡野登志夫	著書	『薬学用語辞典』(東京化学同人, <b>2012</b> ) .310,337,339,345,346.
岡野登志夫	著書	『薬学用語辞典』(東京化学同人, <b>2012</b> ) .388,392,423,427,448.
岡野登志夫	学会報告	第23回ビタミンE研究会 (2012.01.27 東京).「ビタミンE同族体によるマウス胎児神経幹細胞の増殖・分化調節」
津川尚子,白木正孝,斎藤 充,内野由理,鎌尾まや,岡野登志夫	学会報告	第15回Vitamin K & Aging研究会 (2012.02.18 東京).「ビタミンK栄養と骨質関連パラメーターの関係」
中川公恵,廣田佳久,内野由理,須原義智,岡野登志夫	学会報告	第15回Vitamin K & Aging研究会 (2012.02.18 東京).「メナキノ-4生合成酵素UBIAD1の構造および基質認識特性の解析」
中川公恵,内野由理,須原義智,岡野登志夫	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌).「ビタミンK2(メナキノ-4)生合成酵素UBIAD1の基質認識特性の解析」
鎌尾まや,小方まどか,廣田佳久,岡野登志夫	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.31 札幌).「尿および血漿中メナジオン(ビタミンK3)の定量」
内野由理,津川尚子,鎌尾まや,白木正孝,岡野登志夫	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.31 札幌).「高齢者の血中ビタミンKおよびビタミンD濃度と骨折発生に関する10年間のコホート研究」
Okano T.	学会報告	2nd International Vitamin Conference (2012.05.23 Copenhagen). "The conversion of phyloquinone(vitamin K1) to menaquinone-4 (vitamin K2) in the body and its role in vitamin K nutrition."
鎌尾まや,小方まどか,廣田佳久,岡野登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第64回大会 (2012.06.22 岐阜).「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)の定量」
津川尚子,白木正孝,斎藤 充,内野由理,鎌尾まや,岡野登志夫	学会報告	日本ビタミン学会 第64回大会 (2012.06.23 岐阜).「高齢女性における血中ビタミンK濃度と骨質関連パラメーターおよび骨折との関係」
中川公恵,山下涼子,大永美智子,須原義智,岡野登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第64回大会 (2012.03.23 岐阜).「ビタミンKの胎盤通過性および胎盤内変換」
中川公恵,内野由理,須原義智,岡野登志夫	学会報告	第30回日本骨代謝学会 (2012.07.21 東京).「ビタミンKの胎盤通過性および胎盤におけるメナキノ-4生合成活性」
津川尚子,白木正孝,斎藤 充,内野由理,鎌尾まや,岡野登志夫	学会報告	第335回脂溶性ビタミン総合研究委員会 (2012.07.27 神戸).「高齢者のビタミンD、ビタミンK栄養と骨折、骨質関連パラメーターとの関係」
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回日本骨粗鬆症学会 (2012.09.27 新潟).「重症心身障害者におけるビタミンK介入試験—血清PIVKA-II・ucOC濃度および骨代謝への影響—」
津川尚子,白木正孝,内野由理,鎌尾まや,岡野登志夫	学会報告	第14回日本骨粗鬆症学会 (2012.09.28 新潟).「血管疾患予測マーカーとしての血中低カルボキシル化オステオカルシン濃度の測定意義」

吉崎敦雄、善方裕美、野村可之、菊池律子、榊原秀也、茶木修、平原史樹、上西一弘、津川尚子、岡野登志夫	学会報告	第14回日本骨粗鬆症学会 (2012.09.28 新潟). 「骨代謝マーカー血中CTX、intactP1NPの妊娠および産褥期の経時的変化～SKY研究 (Saitama, Kobe, Yokohama Pregnant cohort study)より～」
Nakagawa K, Uchino Y, Suhara Y, Okano T	学会報告	<i>American Society for Bone and Mineral Research 2012 Annual Meeting</i> (2012.10.14 Minneapolis). "Substrate recognition of human menaquinone-4 biosynthetic enzyme UBIAD1"
Hirota Y, Nakagawa K, Watanabe M, Funahashi N, Okano T	学会報告	<i>American Society for Bone and Mineral Research 2012 Annual Meeting</i> (2012.10.14 Minneapolis). "Identification and characterization of human menaquinone-4 synthase UBIAD1 gene promoter"
Okano T, Nakagawa K, Hirota Y, Suhara Y, Tsugawa N	学会報告	<i>American Society for Bone and Mineral Research 2012 Annual Meeting</i> (2012.10.15 Minneapolis). "Statins and bisphosphonates inhibit menaquinone-4 biosynthesis in bone. "
Tsugawa N, Shiraki M, Uchino Y, Kamao M, Okano T	学会報告	<i>American Society for Bone and Mineral Research 2012 Annual Meeting</i> (2012.10.15 Minneapolis). "Association of plasma vitamin D or vitamin K concentration with fracture incidence in elderly women; 10 years cohort study"
Okano T.	学会報告	<i>National Institutes of Health (NIH), National Cancer Institute(NCI)</i> (2012.10.17 Frederick). "Structure and function of a novel human vitamin K biosynthetic enzyme, UBIAD1."
田代紘章、佐々木彩、小川真理奈、中原亜紀、中川公恵、岡野登志夫	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮市). 「神経細胞分化におけるビタミンK生合成酵素UBIAD1の機能解析」
井上玲香、金月真央、津川尚子、岡野登志夫	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮). 「ヒト血中低カルボキシル化 Matrix Gla Protein 濃度測定の意義～血管におけるビタミンK栄養ならびに血管石灰化リスクファクターとの関係～」
津川尚子、田邊はるか、安福良太、岡野登志夫	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮). 「ビタミンD受容体遺伝子欠損マウスにおける心臓機能に関連する遺伝子発現の解析」
鎌尾まや、鷺田依美里、岡野登志夫	学会報告	フォーラム2012 衛生薬学・環境トキシコロジー (2012.10.25 名古屋). 「ヒト精巣におけるビタミンD代謝酵素CYP2R1の発現と生理機能」
岡野 登志夫	講演	第15回多摩骨代謝研究会 (2012.01.28 武蔵野). 「ビタミンDおよびKと骨代謝研究: 最近の進歩と将来展望」
岡野 登志夫	講演	第15回Vitamin K & Aging 研究会 (2012.02.18 東京). 「ビタミンK研究の国際的な動向」
岡野 登志夫	講演	日本薬学会第132年会 (2012.02.18 札幌). 「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4回神戸薬科大学健康食品講座 (2012.02.25 神戸). 「食品衛生法、食品衛生管理、食中毒発生防止」
岡野 登志夫	講演	神戸薬科大学同窓会兵庫支部セミナー (2012.04.15 神戸). 「薬剤師に必要な栄養に関する専門知識と活用法について」
岡野 登志夫	講演	横浜市北部ブロック薬剤師研修会 (2012.04.19 横浜). 「骨粗鬆症の予防と治療～ビタミンD研究の現状と将来展望」
岡野 登志夫	講演	第85回日本内分泌学会学術総会 (2012.04.19 名古屋). 「ビタミンKの体内変換と骨代謝における役割」
岡野 登志夫	講演	芦屋市薬剤師会 (2012.06.30 芦屋). 「ビタミンDは骨で何をしているのか?～骨粗鬆症の予防・治療に果たす役割～」
岡野 登志夫	講演	第3回 骨バイオサイエンス研究会 (2012.07.14 岡山). 「骨で脂溶性ビタミンは何をしているのか?新たな機能の発見と創薬標的分子の検索」
岡野 登志夫	講演	第13回ERATOタンパク質関連情報交換会 (2012.07.30 吹田). 「新規ヒト膜結合型ビタミンK合成酵素UBIAD1の構造と機能」
岡野 登志夫	講演	第27回日本乾癬学会学術大会 (2012.09.08 新潟). 「活性型ビタミンD3の新たな標的分子と作用メカニズム」
津川 尚子	講演	第14回日本骨粗鬆症学会シンポジウム (2012.09.28 新潟). 「骨折予測因子: 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～」
津川 尚子	講演	第46回日本小児内分泌学会学術集会ランチョンセミナー (2012.09.29 大阪). 「成長期におけるビタミンD栄養の評価とその重要性」
岡野 登志夫	講演	第3回ライフサイエンスセミナー (2012.10.01 寝屋川). 「ビタミンDとKは骨で何をしているのか?～骨代謝調節における分子機構～」
岡野 登志夫	講演	神戸市薬剤師会学術講演会 (2012.10.20 神戸). 「骨でビタミンDは何をしているのか?新たな機能の発見と骨粗鬆症治療への応用」
津川 尚子	講演	第337回脂溶性ビタミン総合研究委員会紹介講演 (2012.11.30 高松). 「骨粗鬆症予防を目的としたビタミンDおよびビタミンKの栄養疫学研究～栄養評価法の開発と応用～」
Kimura I., Nakayama Y., Konishi M., Terasawa K., Ohta M., Itoh N., Fujimoto M.	論文	<i>Curr. Protein Pept. Sci.</i> <b>2012</b> , 13, 687-696. "Functions of MAPR (Membrane-Associated Progesterone Receptor) Family Members As Heme/Steroid-Binding Proteins."
Masuda Y., Togo T., Mizuno	論文	<i>J. Leukoc. Biol.</i> <b>2012</b> , 91, 547-556. "Soluble $\beta$ -glucan from <i>Grifola frondosa</i>

S., Konishi M., Nanba H.		induces proliferation and Dectin-1/Syk signaling in resident macrophages via the GM-CSF autocrine pathway."
小西 守周, 太田 紘也, 伊藤 信行	総説	細胞工学 <b>2012</b> , 31(4), 409-413.「FGFおよびFGF受容体とその機能の多様性について」
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	日本薬学会第132年会 (2012. 3. 29 札幌).「マイタケ由来可溶性β-グルカンがGM-CSFを介して常在性マクロファージの増殖とdectin-1/Sykシグナルを誘導する」
増田 有紀, 筒井 沙耶, 神田 由紀子, 太田 紘也, 小西 守周, 伊藤 信行	学会報告	第35回日本分子生物学会年会 (2012.12.14 福岡).「Fgf21の胸線内CD8+ T細胞の分化、成熟における役割」
西尾 恭史, 村田 雄亮, 小西 守周, 伊藤 信行	学会報告	第35回日本分子生物学会年会 (2012. 12. 14 福岡).「Fgf21は低炭水化物高脂質食負荷時にインスリン抵抗性を惹起する。」
山上 誠人, 田松 秀和, 小西 守周, 三宅 歩, 伊藤 信行	学会報告	第35回日本分子生物学会年会 (2012. 12. 12 福岡).「分泌性BMP antagonist, Brorin及びBrorin-likeの神経細胞の分化促進とアストロサイトの分化抑制に関する役割」
小林 祐介, 太田 紘也, 杉村 絵理, 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35回日本分子生物学会年会 (2012. 12. 11 福岡).「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」
松本 恵美, 佐々木 さやか, 鬼頭 拓也, 小林 祐介, 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	第35回日本分子生物学会年会 (2012. 12. 13 福岡).「アンジオテンシンII誘導性心肥大及び線維化におけるFgf16の役割」
太田 紘也, 小西 守周, 杉村 絵理, 椎野 円, 小林 祐介, 木村 郁夫, 松村 成暢, 井上 和生, 伏木 亨, 伊藤 信行	学会報告	第17回 アディポサイエンス研究会シンポジウム (2012. 8. 25 大阪).「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」
Izumikawa, T., Koike, T., Kitagawa, H.	論文	<i>Biochem. J.</i> <b>2012</b> , 441(2), 697-705. "Chondroitin 4-O-sulfotransferase-2 regulates the number of chondroitin sulfate chains initiated by chondroitin N-acetylgalactosaminyltransferase-1."
Tamura, J., Tsutsumishita, N., Nakao, Y., Kawano, M., Kato, S., Takeda, N., Nadanaka, S., Kitagawa, H.	論文	<i>Bioorg. Med. Chem. Lett.</i> <b>2012</b> , 22(3), 1371-1374. "Synthesis and interaction with midkine of biotinylated chondroitin sulfate tetrasaccharides."
Miyata, S., Komatsu, Y., Yoshimura, Y., Taya, C., Kitagawa, H.	論文	<i>Nature Neurosci.</i> <b>2012</b> , 15(3), 414-422. "Persistent cortical plasticity by upregulation of chondroitin 6-sulfation."
Koike, T., Izumikawa, T., Tamura, J., Kitagawa, H.	論文	<i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i> <b>2012</b> , 420(3), 523-529. "Chondroitin sulfate-E fine-tunes osteoblast differentiation via ERK1/2, Smad3 and Smad1/5/8 signaling by binding to N-cadherin and cadherin-11. "
Mikami, T., Koyama, S., Yabuta, Y., Kitagawa, H.	論文	<i>J. Biol. Chem.</i> <b>2012</b> , 287(46), 38531-38542. "Chondroitin sulfate is a crucial determinant for skeletal muscle development/regeneration and improvement of muscular dystrophies."
宮田 真路, 北川 裕之	総説	ライフサイエンス新着論文レビュー <b>2012</b> , , .「6-硫酸化コンドロイチンの過剰発現により大脳皮質の神経可塑性が維持される」
北川 裕之	講演	第19回プロテオグリカンフォーラム (2012.02.11 東京).「コンドロイチン硫酸鎖による骨格筋分化と神経可塑性の制御」
北川 裕之	講演	名古屋大学オープンレクチャー2012 (2012.03.23 名古屋).「脳の柔らかさのはなし」
北川 裕之	講演	第4回次世代シグナル伝達医学グローバルCOE研究討論会 (2012.07.09-10 淡路).「Basal-like型乳がん細胞のコンドロイチン硫酸鎖を介した浸潤メカニズム」
北川 裕之	講演	包括型脳科学研究推進支援ネットワーク 夏のワークショップ「神経糖鎖生物学」公開班会議 (2012.07.26 仙台).「コンドロイチン硫酸を中心とした糖鎖による神経活動の制御機構」
北川 裕之	講演	2012年度第85回日本生化学会大会 (2012.12.14 福岡).「発生・分化におけるコンドロイチン硫酸鎖とその受容体を介したシグナル伝達」
灘中 里美	講演	2012年度第85回日本生化学会大会 (2012.12.14 福岡).「硫酸化糖鎖によるWntシグナルの調節機構」
三上 雅久, 安永 大輝, 玉置 祐樹, 北川 裕之	学会報告	新学術領域「神経糖鎖生物学」第2回領域会議 (2012.02.17-18 淡路).「コンドロイチン硫酸鎖の神経突起伸長活性の発現機構」
灘中 里美, 小山 理那, 谷口 麻衣, 吉田 秀郎, 北川 裕之	学会報告	新学術領域「神経糖鎖生物学」第2回領域会議 (2012.02.17-18 淡路).「ゴルジ体ストレス応答を利用したプロテオグリカンの糖鎖修飾調節機構」
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	新学術領域「神経糖鎖生物学」第2回領域会議 (2012.02.17-18 淡路).「6-硫酸化コンドロイチンの過剰発現によって大脳皮質の神経可塑性が維持される」
武田 尚子, 川野 愛美, 加藤 早紀, 灘中 里美, 北川 裕之, 田村 純一	学会報告	日本農芸化学会2012年度大会 (2012.03.22~26 京都).「ピオチンリンカーに結合したコンドロイチン硫酸オリゴ糖の合成と糖-Midkine間の相互作用」

泉川 友美, 小池 敏靖, 北川 裕之	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.28~31 札幌).「コンドロイチン 4-O-硫酸基転移酵素-2は、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鎖の本数合成を制御する」
宮田 真路, 小松 由紀夫, 吉村由美子, 多屋 長治, 北川 裕之	学会報告	第59回日本生化学会近畿支部例会 (2012.05.19 京都).「コンドロイチン硫酸の硫酸化パターンによる神経可塑性の制御」
中川 直樹, 泉川 友美, 藪野 景子, 北川 裕之, 岡 昌吾	学会報告	第13回 関西グライコサイエンスフォーラム (2012.05.19 大阪).「NHK-1STによるコンドロイチン硫酸鎖の付加制御に関する研究」
三上 雅久, 安永 大輝, 玉置 祐樹, 北川 裕之	学会報告	平成24年度包括型脳科学研究推進支援ネットワーク 夏のワークショップ (2012.07.26 仙台).「コンドロイチン硫酸による神経突起伸長の制御機構の解析」
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	平成24年度包括型脳科学研究推進支援ネットワーク 夏のワークショップ (2012.07.26 仙台).「コンドロイチン硫酸の硫酸化パターンによる神経可塑性の制御」
三浦 会里子, 掛川 渉, 大塚 信太郎, 宮田 真路, 瀬中 里美, 北川 裕之, 岡 省吾, 柚崎 通介	学会報告	平成24年度包括型脳科学研究推進支援ネットワーク 夏のワークショップ (2012.07.26 仙台).「グリコサミノグリカン合成酵素の遺伝子改変マウスにおける表現型解析」
藪野 景子, 泉川 友美, 北川 裕之, 岡 省吾	学会報告	平成24年度包括型脳科学研究推進支援ネットワーク 夏のワークショップ (2012.07.26 仙台).「Perineuronal netに発現するHNK-1糖鎖抗原とそのキャリアータンパク質に関する研究」
宮田 真路, 小松 由紀夫, 吉村由美子, 多屋 長治, 北川 裕之	学会報告	第35回日本神経科学大会 (2012.09.18~21 名古屋).「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」
大庭 真美, 宮田 真路, 北川 裕之	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2012.10.20 西宮).「コンドロイチン硫酸による神経細胞移動の制御」
Yamaki K., Yoshino S	論文	<i>Allergy</i> <b>2012</b> , 67, 114-122. "Tyrosine kinase inhibitor sunitinib relieves systemic and oral antigen-induced anaphylaxes in mice"
Yamaki K., Yoshino S	論文	<i>Allergy</i> <b>2012</b> , 67, 1259-1270. "Preventive and therapeutic effects of rapamycin, a mammalian target of rapamycin inhibitor, on food allergy in mice"
Mizutani N., Nabe T., Shimazu M., Yoshino S., Kohno S	論文	<i>Phytother Res</i> <b>2012</b> , 26, 325-332. "Effect of Ganoderma lucidum on pollen-induced biphasic nasal blockage in a guinea pig model of allergic rhinitis"
Nabe T., Ikedo A., Hosokawa F., Kishima M., Fujii M., Mizutani N., Yoshino S., Ishihara K., Akiba S., Chaplin DD	論文	<i>Eur J Pharmacol</i> <b>2012</b> , 677, 154-162. "Regulatory role of antigen-induced interleukin-10, produced by CD4(+) T cells, in airway neutrophilia in a murine model for asthma"
Mizutani N., Nabe T., Yoshino S.	論文	<i>Biol Pharm Bull</i> <b>2012</b> , 35, 2133-2140. "Exposure to multiwalled carbon nanotubes and allergen promotes early- and late-phase increases in airway resistance in mice"
Mizutani N., Goshima H., Nabe T., Yoshino S.	論文	<i>J Immunol</i> <b>2012</b> , 188, 5694-5705. "Complement C3a-induced IL-17 plays a critical role in an IgE-mediated late-phase asthmatic response and airway hyperresponsiveness via neutrophilic inflammation in mice"
八巻耕也, 吉野伸	学会報告	日本薬学会 第132年会 (2012.03.28 札幌).「マウス食物アレルギーモデルに対するチロキシンキナーゼ阻害薬 sunitinib の効果」
水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第132年会 (2012.03.28 札幌).「IL-17による好中球浸潤の抗原特異的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役割」
水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸	学会報告	第121回日本薬理学会 近畿支部会 (2012.06.29 徳島).「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により誘導された喘息反応におけるIL-33の役割」
奈邊 健, 赤水希衣, 藤田真理 維, 中川知美, 塩江真代, 藤井 正徳, 水谷暢明, 吉野 伸, David D. Chaplin	学会報告	第120回日本薬理学会 近畿支部会 (2012.06.29 徳島).「反復抗原惹起による喘息反応における好塩基球および肥満細胞の関与に関する検討」
八巻耕也, 吉野伸	学会報告	第121回 日本薬理学会 近畿支部会 (2012.11.16 大阪).「c-kit 阻害薬 sunitinib によるマウス食物アレルギーの抑制」
水谷暢明, 奈邊 健, 吉野 伸	学会報告	第62回日本アレルギー学会秋季学術大会 (2012.11.29 大阪).「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により誘導された気道リモデリングにおけるIL-33の役割」
吉野 伸, 水谷暢明, 庵森靖弘, 鳥井栄貴	学会報告	第62回日本アレルギー学会秋季学術大会 (2012.11.29 大阪).「モノクローナル抗体 Fabフラグメントによる喘息反応の抗原特異的制御」
江頭果那実, 谷野沙姫, 大歳 愛, 原枝理佳, 小笠原唯, 小柳 美帆, 土井美智子, 藪本琴音, 水谷暢明, 吉野 伸	学会報告	第62回 日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮).「ダニに対するモノクローナル抗体産生ハイブリドーマ作製」
松岡大航, 星澤瑞, 八谷春奈, 今井咲江, 柏木優香, 相山翔太, 本多由幸, 水谷暢明, 吉野 伸	学会報告	第62回 日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮).「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に関する研究」
Mimura M, Masuda A, Nishiumi S, Kawakami K, Fujishima Y, Yoshie T, Mizuno	論文	<i>Int J Cancer</i> <b>2012</b> , 130(5), 1011-1020. "AP1B plays an important role in intestinal tumorigenesis with the truncating mutation of an APC gene."

S, Miki I, Ohno H, Hase K, Minamoto T, Azuma T, Yoshida M		
Ando T, Mizuno S, Ishida T, Kondo Y, Miki I, Yoshida M, Azuma T, Ishikawa T, Takagi T, Yagi N, Kokura S, Naito Y, Yoshikawa T, Asakawa A, Inui A.	論文	<i>Nutrition</i> <b>2012</b> , 28(10), 967-972. "Plasma ghrelin isoforms and gastric ghrelin O-acyltransferase expression are influenced by Helicobacter pylori status."
Miki I, Nakamura T, Kuwahara A, Yamamori M, Nishiguchi K, Tamura T, Okuno T, Omatsu H, Mizuno S, Hirai M, Azuma T, Sakaeda T	論文	<i>Int J Med Sci</i> <b>2012</b> , 9(9), 748-756. "THRB genetic polymorphisms can predict severe myelotoxicity after definitive chemoradiotherapy in patients with esophageal squamous cell carcinoma."
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>2012</b> , 699(1-3), 6-13. "Linoleoyl ethanolamide reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and ameliorates 2,4-dinitrofluorobenzene-induced contact dermatitis in mice."
6. 小宮山恭弘, 森敬弘, 伊藤正, 清水誠治, 水野成人, 羽生大記	論文	日本消化器がん検診学会雑誌 <b>2012</b> , 50(6), 707-715.「腹部超音波における脂肪肝分類のための新たな指標(肝臓径計測と脂肪厚測定)」
柿原 浩明, 水野 成人	論文	日本医療・病院管理学会誌 <b>2012</b> , 49(1), 9-17.「薬剤師の病棟業務進出に関する医療経済学的分析」
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>2012</b> , 699(1-3), 6-13. "Linoleoyl ethanolamide reduces lipopolysaccharide-induced inflammation in macrophages and ameliorates 2,4-dinitrofluorobenzene-induced contact dermatitis in mice."
Nishiumi S, Fujishima Y, Inoue J, Masuda A, Azuma T, Yoshida M	論文	<i>Biochem Biophys Res Commun</i> <b>2012</b> , 421(4), 768-72. "Autophagy in the intestinal epithelium is not involved in the pathogenesis of intestinal tumors. "
Inoue J, Nishiumi S, Fujishima Y, Masuda A, Shiomi H, Yamamoto K, Nishida M, Azuma T, Yoshida M	論文	<i>Arch Biochem Biophys</i> <b>2012</b> , 521(1-2), 95-101. "Autophagy in the intestinal epithelium regulates Citrobacter rodentium infection"
Yoshie T, Nishiumi S, Izumi Y, Sakai A, Inoue J, Azuma T, Yoshida M	論文	<i>Cancer Sci.</i> <b>2012</b> , 103(6), 1010-21. "Regulation of the metabolite profile by an APC gene mutation in colorectal cancer."
古川 直樹, 河内 正二, 三木 生也, 棚橋 俊仁, 近藤 靖之, 井上潤, 上野 佳, 室井 綾香, 水野 成人	学会報告	第54回日本消化器病学会大会 (2012.10.11 神戸).「潰瘍性大腸炎における薬物代謝機能変動による薬物治療への影響」
増尾 拓哉, 三木 生也, 棚橋 俊仁, 近藤 靖之, 河内 正二, 井上潤, 上原 啓史, 坂東 寛, 松本 祥治, 西端 由佳, 鉢田 杏奈, 水野 成人	学会報告	第54回日本消化器病学会大会 (2012.10.11 神戸).「NSAIDs起因性小腸傷害に対するghrelinの有効性の検討」
安藤 貴志, 水野 成人, 乾 明夫	学会報告	第98回日本消化器病学会総会 (2012.04.19 東京).「栄養代謝制御における消化管生理活性ペプチドの役割 胃内グレリン・GOAT発現および循環グレリン値に対するH.pylori感染の影響」
沼田 千賀子	著書	『薬学生のための基礎シリーズ1 ヒューマニズム薬学入門』(培風館, <b>2012</b> ) .103-117.
波多江 崇	講演	第8回山形県薬剤師会ステップアップ研修会 (2012.02.11 山形).「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	秋田県薬剤師会第3回基礎統計講座 (2012.02.12 秋田).「いまさら訊けない薬剤師のための基礎統計-アンケート調査を有効活用しよう！ -」
波多江 崇	講演	兵庫県薬剤師会実務研究発表会 特別講演 (2012.03.25 神戸).「薬局薬剤師の職能向上～ 1人1人が出来ること～」
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 (2012.07.07 神戸).「医薬品のパンフレットに潜むマジックーデータを正しく読むために必要なことー」
波多江 崇	講演	西宮市薬剤師会 学術研修会 (2012.09.20 西宮).「薬剤師の職能を活かしたサプリメント推奨品選定 ～テレビに惑わされないために～」
波多江 崇	講演	兵庫県病院薬剤師会 卒後教育研修会 (2012.10.17 神戸).「研究デザインとデータのまとめ方」
波多江 崇	講演	西宮市薬剤師会 学術研修会 (2012.10.18 西宮).「うす味以外の減塩指導-患者の

波多江 崇	学会報告	ステージに合った減塩方法の提案- 大学連携セミナー こうべ生涯学習カレッジ (2012.11.12 神戸).「地域の薬局を活用しましょう！ー健康相談から薬の選び方までー」
波多江 崇、石澤 洋史、齋藤 美千代、猪野 彩、河内 正二、杉山 正敏、田内 義彦、辰見 明俊、沼田 千賀子、長谷川 豊、横山 郁子、濱口 常男	学会報告	第67回医薬品相互作用研究会シンポジウム (2012.05.07 福島).「保険薬局での減塩指導における行動科学的アプローチの必要性」
波多江 崇、草野 ゆかり、猪野 彩、河内 正二、沼田 千賀子、長谷川 豊、横山 郁子、田内 義彦、辰見 明俊、韓 秀妃、杉山 正敏、濱口 常男	学会報告	日本社会薬学会第31年会 (2012.09.16 三重).「地域住民が模擬患者として6年制薬学教育に参加する上で必要な配慮とは？」
原田 祐希、波多江 崇、住谷 庸子、福永 靖子、高見 美秀、池浦 奈穂、工藤 安澄美、田口 久美子、村岡 貴、八杉 佳奈、濱口 常男	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 兵庫).「後発医薬品の選定に薬剤師の職能を活かすー添付文書、インタビューフォームに掲載のデータの加工ー」
池浦 奈穂、河原 宏之、波多江 崇、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62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 兵庫).「腎機能に着目した入院時持参薬チェックの重要性」
浜田 茂明、森本 真仁、島川 清司、橋本 俊顕、波多江 崇	学会報告	日本医療薬学会第22回年会 (2012.10.28 新潟).「AD/HD症状を伴った広汎性発達障害へのメチルフェニデート塩酸塩徐放錠の薬効特性」
小島 俊彦、横澤 大輔、金子 俊幸、波多江 崇、竹田 勉、青木 江里子	学会報告	日本医療薬学会第22回年会 (2012.10.28 新潟).「薬剤師病棟専任業務に対する病棟スタッフの意識調査」
倉本 敬二、鈴木 貴子、波多江 崇、東海林 徹	学会報告	日本医療薬学会第22回年会 (2012.10.28 新潟).「輸液後発品への切替時に何を考えるべきか？」
大原 宏司、小原 拓、緑川 信幸、波多江 崇、倉本 敬二、伊藤 鍛、佐藤 亜希子、多田 均、東海林 徹、早坂 正孝	学会報告	日本医療薬学会第22回年会 (2012.10.28 新潟).「学生アンケートによる6年制実務実習の問題点と今後の課題検討」
沼田 千賀子	講演	第6回兵庫県女性医師の会フォーラム (2012.6.2 神戸).「女性医療従事者のためのキャリアアップ教育」
沼田 千賀子	講演	自然治癒力学校セミナー (2012.10.3 神戸).「医療現場における補完代替医療の現状」
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22回日本医療薬学会年会 (2012.10.27 新潟).「「実務実習事前学習」に参加する薬剤師の役割とは～薬剤師の意識調査の結果から～」
横山 郁子、塩谷 里加、池野 麻貴、沼田 千賀子、田内 義彦、波多江 崇、河内 正二、猪野 彩、富田 尚子、辰見 明俊、長谷川 豊、杉山 正敏、濱口 常男	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.29 札幌).「学生アンケートによる実務実習事前教育の授業評価ー「初回面談」および「フィジカルアセスメント」についてー」
塩谷 里加、横山 郁子、池野 麻貴、沼田 千賀子、田内 義彦、波多江 崇、河内 正二、猪野 彩、富田 尚子、辰見 明俊、長谷川 豊、杉山 正敏、濱口 常男	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.29 札幌).「学生アンケートによる実務実習事前教育の授業評価ー「チーム医療」および「ファーマシューティカルケア」についてー」
Yasuoka, Y., Kawada, Y., Omori, Y., Nagahama, H., Ishikawa, T., Tokonami S., Hosoda, M., Hashimoto, T., Shinogi M.	論文	<i>Applied Geochemistry</i> <b>2012</b> , 27(4), 825-830. "Anomalous change in atmospheric radon concentration sourced from broad crustal deformation: A case study of the 1995 Kobe earthquake"
安岡 由美、長濱 裕幸、鈴木 俊幸、本間 好	トピックス	<i>Isotope News</i> <b>2012</b> , 693, 17-19.「排気モニターによる広域大気中ラドン濃度測定 の提案: 巨大地震前後の地殻変動解析に挑戦してみませんか」
安岡 由美、長濱 裕幸、鈴木 俊幸、本間 好	トピックス	<i>FBNews</i> <b>2012</b> , 428, 1-5.「ラドン濃度変動と地震: 地震先行現象の痕跡を排気モニターに求めて」
安岡 由美、石川 徹夫、長濱 裕幸、川田 祐介、大森 康孝、床次 眞司、志野木 正樹	著書	『「地震とラドン濃度異常」地震予知研究の最前線 早川正士(編)』(日本専門図書出版株式会社, 東京, <b>2012</b> ) .410-427.
Yasuoka, Y., Ishikawa, T., Omori, Y., Kawada, Y., Nagahama, H., Tokonami S., Shinogi M.	著書	<i>Anomalous Atmospheric Radon Variation before an Earthquake: A Case Study of the 1995 Kobe Earthquake, Japan, Handbook of Radon: Properties, Applications and Health</i> (Nova Science Publishers, USA., 2012) .419-434.
Hosoda, M., Ishikawa, T., Sahoo, S.K., Sorimachi, A., Yasuoka, Y., Janik, M., Katoh,	学会報告	<i>Symposium on the Natural Radiation Exposures and Low Dose Radiation Epidemiological Studies</i> (2012.03.01 Hirosaki, Japan). "Radon estimation and dose estimation from artificial-radon spa source"



S., Ogashiwa, S., Tokonami, S.		
長濱 裕幸, 武藤 潤, 安岡 由美, 鈴木 俊幸, 本間 好	学会報告	平成23年「地震及び火山噴火予知のための観測研究計画」成果報告シンポジウム (2012.03.06 東京). 「地震発生先行過程に伴うラドン放出・電磁放射と地殻変形」
安岡 由美, 長濱 裕幸, 鈴木 俊幸, 本間 好, 久保田 和人, 片岡 賢英	学会報告	日本地球惑星科学連合 2012年度連合大会 (2012.05.24 千葉市). 「2011年東北地方太平洋沖地震前(Mw = 9.0)の大気中ラドン濃度の顕著な変動」
Pulinets, S.A., Moriya, T., Mogi, T., Ouzounov, D., Liu, J.Y., Parrot, M., Yasuoka, Y., Hayakawa, M., Molchanov, O., Tertyshnikov, A.V., Giuliani, G., Hattori, K., Tramutoli, V	学会報告	33rd General Assembly of the European Seismological Commission (2012.8.23. Moscow). "Earthquake Preparation Phases Reveiled from Physical Precursors Revisiting C. Scholz Conception"
森 康則, 村田 将, 吉村 英基, 前田 明, 澤田 陽子, 志村 恭子, 山口 哲夫, 石川 徹夫, 安岡 由美	学会報告	日本温泉科学会第65回大会 (2012.9.27 登別市). 「液体シンチレーションカウンターとPICO-RAD検出器を用いた空気中ラドン分析手法の検討」
安岡 由美, 長濱 裕幸, 鈴木 俊幸, 本間 好, 向高 弘	学会報告	第2回地震予知研究シンポジウム (2012.09.29 大阪市). 「大気中ラドン濃度変動: 2011年東北地方太平洋沖地震と1995年兵庫県南部地震の先行現象」
安岡 由美	講演	放射線取扱主任者部会近畿支部と大阪市消防局との合同研修会・見学会 (2012.02.28 大阪市). 「近畿支部における放射線災害に対する取り組み(神戸市消防局の場合)」
安岡 由美, 長濱 裕幸, 鈴木 俊幸, 本間 好	講演	自然科学研究機構 分子科学研究所・極端紫外光研究施設の放射線業務従事者に対する教育訓練 (2012.04.18 岡崎市). 「大地からのメッセージ: 地震前のラドン変動」
安岡 由美, 長濱 裕幸, 鈴木 俊幸, 本間 好	講演	神戸大学放射線業務従事者に対する教育訓練 (2012.05.08 神戸市). 「大地からのメッセージ: 地震前のラドン変動」
安岡 由美	講演	神戸薬科大学同窓会東海支部研修会 (2012.07.29 名古屋市). 「放射線障害の基礎と最新の話題」
安岡 由美, 長濱 裕幸, 鈴木 俊幸, 本間 好	講演	Sanwa サイエンスカフェ (2012.09.15 奈良県吉野郡). 「地震予知の最前線: ラドンと地震」
安岡 由美, 長濱 裕幸, 鈴木 俊幸, 本間 好	講演	奈良県吉野郡大淀町立図書館科学講座 (201.09.15 奈良県吉野郡). 「地震予知の最前線: ラドンと地震」
Takeuchi A., Ohmi S., Nishio H.	プロシーディング	<i>Proceedings of the 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics 2012</i> , . . "Comparative study of kinetic properties of bilirubin glucuronidation by UDP-glucuronosyltransferase 1A1"
Tode C. and Sugiura M.	著書	<i>Food and Nutritional Components in Focus: Vitamin A and Carotenoids</i> (RSC Publishing, 2012 ). 250-260.
田門 清佳, 泉 侑希, 都出 千里, 竹内 敦子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「固体NMRを用いたレチノイン酸結晶多形の構造解析」
泉 侑希, 田門 清佳, 都出 千里, 竹内 敦子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「レチノイン酸結晶多形の固体 NMR 解析」
寶田 徹, 近江 昇一, 竹内 敦子, KESUMA PRAMUDYA NURPUTRA DIAN, 森川 悟, 西尾 久英	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「脊髄性筋萎縮症患者の SMN フ・ロモーター領域における転写活性」
塚本 恵梨, 近江 昇一, 竹内 敦子, 西尾 久英	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「UDP-glucuronosyltransferase 1A1 の安定発現培養細胞中の酵素活性の測定」
垣内 涼平, 成田 哲也, 竹内 敦子, 裏出 良博, 鎌内 慎也, 松尾 雅文	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌). 「筋シ・ストロフィー患者の尿中フ・ロスタク・ランシ・ン D2 代謝物の定量」
Takeuchi A., Ohmi S., Nishio H.	学会報告	60th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics (2012.05.24 Vancouver). "Comparative study of kinetic properties of bilirubin glucuronidation by UDP-glucuronosyltransferase 1A1"
Kato N., Shimura T., Takeuchi A., Nishio H.	学会報告	19th International Mass Spectrometry Conference (2012.09.17 Kyoto). "Quantification of biological drugs in plasma by liquid chromatography-tandem mass spectrometry"
Kato N., Narita T., Yamada Y., Takeuchi A., Nishio H.	学会報告	19th International Mass Spectrometry Conference (2012.09.17 Kyoto). "Simultaneous quantification of CYP1A2, 2D6, and 3A4 isoform proteins by liquid chromatography-tandem mass spectrometry using a single internal standard peptide"
加藤 望, 成田 哲也, 山田 泰弘, 竹内 敦子, 西尾 久英	学会報告	第62回日本薬学会近畿支部大会 (2012.10.20 西宮). 「質量分析法を用いたチクロームP450(CYP)アイソフォームの同時定量法の確立並びに薬物によるCYP誘導能評価への応用」
竹内 敦子	講演	第31回質量分析講習会 (2012.06.04 吹田). 「スペクトルの読み方1」
竹内 敦子	講演	第32回質量分析講習会 (2012.11.13 吹田). 「スペクトルの読み方1」
都出 千里, 泉 侑希, 田門 清佳, 竹内 敦子	学会報告	第26回カロテノイド研究談話会 (2012.09.14 函館). 「レチノイン酸結晶多形の固体 NMR解析-その1-」

児玉典子、志野木正樹、守安正恭、小山淳子	論文	Libra <b>2012</b> , 12, 43-54.「神戸薬科大学薬学基礎教育センターにおける参加型オフィスアワー学習支援プログラム」
児玉典子、守安正恭、小山淳子	論文	Libra <b>2012</b> , 12, 55-76.「神戸薬科大学薬学基礎教育センターにおける学力向上を目指した薬学教育個別学習支援制度」
小山淳子、守安正恭、児玉典子	論文	Libra <b>2012</b> , 12, 21-41.「神戸薬科大学新入生におけるキャリア・マップのアンケート調査と考察」
小山淳子、守安正恭、児玉典子	プロシーディング	日本リメディアル教育学会第8回全国大会 <b>2012</b> , , 70-71.「神戸薬科大学における補習授業への参加数の継時的変化について」
児玉典子、田中将史、川西和子	著書	『HUMAN READER 生命科学英語 -life and disease-』(京都廣川書店, <b>2012</b> ) ..
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132年会 (2012.03.29 札幌).「神戸薬科大学における低学年基礎・専門教育でのリメディアル効果について」
篠原愛花、向 高弘、上垣内みよ子、尹康子、友尾幸司、石田寿昌	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.3.30 札幌).「Vanillin化合物類の構造とAGE生成阻害活性の関係について」
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	日本生薬学会第59回年会 (2012.9.18 千葉).「小青竜湯及び構成生薬のタンパク質糖化反応阻害活性と機能性添加物としてのCyclodextrinsの活性強度に対する影響」
児玉典子、守安正恭、小山淳子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌).「神戸薬科大学におけるリトリーブアワー効果と学習志向の関連性について」
児玉典子、辰見明俊、田中将史、藤波綾、水谷暢明、竹内敦子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.29 札幌).「神戸薬科大学における学びの薬学英語」
守川 耕平、信川真智子、信川真貴子、信川 京子、森田いずみ、清水 香衣、小山 淳子	学会報告	日本薬学会第132年会 (2012.03.30 札幌).「Taxus yunnanensis 含有成分の抗アレルギー活性とがん予防効果について」
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8回全国大会 (2012.08.28 京都).「神戸薬科大学における補習授業への参加数の継時的変化について」
児玉典子、守安正恭、小山淳子	学会報告	日本生化学会第85回大会 (2012.12.15 福岡).「神戸薬科大学初期教育における生命科学入門の履修別クラスの必要性について」
児玉典子、辰見明俊、田中将史、藤波綾、水谷暢明、川西和子、竹内敦子	学会報告	日本生化学会第85回大会 (2012.12.15 福岡).「神戸薬科大学における生命科学を介した学びの薬学英語」
小山淳子、守安正恭、上垣内みよ子、児玉典子	学会報告	日本生化学会第85回大会 (2012.12.15 福岡).「神戸薬科大学における補習形態別学習効果について」
Miyabe H., Naito T.	著書	<i>C-C Bond Formation. In Comprehensive CHIRALITY</i> (Elsevier Ltd, 2012 ) 4.303-314.
河本亮平、前川愉加、勝真崇元、華山明洋、中江裕子、岩川精吾	学会報告	第2回レギュラトリーサイエンス学会学術大会 (2012.9.03 東京).「我が国における臨床試験登録の現状とその調査研究」