

本学教職員の学術活動一覧(2010年)

| 氏名 | 種別 | 内容 |
|---|-------|---|
| Okitsu, T., Nakazawa D., Kobayashi A., Mizohata M., In Y., Ishida T., Wada A. | 論文 | <i>Synlett</i> 2010 , (2), 203-206. "ipso-Iodocyclization of ethoxyethyl ethers to alkynes at the ortho-position: An efficient synthesis of functionalized spiro compounds" |
| Okitsu T., Nakazawa D., Nakagawa K., Okano T. Wada A. | 論文 | <i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2010 , 58(3), 418-422. "Synthesis and biological evaluation of 9Z-retinoic acid analogs having 2-substituted benzo[b]furan" |
| Wada A., Wang F., Suhara Y., Yamano Y., Okitsu T., Nakagawa K., Okano T. | 論文 | <i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2010 , 18(16), 5795-5806. "Efficient synthesis and biological evaluation of demethyl geranylgeranoic acid derivatives" |
| Okitsu T., Sato K., Wada A. | 論文 | <i>Org. Lett.</i> 2010 , 12(15), 3506-3509. "Reagent-controlled oxidative aromatization in iodocyclization: Switchable access to dihydropyrazoles and pyrazoles" |
| Yamano Y., Chary M. V., Wada A. | 論文 | <i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2010 , 58(10), 1362-1365. "Carotenoid and related polyenes, Part 12 First total synthesis and absolute of 3'-deoxycapsanthin and 3,4-didehydroxy-3'-deoxycapsanthin" |
| 沖津 貴志 | トピックス | ファルマシア 2010 , 46(5), 455-456. 「水中での有機亜鉛化合物のカップリング反応」 |
| 和田 昭盛 | トピックス | ビタミン 2010 , 84(7), 328-330. 「錐体細胞内の11-シス-レチナールの代謝」 |
| 和田 昭盛, 上西 潤一 | 著書 | 『パザバ薬学演習シリーズ4「有機化学演習」』(京都廣川書店, 2010) .. |
| 和田 昭盛, 他 | 著書 | 『ビタミン総合事典(日本ビタミン学会編)』(朝倉書店, 2010) .10-13. |
| 沖津 貴志, Potewar T. M., 佐藤 可奈, 和田 昭盛 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山). 「アルコキシアミン類を求核種とするヨード環化反応の開発」 |
| 沖津 貴志, 佐藤 可奈, 和田 昭盛 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山). 「ヒドラジドを求核種とするヨード環化反応の開発」 |
| 山野 由美子, Chary M. V., 和田 昭盛 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「位置および立体選択的なエポキシドの転位反応を利用した 3'-deoxycapsanthin および 3,4-didehydroxy-3'-deoxycapsanthin の全合成」 |
| Okitsu T., Sato K., Sawada N., Nakagawa K., Okano T., Wada A. | 学会報告 | <i>The 21st French-Japanese Symposium on Medicinal and Fine Chemistry</i> (2010.05.10 Kyoto). "Preparation and biological evaluation of 9Z-retinoic acid analogs having cyclic monoterpenoid motif as hydrophobic unit" |
| 佐藤 可奈, 沖津 貴志, 和田 昭盛, 澤田 夏美, 中川 公恵, 岡野 登志夫 | 学会報告 | 日本ビタミン学会第62回大会 (2010.06.12 盛岡). 「環状モノテルペンを組み込んだ9Z-レチノイン酸誘導体の合成と転写活性」 |
| 沖津 貴志, 佐藤 可奈, 岩塚 欣也, 澤田 夏美, 中川 公恵, 岡野 登志夫, 和田 昭盛 | 学会報告 | 第24回カロテノイド研究談話会 ((2010.09.14 徳島). 「テルペノイド由来の疎水性ユニットを有する9Z-レチノイン酸アナログの合成と生物活性」 |
| 山野 由美子, Chary M. V., 和田 昭盛 | 学会報告 | 第24回カロテノイド研究談話会 (2010.09.14 徳島). 「First Total Synthesis and Absolute Configuration of 3'-Deoxycapsanthin and 3,4-Didehydroxy-3'-deoxycapsanthin」 |
| 和田 昭盛, 沖津 貴志, 山野 由美子, 須原 義智, 中川 公恵, 岡野 登志夫 | 学会報告 | 第54回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会 (2010.10.24 甲府). 「ゲラニルゲラノイン酸誘導体の合成と生物活性」 |
| 沖津 貴志, 佐藤 可奈, Potewar T. M., 和田 昭盛 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「酸化的芳香化の制御を機軸とするヨード環化反応の開発」 |
| 沖津 貴志, 佐藤 可奈, Potewar T. M., 和田 昭盛 | 学会報告 | 第36回反応と合成の進歩シンポジウム (2010.11.01 名古屋). 「ヨード環化反応と酸化的芳香化の自在制御に基づく複素環合成」 |
| 山野 由美子, 和田 昭盛 | 学会報告 | 第36回反応と合成の進歩シンポジウム (2010.11.01 名古屋). 「TMEDAを用いたアリアルフルオリドのベンザインを経由する簡便なジメチルアミノ化反応」 |
| 沖津 貴志, 佐藤 可奈, Potewar T. M., 和田 昭盛 | 学会報告 | 第30回有機合成若手セミナー (2010.11.10 堺). 「ヨード環化反応を活用したイソキサゾール及びそのジヒドロ体の簡便合成法」 |
| 和田 昭盛, 廣田 彩花, 佐藤 慎哉, 河村 悟 | 学会報告 | 第21回レチノイド研究会 (2010.11.14 高槻). 「錐体内のレチナール-レチノール酸化還元酵素の基質特異性」 |
| Okitsu T., Sato K., Potewar T. M., Wada A. | 学会報告 | <i>PACIFICHEM 2010</i> (2010.12.18 Honolulu). "An efficient synthesis of dihydroisoxazoles and isoxazoles by iodocyclization of alkoxyamine derivatives" |
| Okitsu T., Sato K., Wada A. | 学会報告 | <i>PACIFICHEM 2010</i> (2010.12.18 Honolulu). "Reagent-controlled oxidative aromatization in iodocyclization: A versatile synthesis of dihydropyrazoles and pyrazoles" |
| 和田 昭盛 | 講演 | 北陸大学学術フロンティア特別講演会 (2010.01.22 金沢). 「核内受容体を標的とするビタミンA誘導体の合成と生物活性」 |
| 山野 由美子 | 講演 | 日本食品保健指導士会秋季研修会 (2010.10.16 大阪). 「アンチエイジング素材としてのβ-カロテン・アスタキサンチン」 |

| | | |
|--|------|--|
| 山野 由美子 | 講演 | 神戸薬科大学同窓会大阪支部生涯研修会 (2010.12.05 大阪).「アンチエイジング素材としてのβ-カロテン・アスタキサンチン」 |
| 出崎美穂子, 藤波 綾, 長谷川浩司, 道下さおり, 向誠一郎, 奥川 斉, 早川みち子, 石原健造, 太田 光熙 | 論文 | 医療薬学 2010 , 35(10), 755-762.「2型糖尿病関連薬剤費に関する調査研究-兵庫県立リハビリテーション中央病院での実態調査」 |
| Park H, Ishigami A, Shima T, Mizuno M, Maruyama N, Yamaguchi K, Mitsuyoshi H, Minami M, Yasui K, Itoh Y, Yoshikawa T, Fukui M, Hasegawa G, Nakamura N, Ohta M, Obayashi H, Okanou T. | 論文 | <i>J Gastroenterol.</i> 2010 , 45(4), 426-434. "Hepatic senescence marker protein-30 is involved in the progression of nonalcoholic fatty liver disease." |
| Matsumoto A, Ino T, Ohta M, Otani T, Hanada S, Sakuraoka A, Masumoto A, Ichiba M, Hara M | 論文 | <i>Environ Health Prev Med.</i> 2010 , 15(4), 211-216. "Enzyme-linked immunosorbent assay of nicotine metabolites." |
| Park H, Hasegawa G, Shima T, Fukui M, Nakamura N, Yamaguchi K, Mitsuyoshi H, Minami M, Yasui K, Itoh Y, Yoshikawa T, Kitawaki J, Ohta M, Obayashi H, Okanou T. | 論文 | <i>Clin Chem Acta</i> 2010 , 411(21-22), 1735-1740.. "The fatty acid composition of plasma cholesterol esters and estimated desaturase activities in patients with nonalcoholic fatty liver disease and the effect of long-term ezetimibe therapy on these levels." |
| Nakano K, Hasegawa G, Fukui M, Yamasaki M, Ishihara K, Takashima T, Kitagawa Y, Fujinami A, Ohta M, Hara H, Adachi T, Ogata M, Obayashi H, Nakamura N. | 論文 | <i>Endocr J.</i> 2010 , 57(5), 423-430. "Effect of pioglitazone on various parameters of insulin resistance including lipoprotein subclass according to particle size by a gel-permeation high-performance liquid chromatography in newly diagnosed patients with type 2 diabetes." |
| Ohta K, Kuno S, Inoue S, Ikeda E, Fujinami A, Ohta M. | 論文 | <i>J Neurol Sci.</i> 2010 , 291(1-2), 12-16. "The effect of dopamine agonists: The expression of GDNF, NGF, and BDNF in cultured mouse astrocytes." |
| Sugimoto Y, Furutani S, Kajiwara Y, Hirano K, Yamada S, Tagawa N, Kobayashi Y, Hotta Y, Yamada J. | 論文 | <i>Eur J Pharmacol</i> 2010 , 629(1-3), 53-57. "Involvement of the 5-HT(1A) receptor in the anti-immobility effects of fluvoxamine in the forced swimming test and mouse strain differences in 5-HT(1A) receptor binding. Sugimoto Y, Furutani S, Kajiwara Y, Hirano K, Yamada S, Tagawa N, Kobayashi Y, Hotta Y, Yamada J. " |
| 太田 光熙, 太田 潔江, 下駄 祐子 | 著書 | 『広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査(第7版)3 -その数値をどう読むか-抗アセチルコリン受容体(AChR)抗体—結合型および阻害型抗体—』(日本臨床社, 2010) 68.625-628. |
| 太田 光熙, 太田 潔江 | 著書 | 『広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査(第7版)3 -その数値をどう読むか-ミエリン塩基性蛋白(MBP), 抗SGPG抗体, 抗ミエリンP0抗体』(日本臨床社, 2010) 68.641-644. |
| 尾林 博, 藤波 綾, 太田 光熙 | 著書 | 『広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査(第7版)3 -その数値をどう読むか-抗GM1およびGQ1bガングリオシド抗体』(日本臨床社, 2010) 68.645-647. |
| 尾林 博, 藤波 綾, 太田 光熙 | 著書 | 『広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査(第7版)3 -その数値をどう読むか-抗紡錘体関連抗体』(日本臨床社, 2010) 68.670-672. |
| 太田 光熙, 太田 潔江, 重本 和宏, 下駄 祐子 | 著書 | 『広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学的検査(第7版)3 -その数値をどう読むか-抗MuSK抗体』(日本臨床社, 2010) 68.633-636. |
| 福田 高明, 堀 和子, 堀部 絵理, 池田 絵里佳, 池田 麗, 二村 祥平, 原由香里, 下駄 祐子, 藤波 綾, 太田 潔江, 太田 光熙 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.28 岡山).「LETO, OLETFラットの血清・脂肪組織中アディポサイトカインに及ぼす寒冷馴化及び脱馴化の影響」 |
| 池田 絵里佳, 藤波 綾, 下駄 祐子, 尾林 博, 太田 潔江, 太田 光熙 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.30 岡山).「2型糖尿病および妊娠におけるBDNFの病態学的意義」 |
| 池田 麗, 藤波 綾, 下駄 祐子, 原 宏和, 尾林 博, 太田 潔江, 太田 光熙 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.30 岡山).「糖尿病におけるAllograft inflammatory facto-r1の臨床的意義」 |
| 二村 祥平, 藤波 綾, 池田 絵里佳, 堀部 絵理, 池田 麗, 下駄 祐子, 福田 高明, 原 由香里, 太 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.30 岡山).「培養脂肪細胞におけるBDNFの分泌動態」 |

| | | |
|--|------|---|
| 田 潔江, 太田 光熙 | | |
| Matsui H., Ohta K., Tahara M., Tanaka K., Ohta M., Konishi T. | 学会報告 | 62nd America Academy of Neurology Annual Meeting (2010.4.12 Tronto). "Quantitative analysis of anti-aquaporin 4 titer in patients with neuromyelitis optica(NMO)" |
| 藤波 綾, 原 由香里, 下駄祐子, 福田高明, 二村祥平, 尾林 博, 太田潔江, 太田光熙 | 学会報告 | 第50回日本臨床化学会年次学術集会 (2010.9.25 甲府). 「2型糖尿病におけるレジスチンと腎機能との関連」 |
| 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 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「Retinol binding protein 4の2型糖尿病における病態学的意義」 |
| 二村 祥平, 田口 真奈美, 堀 和子, 藤波 綾, 太田潔江, 太田 光熙 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「肥満および糖尿病モデル動物における血中および脂肪組織中のBDNF量」 |
| 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 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「2型糖尿病モデル(TSOD)マウスにおけるカルコン摂取の効果」 |
| 藤波 綾, 池田 麗, 下駄祐子, 原 宏和, 原 由香里, 福田 高明, 二村 祥平, 尾林 博, 太田 潔江, 太田 光熙 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会 (2010.12.10 神戸). 「糖尿病における炎症性因子Allograft inflammatory factor-1の病態学的意義」 |
| 中西 尚子, 山崎 真裕, 福井 道明, 長谷川 剛二, 中村 直登, 朴 孝憲, 岡上 武, 中埜 幸治, 石神 昭人, 丸山 直記, 太田 光熙, 尾林 博 | 学会報告 | 第53回日本糖尿病学会年次学術集会 (2010.5.28 岡山). 「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)の役割」 |
| Noriko Tagawa, Sayaka Kubota, Yuko Yamaguchi, Midori Wakabayashi, Daisuke Kiyonaga, Yoshiharu Kobayashi | 学会報告 | <i>International Congress of Endocrinology</i> (2010. 3. 27. 京都). "The soy isoflavone, genistein, inhibits 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 activity in rodent adipocytes" |
| Yuko Yamaguchi, Noriko Tagawa, Midori Wakabayashi, Daisuke Kiyonaga, Natsuko Mori, Yoshiharu Kobayashi | 学会報告 | <i>International Congress of Endocrinology</i> (2010. 3. 28. 京都). "Effect of soy isoflavone, genistein on lipid metabolism in C57BL/6J mice fed a high-fat diet " |
| 多河典子, 山口裕子, 若林翠, 清長大輔, 小林 晴 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.28. 岡山). 「高脂肪食誘導肥満マウスの脂肪組織内11 β 位水酸化ステロイド脱水素酵素1型活性について 」 |
| Noriko Tagawa, Satoshi Mitsumasu, Sayaka Kubota, Syoko Oda, Ryosuke Yuda, Erika Minamitani and Yoshiharu Kobayashi | 学会報告 | <i>Experimental Biology</i> (2010.4.27. Anaheim). "17 β -Estradiol inhibits isoproterenol activated lipolysis in murine adipocytes " |
| Yoshiharu Kobayashi, Midori Wakabayashi, Yuko Yamaguchi, Daisuke Kiyonaga and Noriko Tagawa | 学会報告 | <i>Experimental Biology</i> (2010.4.25. Anaheim). "The major green tea polyphenol, epigallocatechin gallate, inhibits 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 activity in rodent adipocytes " |
| 青柳裕之 鷺尾洋介 戸津五月 増本健一 中西秀彦 内山温 楠田聡 小林吉晴 多河典子 | 学会報告 | 日本小児科学会学術集会 (2010.4.25. 盛岡). 「晩期循環不全発症児と非発症児の血中コルチゾール濃度比較 」 |
| 清長大輔, 多河典子, 上田昌史, 山口裕子, 若林翠, 宮田興子, 小林吉晴 | 学会報告 | 第50回 日本臨床化学会年次学術集会 (2010.9.24. 甲府). 「高脂肪食誘導肥満マウスにおける (benzofuranyl)phenol誘導体の脂質代謝改善作用について」 |
| 多河典子, 清長大輔, 小林吉晴 | 学会報告 | 第31回日本肥満学会 (2010.10.2. 前橋). 「大豆イソフラボン, ゲニステインによる高脂肪食誘導肥満マウスの肥満抑制作用について」 |
| 清長 大輔, 多 河 典子, 上 田 昌史, 山口 裕子, 若林翠, 宮田 興子, 小林 吉晴 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会 (2010.10.29. 大阪). 「高脂肪食誘導肥満マウスにおける (benzofuranyl)phenol誘導体の抗肥満作用について」 |
| 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29回メディシナルケミストリーシンポジウム (2010.11.18. 京都). 「高脂肪食誘導肥満マウスにおける (benzofuranyl)phenol誘導体の抗肥満作用について」 |
| Noriko Tagawa, Yoshiharu Kobayashi | 学会報告 | 14th Asia-Oceania Congress of Endocrinology (2010.12.4. (Kuala Lumpur)). 「Inhibitory effect of estradiol on isoproterenol activated Lipolysis in 3T3-L1 adipocytes.」 |

| | | |
|--|------|--|
| Yoshiharu Kobayashi, Noriko Tagawa | 学会報告 | 14th Asia-Oceania Congress of Endocrinology (2010.12.4. (Kuala Lumpur)). "Epigallocatechin gallate inhibits 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 in rodent adipocytes via a non-transcriptional pathway." |
| 杉本由美, 斎藤久美子, 堀田芳弘, 多河典子, 小林吉晴, 堀田芳弘, 山田潤 | 学会報告 | 第84回 日本薬理学会年会 (2010.9.16. 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」 |
| 杉本由美, 平野和史, 山田静雄, 多河典子, 小林吉晴, 斎藤久美子, 堀田芳弘, 山田潤 | 学会報告 | 第14回活性アミンに関するワークショップ (2010.8.27. 仙台). 「強制水泳試験における不動時間のマウス系統差: C3H/He系マウスと他系統マウスとの比較検」 |
| 杉本由美, 斎藤久美子, 堀田芳弘, 多河典子, 小林吉晴, 山田潤 | 学会報告 | 第20回日本臨床精神神経薬理学会・第40回日本神経薬理学会合同年会 (2010.9.16. 仙台). 「Fluvoxamineの強制水泳試験における作用とシグマ受容体との関連」 |
| 多河典子, 湯田亮介, 久保田明花, 山口裕子, 若林翠, 清長大輔, 南谷恵里佳, 益崎裕章, 小林吉晴 | 学会報告 | 第30回日本肥満学会 (2009.10. 9. 浜松). 「エストラジオールによるマウス脂肪細胞中11 α -水酸化ステロイド脱水素酵素1型の抑制機序」 |
| 青野 祥子, 山口 裕子, 多田 雅美, 大村 知子, 今井扶美子, 多河 典子, 小林吉晴, 濱口 常男, 海田 勝仁, 吉原 哲, 門林 宗男 | 学会報告 | 第19回医療薬学会 (2009.10.24. 長崎). 「造血幹細胞移植患者におけるタクロリムス血中濃度に及ぼす抗真菌薬と性差の影響」 |
| 堀部 絵理, 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130年会 (2010.03.29 岡山). 「TSODマウスにおけるカルコン摂取の影響」 |
| Nakayama H., Hatakeyama A., Tshako M. | 論文 | <i>Int. J. Pharm.</i> 2010 , 393(1-2), 105-112. "Encapsulation of Nucleotides and DNA into Mg-Al Layered Double Hydroxide" |
| Kusuhara T., Maeda H., Tshako M., Nakayama H. | 論文 | <i>Phosphorus Res. Bull.</i> 2010 , 24, 22-25. "Phosphorylation of Cytarabine with cyclo-Triphosphate in Aqueous Solution" |
| Maeda H., Onodera T., Nakayama H. | 論文 | <i>J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem.</i> 2010 , 68, 201-206. "Inclusion complex of alpha-lipoic acid and modified cyclodextrins" |
| Hayashi A., Nakayama H. | 論文 | <i>Chem. Lett.</i> 2010 , 30(10), 1060-1062. "The Simple Intercalation Reaction of Layered Double Hydroxide with Sodium Varproate under Solids" |
| 中山 尋量 | 著書 | 『医薬品への応用』(シーエムシー出版, 2010) .250-255. |
| 林 亜紀, 森田 奈央子, 山本 尚人, 中山 尋量 | 学会報告 | 日本化学会第90春季年会 (2010.3.26 大阪). 「メルカプト基の酸化反応を伴う硝酸型層状複水酸化物へのインターカレーションとその複合体による重金属イオンの吸着」 |
| 前田 秀子, 楠原 拓真, 中山 尋量 | 学会報告 | 日本化学会第90春季年会 (2010.3.28 大阪). 「リン酸化シタラビンの合成」 |
| 中山 尋量, 林 亜紀 | 学会報告 | 第130回日本薬学会 (2010.3.28 岡山). 「ハイドロタルサイトとバルプロ酸粉体の one-pot 反応による吸湿性の抑制」 |
| 林 亜紀, 原 直子, 増田 治菜, 杉村健太郎, 中山 尋量 | 学会報告 | 第54回粘土科学討論会 (2010.9.8 名古屋). 「アルコール溶液中における炭酸型層状複水酸化物へのインターカレーション反応」 |
| 楠原 拓真, 前田 秀子, 津波古充朝, 中山 尋量 | 学会報告 | 第20回無機リン化学討論会 (2010.10.8 仙台). 「無機環状三リン酸塩によるヌクレオシド構造を有する化合物のリン酸化」 |
| 前田 秀子, 一瓢賢太郎, 尾堂 由美, 難波 裕子, 能登加奈子, 津波古充朝, 中山 尋量 | 学会報告 | 第20回無機リン化学討論会 (2010.10.8 仙台). 「カテコール骨格を持つ医薬品のホスホニル化」 |
| Hayashi A., Nakayama H. | 学会報告 | <i>PACIFICHEM 2010</i> (2010.12.18 Hawaii). "Adsorption of Gaseous Aromatic Hydrocarbons by Modified Layered Zirconium Phosphate and its Related Compounds" |
| 中山 尋量 | 講演 | 産総研セミナー (2010.3.24 池田). 「層状化合物を利用した環境対応素材および医薬品への応用をめざして」 |
| 中山 尋量 | 講演 | 第54回粘土科学討論会 (2010.9.7 名古屋). 「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」 |
| Kobayashi N., Oyama H., Suzuki I., Kato Y., Umemura T., Goto J. | 論文 | <i>Anal. Chem.</i> 2010 , 82, 1027-1038. "Two-step in vitro antibody affinity maturation enables estradiol-17 β assays with more than 10-fold higher sensitivity" |
| Hosogi J., Tanaka H., Fujita K., Kuwabara T., Ikegawa S., Kobayashi N., Mano N., Goto J. | 論文 | <i>J. Chromatogr. B</i> 2010 , 878, 222-227. "LC-MS/MS coupled with immunoaffinity extraction for determination of estrone, 17 β -estradiol and estrone 3-sulfate in human plasma." |
| Kobayashi N., Oyama H., Suzuki I., Kato Y., | 論文 | <i>Anal. Chem.</i> 2010 , 82, 4333-4336. "Oligosaccharide-assisted direct immunosensing of small molecules" |

| | | |
|--|------|---|
| Umemura T., Goto J. | | |
| 大山 浩之, 小林 典裕, 加藤 芳徳, 丹羽 俊文 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「ハプテンの高感度測定を目的とする抗イディオタイプ抗体scFv—酵素融合体の調製と諸性質」 |
| 大山 浩之, 加藤 芳徳, 小林 典裕 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「Ka値が30倍以上増大: “第3世代” 変異抗エストラジオール抗体フラグメント」 |
| 番園 恵理佳, 下駄 祐子, 国広 俊臣, 大山 浩之, 小林 典裕, 太田 光熙 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「ヒト尿中コチニンELISA 用モノクローナル抗体の調製とscFv化」 |
| 森田 いずみ, 小山 淳子, 小林 典裕 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「Casearia sylvestris の成分研究」 |
| 多賀 詩織, 小山 淳子, 森田 いずみ, 竹内 敦子, 小林 典裕 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「LC-ESI-MS/MSによるPGD2・ヒスタミン放出抑制率測定を基盤とする抗アレルギー活性フラボノイドの探索」 |
| 清水 香衣, 小山 淳子, 森田 いずみ, 小林 典裕, 木島 孝夫 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「LC-ESI-MS/MSによるTaxus yunnanensis 中の抗アレルギー活性成分研究」 |
| 清水 真希, 小山 淳子, 森田 いずみ, 竹内 敦子, 小林 典裕 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「LC-APCI-MS を用いたエモジン2量体のRaji細胞内代謝物の検索」 |
| 大山浩之, 綺田尚久, 山口修子, 小林典裕 | 学会報告 | 日本分析化学会第59年会 (2010.09.15 仙台). 「抗体工学的アプローチによるエストラジオール免疫測定法の高感度化」 |
| 大山浩之, 鈴木巖, 安井孝治, 小林典裕 | 学会報告 | 日本分析化学会第59年会 (2010.09.15 仙台). 「ハプテン・オリゴ糖複合体を認識するscFvの単離とハプテンイムノメトリックアッセイへの応用」 |
| 大山浩之, 番園恵理佳, 石井香好, 寺本隆佑, 小林典裕, 太田光熙 | 学会報告 | 第50回日本臨床化学会年次学術集会 (2010.09.24 甲府). 「ELISAの高感度化を目的とする抗コチニン抗体の試験管内アフィニティマチュレーション」 |
| 清水 香衣, 森田 いずみ, 竹内敦子, 小林典裕, 小山淳子, 信川真智子, 信川京子 | 学会報告 | 第 60 回 日本薬学会 近畿支部総会・大会 (2010.10.30 寝屋川市). 「LC-ESI-MS/MSによるPGD2・ヒスタミン測定を用いたリグナ類の抗アレルギー活性評価」 |
| Oyama H. | 学会報告 | <i>IBC 21st Annual International Conference Antibody Engineering</i> (2010.12.06 San Diego). "Generation of an engineered diagnostic antibody fragment for estradiol through 250-fold improvement in the affinity" |
| Kobayashi N. | 学会報告 | <i>IBC 21st Annual International Conference Antibody Engineering</i> (2010.12.06 San Diego). "Direct immunosensing of hapten molecules using single-chain Fv fragments that recognize haptenoligosaccharide complexes " |
| Ueda M., Iwasada E., Miyabe H., Miyata O., Naito T. | 論文 | <i>Synthesis</i> 2010 , (12), 1999-2004. "Synthesis of Fluorinated Imines by Addition of Fluoroalkyl Radicals to Conjugated Imines " |
| Ueda M., Miyabe H., Torii M., Kimura T., Miyata O., Naito T. | 論文 | <i>Synlett</i> 2010 , (9), 1341-1344. "Iridium(I)-Mediated Radical Carbon-Carbon Bond-Forming Reaction in Aqueous Media " |
| Ueda M., Kawai S., Hayashi M., Naito T., Miyata O. | 論文 | <i>J. Org. Chem.</i> 2010 , 75(3), 914-921. "Efficient Entry into 2-Substituted Tetrahydroquinoline Systems through Alkylative Ring Expansion: Stereoselective Formal Synthesis of (+/-)-Martinellie Acid " |
| Ueda M., Sato A., Ikeda Y., Miyoshi T., Naito T., Miyata O. | 論文 | <i>Org. Lett.</i> 2010 , 12(11), 2594-2597. "Direct synthesis of trisubstituted isoxazoles through gold-catalyzed domino reaction of alkynyl oxime ethers " |
| 宮川 仁紀, 上田 昌史, 三好 哲也, 宮田 興子 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.30 岡山). 「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開環反応」 |
| 上田 昌史, 佐藤 あおい, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.28 岡山). 「銀触媒によるイソキサゾール合成法を用いた抗結核菌活性化化合物の合成研究」 |
| 上田 昌史, 近藤 瑛子, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.29 岡山). 「C-H結合開裂反応によるベンジルラジカルの生成と付加反応」 |
| 青木 由佳, 三好 哲也, 上田 昌史, 宮田 興子 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.28 岡山). 「環状ジエニルイミン類への共役付加反応」 |
| 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130年会 (2010.3.29 岡山). 「エナミンの極性転換反応」 |
| Miyata O., Ueda M., Miyagawa H., Miyoshi T. | 学会報告 | <i>The 21st French-Japanese Symposium on Medicinal and Fine Chemistry</i> (2010.5.10 京都). "Polychloromethyl radical addition-ring-opening reaction of cyclopropenes" |
| Ueda M., Sato S., Ikeda Y., Miyata O., Naito T. | 学会報告 | <i>The 21st French-Japanese Symposium on Medicinal and Fine Chemistry</i> (2010.5.10 京都). "Synthesis of isoxazoles via domino reaction of alkynyl oxime ethers" |
| Miyata O., Ueda M., Miyagawa H., Miyoshi T. | 学会報告 | <i>The 18th International Conference on Organic Synthesis</i> (2010.8.3 Bergen). "Preparation of Unconjugated Dienyl Esters by Trichloromethyl Radical Addition-Ring-Opening Reactions of Cyclopropenes" |
| Jithunsa M., Ueda M., | 学会報告 | <i>The 18th International Conference on Organic Synthesis</i> (2010.8.3 Bergen). "Direct |

| | | |
|---|------|--|
| Miyata O. | | Synthesis of Chlorinated Heterocycles via Cyclization of N-Alkoxy-o-alkynylbenzamide" |
| Ueda M., Sato A., Miyoshi T., Naito T., Miyata O. | 学会報告 | <i>The 18th International Conference on Organic Synthesis</i> (2010.8.3 Bergen). "Synthesis of Highly Substituted Isoxazoles through Transition Metal-Catalyzed Cyclization of Alkynyl Oxime Ethers" |
| Miyoshi T., Miyakawa T., Ueda M., Miyata O. | 学会報告 | <i>The 18th International Conference on Organic Synthesis</i> (2010.8.3 Bergen). "Nucleophilic α -alkylation and α -arylation of ketones; an umpolung reaction of N-alkoxyenamines" |
| Aoki Y., Miyoshi T., Ueda M., Miyata O. | 学会報告 | <i>The 18th International Conference on Organic Synthesis</i> (2010.8.5 Bergen). "Synthesis and reaction of cyclic dienyliumines" |
| Ueda M., Sato A., Ikeda Y., Miyata O., Naito T. | 学会報告 | <i>24th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry</i> (2010.8.25 Vienna). "Direct Synthesis of Isoxazoles via Gold-Catalyzed Domino Reaction of Alkynyl Oxime Ethers" |
| 上田 昌史, 佐藤 あおい, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 第27回有機合成化学セミナー (2010.9.2 神戸). 「アルキニルオキシムエーテルを基質とした多置換イソキサゾール合成」 |
| 三好 哲也, 宮川 貴行, 上田 昌史, 宮田 興子 | 学会報告 | 第27回有機合成化学セミナー (2010.9.2 神戸). 「エナミンの極性転換反応を利用したカルボニル化合物の α 位へのアルキル化およびアリール化反応」 |
| 上田 昌史, 佐藤 あおい, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 第40回複素環化学討論会 (2010.10.15 仙台). 「アルキニルオキシムエーテル類の遷移金属触媒を用いた閉環反応の開発: 多置換イソキサゾール合成」 |
| Jithunsa M., Ueda M., Miyata O. | 学会報告 | <i>The 6th International Symposium on Integrated Synthesis</i> (2010.10.24 神戸). "Transition metal-mediated cyclization of N-alkoxy-o-alkynylbenzamide for chlorinated heterocycles" |
| Ueda M., Sato A., Miyoshi T., Naito T., Miyata O. | 学会報告 | <i>The 6th International Symposium on Integrated Synthesis</i> (2010.10.24 神戸). "Transition Metal-Catalyzed Domino Reaction of Alkynyl Oxime Ethers" |
| 上田 昌史, 佐藤 あおい, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「アルキニルオキシムエーテル類の遷移金属触媒によるドミノ型反応を用いた三置換イソキサゾール合成」 |
| 上田 昌史, 近藤 瑛子, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「ベンジル位のC-H結合開裂反応による炭素ラジカルの生成と電子不足オレフィンへの付加反応」 |
| 三好 哲也, 里 章平, 田中 敬也, 宮川 貴行, 上田 昌史, 宮田 興子 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「N-アルコキシエナミンを経由するケトンのワンポット α -アリール化反応」 |
| 三好 哲也, 宮川 貴行, 上田 昌史, 宮田 興子 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「エナミンの新規極性転換反応の開発」 |
| Jithunsa M., Ueda M., Miyata O. | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 枚方). 「Copper(II)chloride-mediated Cyclization of N-Alkoxy-o-alkynylbenzamide for the construction of Chlorinated Heterocycles」 |
| 三好 哲也, 宮川 貴行, 上田 昌史, 宮田 興子 | 学会報告 | 第36回反応と合成の進歩シンポジウム (2010.11.2 名古屋). 「N-アルコキシエナミンを経由したケトンの α 位極性転換反応の開発」 |
| 上田 昌史, 佐藤 あおい, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 第30回有機合成若手セミナー (2010.11.10 堺). 「アルキニルオキシムエーテル類の遷移金属触媒によるドミノ型閉環-転位反応の開発」 |
| 上田 昌史, 近藤 瑛子, 三好 哲也, 内藤 猛章, 宮田 興子 | 学会報告 | 第30回有機合成若手セミナー (2010.11.10 堺). 「ベンジル位のC-H結合開裂反応による炭素ラジカルの生成と電子不足オレフィンへの付加反応」 |
| 三好 哲也, 宮川 貴行, 上田 昌史, 宮田 興子 | 学会報告 | 第30回有機合成若手セミナー (2010.11.10 堺). 「エナミンの新規極性転換反応の開発」 |
| Ueda M., Sato A., Miyoshi T., Naito T., Miyata O. | 学会報告 | <i>PACIFICHEM 2010</i> (2010.12.18 Honolulu). "Synthesis of Isoxazoles by a Transition Metal-catalyzed Domino Reaction of Alkynyl Oxime Ethers" |
| 宮田 興子 | 講演 | 近畿化学協会ヘテロ原子部会第3回懇話会 (2010.2.12 大阪). 「結合解裂を逆利用する炭素-炭素結合形成反応の開発」 |
| Ichimaru M., Nakatani N., Moriyasu M., Nishiyama Y., Kato A., Mathenge S. G., Juma F. D., ChaloMutiso P. B. | 論文 | <i>J. Nat. Med.</i> 2010 , 64, 75-79. "Hydroxyespintanol and Schefflerichalcone: Two New Compounds from <i>Uvaria scheffleri</i> " |
| 守安 正恭, 小山 倫奈, 川西 和子, 奥川 斉 | 論文 | 生薬学雑誌 2010 , 64, 1-6. 「各種イカリソウのフラボノイドの比較について」 |
| Nishiyama Y., Iwasa K., Okada S., Takeuchi S., Moriyasu M., Kamigauchi M., Koyama J., Takeuchi A., Tokuda H., Kim H.-S., Wataya Y., Takeda K., Liu Y.-N., Wu P.-C., | 論文 | <i>Heterocycles</i> 2010 , 81(5), 1193-1229. "GERANYL DERIVATIVES OF ISOQUINOLINE ALKALOIDS SHOW INCREASED BIOLOGICAL ACTIVITIES" |

| | | |
|---|------|---|
| Bastow K. F., Akiyama T., Lee K.-H. | | |
| Iwasa K., Cui W., Takahashi T., Nishiyama Y., Kamigauchi M., Koyama J., Takeuchi A., Moriyasu M., Takeda K. | 論文 | <i>J. Nat. Prod.</i> 2010 , 73, 115-122. "Biotransformation of Phenolic Tetrahydroprotoberberines in Plant Cell Cultures Followed by LC-NMR, LC-MS, and LC-CD" |
| Takemura T., Ikezawa N., Iwasa K., Sato F. | 論文 | <i>Plant Cell Phys.</i> 2010 , 51, 949-959. "Metabolic diversification of benzylisoquinoline alkaloid biosynthesis through the introduction of a branch pathway in <i>Eschscholzia californica</i> " |
| Watanabe T., Shitan N., Suzuki S., Umezawa T., Shimada M., Yazaki K., Hattori T. | 論文 | <i>Appl. Environ. Microbiol.</i> 2010 , 76, 7683-7690. "Oxalate efflux transporter from the brown rot fungus <i>Fomitopsis palustris</i> " |
| 岡坂 衛、有本恵子、伊藤美千穂、大住優子、金谷友成、酒井英二、嶋田康男、高井善孝、田上貴臣、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 2010 , 64(2), 83-89. 「キササゲ中のカタルポシドおよびパラオキシ安息香酸の分析」 |
| Nishiyama Y., Moriyasu M., Ichimaru M., Iwasa K., Kato A., Mathenge S. G., Chalolmutiso P. B., Juma F. D. | 論文 | <i>J. Nat. Med.</i> 2010 , 64, 9-15. "Antinociceptive Effects of the Extracts of <i>Xylopiya parviflora</i> Bark and Its Alkaloidal Components in Experimental Animals" |
| 土反 伸和、南 翔太、森田 匡彦、澤田 啓介、伊藤 慎吾、Alain Goossens、Dirk Inze、守安 正恭、森山 芳則、矢崎 一史 | 学会報告 | 第51回日本植物生理学会年会 (2010.03.20 熊本). 「ジャスモン酸誘導性タバコトランスポーター-T408のクローニングと機能解析」 |
| 肥塚 崇男、土反 伸和、熊野 匠人、佐々木 佳菜子、杉山 暁史、江面 浩、葛山 智久、矢崎 一史 | 学会報告 | 第51回日本植物生理学会年会 (2010.03.20 熊本). 「果実特異的にプレニル基転移酵素を過剰発現させたトマト形質転換体の解析」 |
| 福田 正充、杉山 暁史、高梨 功二郎、土反 伸和、佐藤 修正、田畑 哲之、矢崎 一史 | 学会報告 | 第51回日本植物生理学会年会 (2010.03.20 熊本). 「マメ科の植物ミヤコグサABCタンパク質LjABCG1の発現および機能解析」 |
| 松尾 優一、中村 元昭、塩野 克宏、安藤 美保、Kosala Ranathunge、土反 伸和、藤本 優、高橋宏和、高牟礼 逸朗、矢崎 一史、Lukas Schreiber、堤 伸浩、中園 幹生、加藤 清明 | 学会報告 | 日本育種学会 第117回講演会 (2010.03.26 京都). 「イネABCトランスポーターRCN1による過湿土壤中での根圏酸化への寄与」 |
| 南 翔太、土反 伸和、森田 匡彦、澤田 啓介、伊藤 慎吾、Alain Goossens、Dirk Inze、守安 正恭、森山 芳則、矢崎 一史 | 学会報告 | 日本薬学会 第130年会 (2010.03.29 岡山). 「ニコチン生産時に発現誘導されるタバコ新規トランスポーターのクローニング及び機能解析」 |
| 南 翔太、土反 伸和、森田 匡彦、澤田 啓介、伊藤 慎吾、Alain Goossens、Dirk Inze、守安 正恭、森山 芳則、矢崎 一史 | 学会報告 | 第5回トランスポーター研究会 (2010.07.10 東京). 「ジャスモン酸誘導性タバコ新規トランスポーターNt-T408のクローニング及び機能解析」 |
| 土反 伸和、伊藤 慎吾、南 翔太、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5回トランスポーター研究会 (2010.07.10 東京). 「タバコMATE型トランスポーターNt-C215の発現特性と生理機能」 |
| 南 翔太、土反 伸和、森田 匡彦、澤田 啓介、伊藤 慎吾、Alain Goossens、Dirk Inze、守 | 学会報告 | 第28回日本植物細胞分子生物学会大会 (2010.09.03 仙台). 「BY-2細胞におけるジャスモン酸誘導性新規トランスポーターの解析」 |

| | | |
|---|------|--|
| 安 正恭、森山 芳則、矢崎 一史 | | |
| 吉松 嘉代、河野 徳昭、乾 貴幸、佐藤 文彦、土反 伸和、矢崎 一史、木内 文之、川原 信夫 | 学会報告 | 第28回日本植物細胞分子生物学会大会 (2010.09.03 仙台). 「ガラス化法による薬用植物カリスの超低温保存(2)」 |
| 南 翔太、土反 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 | 日本生薬学会第57回年会 (2010.09.26 徳島). 「培養細胞を用いた二次代謝産物の細胞内輸送機構の解析」 |
| 南 翔太、土反 伸和、森田 匡彦、澤田 啓介、伊藤 慎悟、Dirk Inze、Alain Goossens、守安 正恭、森山 芳則、矢崎 一史 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会 (2010.12.08 神戸). 「Functional analysis of jasmonate-inducible nucleobase cation symporter-1 (NCS-1) transporter from <i>Nicotiana tabacum</i> 」 |
| 土反 伸和、森田 匡彦、伊藤 慎吾、南 翔太、澤田 啓介、Montagu MV、Dirk Inze、Rischer H、Alain Goossens、Oksman-Caldentey KM、森山 芳則、矢崎 一史 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会 (2010.12.08 神戸). 「Cloning and characterization of multidrug and toxic compound extrusion (MATE) transporters from <i>Nicotiana tabacum</i> 」 |
| Sasaki K., Koeduka T., Shitan N., Ezura H., Yazaki K. | 学会報告 | <i>Crop Functional Genomics 2010</i> (2010.04.15 Korea). "PRENYLTRANSFERASES FOR FLAVONOIDS IN PLANTS AND THE UTILIZATION OF THE GENES TO ENGINEER TOMATO PLANT" |
| Fukuda S., Sugiyama A., Takanashi K., Shitan N., Sato S., Tabata S., Yazaki K. | 学会報告 | <i>1st Asian Conference on Plant-Microbe Symbiosis and Nitrogen Fixation</i> (2010.09.22 宮崎). "Expression and functional analysis of a full-size ABC protein, LjABC1, in <i>Lotus japonicas</i> " |
| Shitan N., Morita M., Ito S., Minami S., Sawada k., Montagu MV., Inze D., Rischer H., Goossens A., Oksman-Caldentey KM., Moriyama Y., Yazaki K. | 学会報告 | <i>Plant Membrane Biology 15th International workshop</i> (2010.09.21 Australia). "Involvement of multidrug and toxic compound extrusion (MATE) transporters in nicotine translocation in <i>Nicotiana tabacum</i> " |
| 土反 伸和 | 講演 | 第158回生存圏シンポジウム (2010.11.19 京都). 「植物のアルカロイド蓄積と防御機構」 |
| 森長宏美、西山由美、山下恵利佳、山田智子、守安正恭、西森婦美子、松川義純 | 学会報告 | 日本生薬学会第57回年会 (2010.09.25 徳島). 「射干含有イソフラボンの鎮痛活性」 |
| Takenaka Y, Nagakura N., Hamada N., Tanahashi T. | 論文 | <i>Heterocycles</i> 2010 , 88(8), 1931-1935. "Naphthopyrones from cultured lichen mycobionts of <i>Pyrenula</i> sp. " |
| Takenaka Y, Hamada N., Tanahashi T. | 論文 | <i>Z. Naturforsch.</i> 2010 , 65c, 637-641. "Structure and biosynthesis of lecanopyrone, a naphtho[1,8-cd]pyran-3-one derivative from cultured lichen mycobionts of <i>Lecanora leprosa</i> " |
| Mizushima Y. Nishimura K., Takenaka Y., Takeuchi T., Sugawara F., Yoshida H., Tanahashi T. | 論文 | <i>Int. J. Oncol.</i> 2010 , 37, 993-1000. "Inhibitory effects of docosyl p-coumarate on DNA topoisomerase activity and human cancer cell growth" |
| Sugimoto Y., Furutani S., Nishimura K., Itoh A., Tanahashi T., Nakajima H., Ohshiro H., Sun S, Yamada J. | 論文 | <i>Eur. J. Pharmacol.</i> 2010 , 634, 62-67. "Antidepressant-like effects of neferine in the forced swimming test involve the serotonin1A (5-HT1A) receptor in mice" |
| 神前 祥子、竹仲 由希子、棚橋 孝雄、秋田 徹 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「 <i>Mammea siamensis</i> の成分研究5」 |
| Le Hoang Duy, 竹仲 由希子、棚橋 孝雄 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「Lichen substances from <i>Parmotrema mellissii</i> in Vietnam」 |
| 山田 潤、杉本 由美、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 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「蓮子心に含有されるアルカロイドの研究(第12報) Liensinine および isoliensinineの抗うつ様作用について」 |
| 竹仲 由希子、棚橋 孝雄、山本 好和 | 学会報告 | 第9回日本地衣学会 (2010.07.11 千葉). 「 <i>Graphis connectans</i> 培養地衣菌のフェノール性化合物」 |
| 神前 祥子、竹仲 由希子、棚橋 孝雄、秋田 徹 | 学会報告 | 日本生薬学会第57回年会 (2010.10.04 徳島). 「 <i>Mammea siamensis</i> の成分研究6」 |

| | | |
|---|------|---|
| 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 | 日本生薬学会第57回年会 (2010.10.03 徳島). 「蓮子心に含有されるアルカロイドの研究(第13報) Neferineの抗うつ様作用の解析」 |
| Le Hoang Duy, 竹仲 由希子, 棚橋 孝雄, 濱田 信 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 寝屋川). 「Polyketides from the cultured mycobionts of <i>Pyrenula</i> sp.」 |
| Kamigauchi M., Maekawa Y., Tode C., In Y., Ishida T. | 論文 | <i>Helv. Chim. Acta</i> 2010 , 93(1), 25-32. "Conformational Studies of (±)-11,12-Didehydro-11-deoxycorynoline and (+)-11,13-Didehydro-11-deoxychelidonine, Hexahydrobenzo[c]phenanthridine- Type Alkaloid Derivatives, by X-Ray Crystal Structure and NMR Analyses" |
| Maekawa Y., Sugiura M., Takeuchi A., Tomoo K., Ishida T., Kamigauchi M. | 論文 | <i>Helv. Chim. Acta</i> 2010 , 93(5), 991-998. "Study of Lysozyme Glycation Reaction by MS and NMR Spectroscopy" |
| Kono M., Tanaka T., Tanaka M., Vedhachalam C., Chetty P.S., Nguyen D., Dhanasekaran P., Lund-Katz S., Phillips M.C., Saito H. | 論文 | <i>J. Lipid Res.</i> 2010 , 51(4), 809-818. "Disruption of the C-Terminal Helix by Single Amino Acid Deletion Is Directly Responsible for Impaired Cholesterol Efflux Ability of Apolipoprotein A-I Nichinan" |
| 上垣内みよ子, 岩佐衣子, 尹康子, 石田寿昌 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「Benzo[c]phenanthridine型アルカロイドの一酸化窒素産生抑制作用と立体構造」 |
| 河野百恵, 田中将史, 馬場照彦, Sissel LUND-KATZ, Michael C. PHILLIPS, 斎藤博幸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「ApoA-I Nichinan (ΔE235) 変異体が形成するディスク状HDL粒子の構造安定性評価」 |
| 高木千佳, 西辻和親, 森田真也, 馬場照彦, Sissel LUND-KATZ, 道川 誠, 斎藤博幸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「マウスアストロサイトが産生するアポE-HDL 粒子の解析」 |
| 坂倉広大, 田中将史, 斎藤博幸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「ステロールセンシングドメイン(SSD) 膜貫通ペプチドの合成と物性評価」 |
| 江頭昌志, 山本いづみ, 大田慎也, 田中将史, 斎藤博幸 | 学会報告 | 日本膜学会第32年会 (2010.05.13 東京). 「フラグメントペプチドを用いた血清アミロイドA蛋白(SAA)アミロイド化部位の探索」 |
| 河野百恵, 田中俊充, 田中将史, 斎藤博幸, 馬場照彦, Sissel LUND-KATZ, Michael C. PHILLIPS | 学会報告 | 日本膜学会第32年会 (2010.05.14 東京). 「ApoA-I Nichinan (ΔE235) 変異によるHDL粒子形成異常のメカニズム」 |
| 武知佑樹, 吉井遼, 田中将史, 植野哲, 川上徹, 相本三郎, 斎藤博幸 | 学会報告 | 第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2010.11.30 富山). 「細胞膜透過ペプチドの物理的膜透過メカニズム解明に向けたアルギニンポリペプチド-脂質二分子膜間相互作用の解析」 |
| Masafumi Tanaka, Yuki Takamura, Toru Kawakami, Saburo Aimoto, Hiroyuki Saito | 学会報告 | <i>5th International Peptide Symposium</i> (2010.12.05 Kyoto). "Effect of amino acid residues on membrane curvature sensing of amphipathic helix in human apolipoprotein A-I" |
| Kota Sakakura, Sayaka Yamamoto, Masafumi Tanaka | 学会報告 | <i>5th International Peptide Symposium</i> (2010.12.06 Kyoto). "Conformational studies of transmembrane peptides in sterol-sensing domain of SCAP molecule" |
| Igarashi T., Iwakawa S. | 論文 | <i>Jpn. J. Pharm. Health Care Sci.</i> 2010 , 36(7), 517-522. "Effect of asthmatic acute phase on theophylline clearance in Japanese pediatric patients during constant aminophylline infusion" |
| 岩川精吾, 他 | 著書 | 『わかりやすい調剤学第6版』(廣川書店, 2010) .. |
| 池畑美香, 上田久美子, 岩川精吾 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山). 「大腸癌細胞におけるSLCトランスポーター発現のエピジェネティック制御機構の関与」 |
| 上田久美子, 上野仁嗣, 池畑美香, 岩川精吾 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28). 「脂質異常症モデルラットにおけるメナテレンオンならびにアミオダロンの血漿中分布」 |
| Kisanuki YY, Emoto N, Ohuchi T, Widyantoro B, Yagi K, Nakayama K, Kedzierski RM, Hammer RE, Yanagisawa H, Williams SC, Richardson JA, Suzuki T, Yanagisawa M. | 論文 | <i>Hypertension</i> 2010 , 56(1), 121-128. "Low blood pressure in endothelial cell-specific endothelin 1 knockout mice." |
| Widyantoro B, Emoto N, Nakayama K, Anggrahini DW, Adiarto S, Iwasa N, Yagi K, Miyagawa K, | 論文 | <i>Circulation</i> 2010 , 121(22), 2407-2418. "Endothelial cell-derived endothelin-1 promotes cardiac fibrosis in diabetic hearts through stimulation of endothelial-to-mesenchymal transition." |

| | | |
|---|------|---|
| Rikitake Y, Suzuki T, Kisanuki YY, Yanagisawa M, Hirata K. Miyagawa K, Emoto N, Widyantoro B, Nakayama K, Yagi K, Rikitake Y, Suzuki T, Hirata K. 谷口美保子 | 著書 | <i>Attenuation of Doxorubicin-induced cardiomyopathy by endothelin-converting enzyme-1 ablation through prevention of mitochondrial biogenesis impairment.</i> (Hypertension, 2010) 55(3).738-746. |
| 末宗亮子, 岡田恵実, 早瀬友季子, 谷口美保子, 中山和彦, 八木敬子, 江本憲昭 | 学会報告 | 第5回日本禁煙学会学術総会 (2010.09.19 松山市).「薬科大学における学生の意識調査から禁煙支援者育成の課題を考える」 |
| 末宗亮子, 岡田恵実, 早瀬友季子, 谷口美保子, 中山和彦, 八木敬子, 江本憲昭 | 学会報告 | 喫煙に関する意識調査と禁煙支援の課題 (2010.10.30 枚方市).「第60回日本薬学会近畿支部大会」 |
| 坪井真一, 津川あずさ, 新倉菜穂, 井上良祐, 小林直生, 谷口美保子, 中山和彦, 八木敬子, 江本憲昭 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部大会 (2010.10.30 枚方市).「高血圧に関するアンケート調査と情報提供」 |
| 中山和彦, Bambang Widyantoro, Nicolas Vignon, 宮川一也, 八木敬子, 鈴木貴, 平田健一, 江本憲昭 | 学会報告 | 第33回日本高血圧学会総会 (2010.10.15 福岡).「血管内皮特異的エンドセリン-1欠損による1型糖尿病マウスの尿蛋白漏出抑制効果の検討と糸球体タコ足細胞足突起構造の形態学的変化の観察」 |
| 鈴木陽子, 中山和彦, Raharjo Sunu Budhi, 八木敬子, 平田健一, 江本憲昭 | 学会報告 | 肺高血圧サミット 2010 (2010.08.01 岡山).「低酸素肺高血圧マウスモデルにおけるエンドセリン変換酵素-1とブラジキニンの役割」 |
| Morita S., Takeuchi A., Kitagawa S. | 論文 | <i>Biochem. J.</i> 2010 , 432(2), 387-398. "Functional analysis of two isoforms of phosphatidylethanolamine N-methyltransferase" |
| Shirai Y., Kouzuki T., Kakefuda K., Moriguchi S., Oyagi A., Horie K., Morita S., Shimazawa M., Fukunaga K., Takeda J., Saito N., Hara H. | 論文 | <i>PLoS ONE</i> 2010 , 5, 7. "Essential role of neuron-enriched diacylglycerol kinase (DGK), DGKb in neurite spine formation, contributing to cognitive function" |
| Kitagawa S., Inoue K., Teraoka R., Morita S. | 論文 | <i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2010 , 58(3), 398-401. "Enhanced Skin Delivery of Genistein and Other Two Isoflavones by Microemulsion and Prevention against UV" |
| 森田真也, 北河修治 | 学会報告 | 第52回日本脂質生化学会 (2010.06.14 伊香保).「リン脂質蛍光酵素定量法を用いたPEMTの機能解析」 |
| Teraoka R., Asada Y., Morita S., Kitagawa S. | 学会報告 | <i>15th International Cyclodextrin Symposium</i> (2010.05.10 ウィーン). "Effect of cyclodextrin complexation on the chemical stability of ranitidine HCl in the solid state at humid condition" |
| 池田憲亮, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山).「PEMT発現による細胞膜胆汁酸耐性の変化」 |
| 津田忠典, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山).「MDR1とMDR3の脂質ラフト局在性と機能の関係」 |
| 木暮晃士, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山).「ニューキノロン系抗菌薬レボフロキサシン水和物の光安定性評価」 |
| 谷口貴章, 湯谷玲子, 吉井健太, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山).「親水性の異なるポリフェノールの皮膚へのデリバリーに及ぼすマイクロエマルジョン中の界面活性剤の影響」 |
| 吉井健太, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山).「包接化及びマイクロエマルジョンによるクロロゲン酸の効率的な皮膚デリバリーについて」 |
| 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130年会 (2010.03.28 岡山).「エアロゾルOTマイクロエマルジョンによるレスベラトロールの皮膚へのデリバリーにおける構成成分依存性」 |
| 黒田絵理, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山).「フィルムコーティング膜中の着色剤の光安定性」 |
| 津田忠典, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬剤学会第25年会 (2010.05.12 徳島).「MDR1とMDR3の脂質ラフト局在性と機能の関係」 |
| 池田憲亮, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 日本薬剤学会第25年会 (2010.05.12 徳島).「PEMT発現による細胞膜胆汁酸耐性の変化」 |
| 浅田裕美子, 寺岡麗子, 森田真也, 北河修治 | 学会報告 | 第27回シクロデキストリンシンポジウム (2010.09.06 金沢).「シクロデキストリン包接化による高湿度条件下での塩酸ラニチジンの安定性の改善」 |
| 駒橋美妃, 寺岡麗子, 森田真也, 北河修治 | 学会報告 | 第20回医療薬学会年会 (2010.11.13 幕張).「錠剤の半錠分割精度に影響を及ぼす要因の検討」 |
| 津田忠典, 森田真也, 堀上愛真, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2010.11.29 富山).「MDR1とMDR3の脂質ラフト局在性と機能の関係」 |
| 池田憲亮, 森田真也, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2010.11.29 富山).「PEMT発現による細胞膜 |

| | | |
|---|------|--|
| 麗子, 北河修治 | | 胆汁酸耐性の変化」 |
| 白川祥実, 森田真也, 小林由希子, 中村恵子, 寺岡麗子, 北河修治 | 学会報告 | 第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2010.11.29 富山).「ホスファチジルセリン酵素定量法の開発」 |
| Nakagawa K., Hirota Y., Sawada N., Yuge N., Watanabe M., Uchino Y., Okuda N., Shimomura Y., Suhara Y., Okano T. | 論文 | <i>Nature</i> 2010 , 468, 117-121. "Identification of UBIAD1 as a novel human menaquinone-4 biosynthetic enzyme." |
| Kawamori Y., Katayama Y., Asada N., Minagawa K., Sato M., Okamura A., Shimoyama M., Nakagawa K., Okano T., Tanimoto M., Kato S., Matsui T. | 論文 | <i>Blood</i> 2010 , 116, 5528-5535. "Role for vitamin D receptor in the neuronal control of the hematopoietic stem cell niche. " |
| Suhara Y., Wada A., Tachibana Y., Watanabe M., Nakamura K., Nakagawa K., Okano T. | 論文 | <i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2010 , 18, 3116-3124. "Structure-activity relationships in the conversion of vitamin K analogues into menaquinone-4. Substrates essential to the synthesis of menaquinone-4 in cultured human cell lines. " |
| Komaba H., Goto S., Fujii H., Hamada Y., Kobayashi A., Shibuya K., Tominaga Y., Otsuki N., Nibu K., Nakagawa K., Tsugawa N., Okano T., Kitazawa R., Fukagawa M. | 論文 | <i>Kidney Int.</i> 2010 , 77, 232-238. "Depressed expression of Klotho and FGF receptor 1 in hyperplastic parathyroid glands from uremic patients. " |
| Kuwabara A., Himeno M., Tsugawa N., Kamao M., Fujii M., Kawai N., Fukuda M., Ogawa Y., Kido S., Okano T., Tanaka K. | 論文 | <i>Asia Pac. J. Clin. Nutr.</i> 2010 , 19, 49-56. "Hypovitaminosis D and K are highly prevalent and independent of overall malnutrition in the institutionalized elderly. " |
| Shiraki M, Yamazaki Y., Shiraki Y., Hosoi T., Tsugawa N., Okano T. | 論文 | <i>J. Bone Miner. Metab.</i> 2010 , 28, 578-584. "High level of serum undercarboxylated osteocalcin in patients with incident fractures during bisphosphonate treatment." |
| Nakagawa K. | 論文 | <i>J. Health Sci.</i> 2010 , 56, 623-631. "New Developments on the Research of Vitamin K Biosynthesis. " |
| Kawaura A., Tanida N., Kamitani M., Akiyama J., Mizutani M., Tsugawa N., Okano T., Takeda E. | 論文 | <i>Acta Med Okayama</i> 2010 , 64, 143-147. "The effect of leg hyperthermia using far infrared rays in bedridden subjects with type 2 diabetes mellitus. " |
| 津川尚子 | 総説 | 臨床病理 2010 , 58(3), 244-253.「骨粗鬆症に関する疫学研究を中心としたビタミンD研究の最近の話題」 |
| 津川尚子, 岡野登志夫 | 総説 | CLINICAL CALCIUM 2010 , 20(9), 1334-1335.「ビタミンKと骨折」 |
| 津川尚子, 高瀬友貴, 峯上卓也, 土井綾子, 小池さやか, 鎌尾まや, 上西一弘, 石田裕美, 岡野登志夫 | 論文 | Osteoporosis Japan 2010 , 18, 27-32.「思春期のビタミンK栄養評価—曲率解析法を応用した新規評価法の開発」 |
| 岡野 登志夫 | 総説 | 総合臨床 2010 , 59(4), 581-588.「活性型ビタミンD3」 |
| 岡野 登志夫 | 総説 | 静脈経腸栄養 2010 , 25(3), 789-795.「脂溶性ビタミン」 |
| 岡野 登志夫 | 総説 | ビタミン 2010 , 84(5・6), 221-227.「日本人の脂溶性ビタミンの食事摂取基準(2010)」 |
| 津川 尚子 | 著書 | 『ビタミンDと骨』(医薬ジャーナル, 2010) .14-25. |
| 岡野 登志夫 | 著書 | 『ビタミンDと腎』(医薬ジャーナル社, 2010) .12-13. |
| 岡野 登志夫 | 著書 | 『ビタミンDと腎』(医薬ジャーナル社, 2010) .26-37. |
| 岡野 登志夫, 中川 公恵 | 著書 | 『ビタミンDと腎』(医薬ジャーナル社, 2010) .65-70. |
| 岡野 登志夫 | 著書 | 『ビタミン総合事典』(朝倉書店, 2010) .44-46. |
| 岡野 登志夫 | 著書 | 『ビタミン総合事典』(朝倉書店, 2010) .65-71. |
| 岡野 登志夫 | 著書 | 『ビタミン総合事典』(朝倉書店, 2010) .122-128. |
| 岡野 登志夫, 津川 尚子 | 著書 | 『骨代謝マーカー』(医薬ジャーナル社, 2010) .215-219. |
| 岡野 登志夫 | 著書 | 『生物系薬学Ⅱ. 生命をミクロに理解する 第2版』(東京化学同人, 2010) .43-63. |
| 岡野 登志夫 | 著書 | 『公衆栄養学 第3版』(南江堂, 2010) .268-274. |
| 中川 公恵, 木村 州作, 山根 真紀子, 須原 義智, 岡野 登志夫 | 学会報告 | 第13回Vitamin K & Aging研究会 (2010.2.20 東京).「ビタミンKの脳神経細胞分化に対する作用」 |
| 津川 尚子, 峯上 卓也, 高 | 学会報告 | 第13回Vitamin K & Aging研究会 (2010.2.20 東京).「血中低カルボキシル化オステオカルシ |

| | | |
|---|------|---|
| 瀬 友貴、土井 綾子、小池 さやか、鎌尾 まや、岡野 登志夫 | | ンおよびPIVKA-II濃度を指標とした思春期のビタミンK栄養評価～曲率解析法を応用した新規評価法の開発～」 |
| 津川尚子、峯上卓也、高瀬友貴、土井綾子、小池さやか、鎌尾まや、岡野登志夫 | 学会報告 | 第13回Vitamin K & Aging研究会 (2010.2.20 東京).「血中低カルボキシル化オステオカルシンおよびPIVKA-II濃度を指標とした思春期のビタミンK栄養評価～曲率解析法を応用した新規評価法の開発～」 |
| 鎌尾まや、久戸瀬 純、木村州作、岡野登志夫 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.30 岡山).「ビタミンDおよびビタミンD代謝酵素CYP2R1の精巢における役割」 |
| 中川公恵、奥田直子、須原義智、岡野登志夫 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.30 岡山).「骨芽細胞におけるMenaquinone-4 (MK-4) 生合成に対するBisphosphonateおよびStatinの相互作用の解析」 |
| 渡辺雅人、中川公恵、澤田夏美、弓削直人、岡野登志夫 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.28 岡山).「HepG2細胞においてCoenzyme QとVitamin EはVitamin K2と同様にSteroid and xenobiotic receptor (SXR)のリガンドとして作用する」 |
| 木村州作、中川公恵、岡野登志夫 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.29 岡山).「脳神経細胞の分化に対するビタミンDおよびビタミンKの作用」 |
| 中川公恵、磯元啓吾、木村州作、澤田夏美、榊 利之、加藤茂明、岡野登志夫 | 学会報告 | 日本ビタミン学会第62回大会 (2010.6.11 盛岡).「ビタミンD誘導体の軟骨細胞分化に対する作用～CYP27B1 knockoutマウスを用いた解析～」 |
| 木村州作、中川公恵、岡野登志夫 | 学会報告 | 日本ビタミン学会第62回大会 (2010.6.11 盛岡).「マウス大脳由来神経幹細胞のニューロン分化に対するビタミンKの作用」 |
| 渡辺雅人、中川公恵、岡野登志夫 | 学会報告 | 渡辺雅人、中川公恵、岡野登志夫 (2010.6.11 盛岡).「イソプレニル側鎖を有する脂溶性リガンドのSteroid and xenobiotic receptor (SXR)を介した遺伝子発現調節作用」 |
| 鎌尾まや、久戸瀬 純、木村州作、岡野登志夫 | 学会報告 | 日本ビタミン学会第62回大会 (2010.6.12 盛岡).「精巣におけるビタミンDおよびビタミンD-25位水酸化酵素CYP2R1の作用解析」 |
| 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 | 日本ビタミン学会第62回大会 (2010.6.12 盛岡).「思春期男女のビタミンDおよびカルシウム栄養と骨密度に関する5年間の追跡調査」 |
| 津川尚子、白木正孝、上西一弘、石田裕美、峯上卓也、川本さやか、毛利恵子、岡野登志夫 | 学会報告 | 第28回日本骨代謝学会 (2010.7.23 東京).「高齢者の椎体骨既存骨折ならびに臨床骨折発生と血中ucOC濃度を指標としたビタミンK必要摂取量の関係」 |
| 中川公恵、磯元啓吾、澤田夏美、内野由理、岡野登志夫 | 学会報告 | 第28回日本骨代謝学会 (2010.7.21 東京).「CYP27B1およびVDR遺伝子欠損マウスを用いた軟骨細胞分化におけるビタミンDの作用解析」 |
| 木村州作、中川公恵、岡野登志夫 | 学会報告 | 第28回日本骨代謝学会 (2010.7.21 東京).「脳神経細胞の分化に対するビタミンDおよびビタミンKの作用」 |
| 渡辺雅人、中川公恵、澤田夏美、弓削直人、阿部皓一、岡野登志夫 | 学会報告 | 第28回日本骨代謝学会 (2010.7.22 東京).「イソプレニル側鎖を有する脂溶性リガンドのSteroid and xenobiotic receptor (SXR)を介する遺伝子転写調節」 |
| 鎌尾まや、岡野登志夫 | 学会報告 | フォーラム2010: 衛生薬学・環境トキシコロジー (2010.9.10 東京).「肝ミクロソームおよびミトコンドリアにおけるビタミンD代謝」 |
| Okano T., Nakagawa K., Okuda N., Suhara Y., Hirota Y. | 学会報告 | <i>American Society for Bone and Mineral Research 2010 Annual Meeting</i> (2010.10.18 Toronto). "Effect of Bisphosphonates on Menaquinone-4 Biosynthesis in Human Osteoblasts." |
| 渡辺雅人、中川公恵、澤田夏美、弓削直人、須原義智、阿部皓一、岡野登志夫 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 大阪).「核内受容体Steroid and xenobiotic receptor (SXR)のリガンドとなるイソプレノイド化合物の構造的特徴と転写活性」 |
| 木村州作、廣田佳久、中川公恵、岡野登志夫 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10.30 大阪).「脳神経細胞の分化に対するビタミンKの作用」 |
| 鎌尾まや、津川尚子、須原義智、宮内章光、越山裕行、中村嘉夫、真尾泰生、原国政裕、上西一弘、田中 清、岡野登志夫 | 学会報告 | 第12回日本骨粗鬆症学会 (2010.10.23 大阪).「血中ビタミンD濃度の地域および季節差に関する検討—native D血中濃度調査の試み—」 |
| 血中ビタミンD濃度の地域および季節差に関する検討—native D血中濃度調査の試み— | 学会報告 | 第12回日本骨粗鬆症学会 (2010.10.23 大阪).「高齢者におけるビタミンK栄養と既存骨折および臨床骨折発生との関係」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 第6回信州骨粗鬆症セミナー (2010.1.9 松本).「医学・生物学におけるビタミンK研究の新たな展開」 |
| 中川 公恵 | 講演 | 第13回Vitamin K & Aging研究会 (2010.2.20 東京).「ビタミンK生合成研究の新たな展開」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 岡野 登志夫 (2010.2.24 大阪).「日本人の食事摂取基準(2010年版)」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 第5回Bone Forum in Hanno (2010.3.3 飯能).「脂溶性ビタミンの代謝的活性化機構と骨代謝調節」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 第62回関西カルシウム懇話会 (2010.3.20 大阪).「ビタミンDと骨粗鬆症: 医学・栄養学領域における新たな展開」 |

| | | |
|--|------|---|
| 津川 尚子 | 講演 | 東京ucOC研究会 (2010.3.28 東京).「臨床骨折予測因子としての血清中ucOC濃度測定の有用性」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 第9回松本ボーンフォーラム (2010.5.21 塩尻).「ビタミンDによる骨代謝調節:遺伝子改変動物を用いた研究からのビタミンD作用再考」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 第7回信州骨粗鬆症セミナー (2010.5.22 松本).「ビタミンDおよびKの代謝活性化と骨代謝調節」 |
| 中川 公恵 | 講演 | 日本骨粗鬆症学会学術講演会 (2010.7.8 名古屋).「骨におけるビタミンKの生合成とその意義」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 平成22年度日本栄養・食糧学会中部支部公開シンポジウム (2010.7.10 岐阜).「脂溶性ビタミンの食事摂取基準と最新情報」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 第28回日本骨代謝学会学術集会シンポジウム (2010.7.23 東京).「Vitamin D insufficiencyと骨代謝」 |
| 津川 尚子 | 講演 | 第57回日本栄養改善学会学術総会シンポジウム (2010.9.11 坂戸).「骨の健康とビタミン—食事摂取基準2015年に向けて—骨の健康に必要なビタミンDとビタミンKの栄養評価」 |
| 津川 尚子 | 講演 | 第12回日本骨粗鬆症学会 骨ドック・健診分科会 (2010.10.22).「栄養疫学研究から明らかになった骨におけるビタミンK栄養の重要性」 |
| 岡野 登志夫 | 講演 | 第9回K2サミット (2010.10.2 東京).「ビタミンKの体内変換に関する研究」 |
| Okano T., Nakagawa K | 講演 | <i>Conference on Vitamin K</i> (2010.10.13 Boston). "Biosynthesis of Menaquinone-4 in Human and Animal Tissues" |
| Okano T. | 講演 | <i>Vitamin D Basic Research Meeting at TORONTO</i> (2010.10.15 Toronto). "Eldecalcitol is a More Potent Stimulator of Bone Formation than Alfacalcidol in CYP27B1 Knockout Mice" |
| 小西 守周, 伊藤 信行 | 総説 | 日本臨床増刊 <i>メタボリックシンドローム</i> (第2版)—基礎・臨床の最新知見— 2010 , , 336-340. 「Fgf21」 |
| Oishi K., Sakamoto K., Konishi M., Murata Y., Itoh N., Sei H. | 論文 | <i>Neuro. Endocrinol. Lett.</i> 2010 , 31(2), 198-202. "FGF21 is dispensable for hypothermia induced by fasting in mice." |
| Kimura I., Nakayama Y., Konishi M., Kobayashi T., Mori M., Ito M., Hirasawa A., Tsujimoto G., Ohta M., Itoh N., Fujimoto M. | 論文 | <i>J. Neurochem.</i> 2010 , 112(5), 1156-1167. "Neuferricin, a novel extracellular heme-binding protein, promotes neurogenesis." |
| Masuda Y., Ito K., Konishi M., Nanba H. | 論文 | <i>Cancer Immunol. Immunother.</i> 2010 , 59, 1531-1541. "A polysaccharide extracted from <i>Grifola frondosa</i> enhances the anti-tumor activity of bone marrow-derived dendritic cell-based immunotherapy against murine colon cancer." |
| 鬼頭 拓也, 佐々木 さやか, 小西 守周, 伊藤 信行 | 学会報告 | BMB2010 (2010. 12. 07 神戸).「圧負荷性心肥大におけるFgf16の役割の解明」 |
| 小西 守周, 杉本 崇, 中嶋 妙木, 山内 真治, 吉村 典子, 掛上 毅, 増田 有紀 | 学会報告 | BMB2010 (2010. 12. 07 神戸).「免疫系におけるFgf23の発現について」 |
| 太田 紘也, 椎野 円, 山上 誠人, 小西 守周, 木村 郁夫, 伊藤 信行 | 学会報告 | BMB2010 (2010. 12. 07 神戸).「白色脂肪組織における新規分泌性タンパク質neudesinの役割」 |
| 山下 由紀, 杉村 絵里, 太田 紘也, 三輪 裕幸, 小西 守周, 伊藤 信行 | 学会報告 | BMB2010 (2010. 12. 07 神戸).「神経系特異的に発現する新規分泌性因子Brorin及びBrorin-likeの解析」 |
| 増田 有紀, 大恵 英和, 竹下 静香, 田中 佑樹, 山北 哲也, 小西 守周, 難波 宏彰 | 学会報告 | BMB2010 (2010. 12. 07 神戸).「マイタケ (<i>Grifola frondosa</i>) 由来β-glucanのマクロファージ活性化メカニズム」 |
| 増田 有紀, 小西 守周, 難波 宏彰 | 学会報告 | 日本薬学会 第130年会 (2010. 03. 30 岡山).「 <i>Grifola frondosa</i> 由来の多糖体は樹状細胞マクロファージ療法の効果を増強する」 |
| Izumikawa T., Kanagawa N., Watamoto Y., Okada M., Saeki M., Sakano M., Sugahara K., Sugihara K., Asano M., Kitagawa H. | 論文 | <i>J. Biol. Chem.</i> 2010 , 285(16) , 12190-12196. "Impairment of embryonic cell division and glycosaminoglycan biosynthesis in glucuronyltransferase-I-deficient mice." |
| Okada M., Nadanaka S., Shoji N., Tamura J., Kitagawa H. | 論文 | <i>Biochem. J.</i> 2010 , 428, 463-471. "Biosynthesis of heparan sulfate in EXT1-deficient cells. " |
| Dejima K., Murata D., Mizuguchi S., Nomura K. H., Izumikawa T., Kitagawa H., Gengyo-Ando K., Yoshina S., Ichimiya T., Nishihara S., Mitani S., Nomura K. | 論文 | <i>J. Biol. Chem.</i> 2010 , 285(32), 24717-24728. "Two Golgi-resident 3' -phosphoadenosine 5' -phosphosulfate transporters play distinct roles in heparan sulfate modifications and embryonic and larval development in <i>Caenorhabditis elegans</i> . " |

| | | |
|--|------|--|
| Watanabe Y., Saeki M., Izumikawa T., Kitagawa H., et al. | 論文 | <i>Biochem. J.</i> 2010 , 432, 47-55. "Chondroitin sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase-1 is required for normal cartilage development. " |
| Izumikawa T., Kitagawa H. | 著書 | <i>in Prog. Mol. Biol. Transl. Sci. (Lijuan Zhang, ed.)</i> 2010 , 93, 19-34. "Mice deficient in glucuronyltransferase-I" |
| 北川 裕之 | 講演 | 第6回グルコサミン研究会 (2010.01.08 東京). 「コンドロイチン硫酸の生合成と機能 一病態の解明を目指してー」 |
| 北川 裕之 | 講演 | 九州大学理学部研究セミナー (2010.02.04 福岡). 「コンドロイチン硫酸の生合成と機能ー医療への応用を目指してー」 |
| Kitagawa H. | 講演 | <i>International Anatomical Sciences and Cell Biology Conference</i> (2010.5.26-29 Singapore). "Role of chondroitin sulfate in development" |
| 泉川 友美, 北川 裕之 | 講演 | 糖鎖機能研究会 (2010.07.01-02 岡崎). 「グルクロン酸転移酵素-Iノックアウトマウスを用いたマウス初期胚におけるグリコサミノグリカンの機能解析」 |
| 北川 裕之 | 講演 | 第2回次世代シグナル伝達医学グローバルCOE研究討論会 (2010.07.05-06 淡路). 「がん抑制遺伝子EXTファミリーに属するEXTL3による基底細胞型乳がんに関連するヘパラン硫酸鎖に存在する遊離グルコサミン構造の生合成機構」 |
| Kitagawa H. | 講演 | The 28th Naito Conference (2010. July 27-30 Kanagawa). 「Importance of chondroitin sulfate chains during development」 |
| 北川 裕之 | 講演 | 第1回神戸薬科大学健康食品講座 (2010.08.22 神戸). 「ヒアルロン酸やコンドロイチンなどの糖鎖の機能ー若さと健康と保つには必須だけど・・・」 |
| 北川 裕之 | 講演 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). 「コンドロイチン硫酸鎖の硫酸化パターンによる視覚野「臨界期」の制御」 |
| 泉川 友美, 北川 裕之 | 講演 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). 「グルクロン酸転移酵素-Iノックアウトマウスを用いた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」 |
| 灘中 里美, 石田 美穂, 池上 優美, 木内 啓貴, 北川 裕之 | 学会報告 | CRESTシンポジウム (2010.01.20 東京). 「コンドロイチン-4-O-硫酸基転移酵素-1によるWnt-3aシグナリングの微細調節」 |
| 田村 純一, 堤下 奈緒, 中尾 康裕, 川野 愛美, 灘中 里美, 北川 裕之 | 学会報告 | 2010年度日本農芸化学会大会 (2010.03.27～30 東京). 「ビ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特異タンパク質との相互作用」 |
| 木内 啓貴, 池上 優美, 灘中 里美, 北川 裕之 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28～30 岡山). 「コンドロイチン4-O-硫酸基転移酵素-1によるWnt-3aの拡散制御」 |
| 佐伯 美香, 小池 敏靖, 泉川 友美, 北川 裕之 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28～30 岡山). 「コンドロイチンN-アセチルガラクトサミン転移酵素-IIによるコンドロイチン硫酸鎖生合成機構の解析」 |
| 玉置 祐樹, 安永 大輝, 三上 雅久, 北川 裕之 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28～30 岡山). 「高硫酸化コンドロイチン硫酸による神経突起伸長制御メカニズムの解析」 |
| Izumikawa T., Kanagawa N., Watamoto Y., Okada M., Saeki M., Sakano M., Sugahara K., Sugihara K., Asano M., Kitagawa H. | 学会報告 | <i>The 25th International Carbohydrate Symposium</i> (2010.08.01～06 Chiba). "Impairment of Embryonic Cell Division and Glycosaminoglycan Biosynthesis in Glucuronyltransferase-I-Deficient Mice" |
| Koike T., Izumikawa T., Okuura Y., Sakoda N., Kitagawa H. | 学会報告 | <i>The 25th International Carbohydrate Symposium</i> (2010.08.01～06 Chiba). "Chondroitin 4-O-sulfotransferase-1 regulates the chain length of chondroitin sulfate in cooperation with chondroitin N-acetylgalactosaminyltransferase-2" |
| Mikami T., Yasunaga D., Tamaki Y., Kitagawa H. | 学会報告 | <i>The 25th International Carbohydrate Symposium</i> (2010.08.01-06 Chiba). "Contactin-1 is a functional receptor for neuroregulatory chondroitin sulfate-E" |
| 灘中 里美, 木内 啓貴, 北川 裕之 | 学会報告 | 第42回日本結合組織学会・第57回マトリックス研究会合同学術研究会 (2010.08.19-20 秋田). 「コンドロイチン 4-O-硫酸基転移酵素によるWnt-3a シグナリングの微細調節」 |
| Susumu Higa Onaga, 武内 恒成, 渡邊 裕美, 小牟田 縁, 泉川 友美, 北川 裕之, 五十嵐 道弘 | 学会報告 | Neuro 2010 (2010.09.02-04 神戸). 「コンドロイチン硫酸合成酵素欠損マウスにおける脳発達障害」 |
| 小池 敏靖, 泉川 友美, 北川 裕之 | 学会報告 | 第9回次世代を担う若手ファーマ・バイオフォーラム2010 (2010.10.02-03 京都). 「キシロースリン酸化酵素によるグリコサミノグリカン生合成の制御」 |
| 木内 啓貴, 染谷 健次, 宮崎 泰太, 池上 優美, 灘中 里美, 北川 裕之 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). 「コンドロイチン4-O-硫酸基転移酵素-1によるWnt-3aの拡散制御」 |
| 小池 敏靖, 泉川 友美, 勝村 仁美, 平塚 千紗, 北川 裕之 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). 「キシロースリン酸化酵素であるFAM20Bによるグリコサミノグリカン生合成の制御」 |
| 小山 慎司, 藪田 ゆみ, 三上 雅久, 北川 裕之 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). 「筋分化過程におけるコンドロイチン硫酸の機能解析」 |
| 宮田 真路, 高木 麻希, 中島 摩衣子, 青野 公孝, 小松 由起夫, 多屋 長治, 北川 裕之 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). 「経験依存的な神経可塑性におけるコンドロイチン硫酸の機能」 |
| 金澤 弘訓, 山脇 美希 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). |

| | | |
|---|------|---|
| 子, 玉置 裕樹, 安永 大輝, 三上 雅久, 北川 裕之 | | 「高硫酸化コンドロイチン硫酸による神経突起伸長制御とそのメカニズムの解析」 |
| 平岡 秀一, 北川 裕之, 柳下 正樹, 古閑 明彦, 浅原 弘嗣 | 学会報告 | 第33回日本分子生物学会年会／第83回日本生化学会大会合同大会 (2010.12.07-10 神戸). 「糖ヌクレオチド輸送体SLC35D1およびSLC35D2を媒介したグリコサミノグリカン合成は初期胚の正常な分化に必要である」 |
| 北川 裕之, 菅原 一幸 | 特許 | 特許番号 第4451036号 (2010). 「新規コンドロイチン合成酵素」 |
| 北川 裕之, 菅原 一幸 | 特許 | 特許番号 第4514708号 (2010). 「コンドロイチン重合化因子の同定と、その利用」 |
| Matsumura M, Nagata M, Nakamura K, Kawai M, Baba T, Yamaki K, Yoshino S. | 論文 | <i>Immunopharmacol Immunotoxicol.</i> 2010 , 32, 56-62. "Adjuvant effect of zinc oxide on Th2 but not Th1 immune responses in mice." |
| Yoshino S, Sasahara M, Hutamekalin P, Yamaki K, Mizutani N, Kuramoto H. | 論文 | <i>Br J Pharmacol.</i> 2010 , 161, 1351-1360.. "Suppression of antibody-mediated arthritis in mice by Fab fragments of the mediating antibodies." |
| Hutamekalin P, Takeda K, Tani M, Tsuga Y, Ogawa N, Mizutani N, Yoshino S. | 論文 | <i>J Pharmacol Sci.</i> 2010 , 112, 56-63.. "Effect of the C3a-receptor antagonist SB 290157 on anti-OVA polyclonal antibody-induced arthritis." |
| Mizutani N, Inui S, Yoshino S, Nabe T. | 論文 | <i>Biol Pharm Bull.</i> 2010 , 33, 949-1952.. "Intratracheal sensitization/challenge-induced biphasic asthmatic response and airway hyperresponsiveness in Guinea pigs." |
| 五島 浩文, 水谷 暢明, 奈邊 健, 吉野 伸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03 岡山). 「抗原特異的 IgE モノクローナル抗体により誘導した遅発性喘息反応における complement C3aの役割」 |
| 水谷暢明, 五島浩文, 奈邊 健, 吉野 伸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03 岡山). 「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により誘導した遅発性喘息反応におけるIgG1の役割」 |
| 庵森靖弘, 水谷暢明, 鳥井栄貴, 八巻耕也, 奈邊 健, 吉野 伸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03 岡山). 「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」 |
| 松矢好生, 細川美砂, 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130年会 (2010.03 岡山). 「マウス遅発性喘息反応 (LAR) の発症における肥満細胞、好塩基球およびCD4+細胞の関与」 |
| 八巻耕也, 日高総太, 門前縁, 吉野伸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03). 「抗卵白アルブミンIgG3モノクローナル抗体の作製およびそれらのin vivo, in vitroにおける生理活性の解析」 |
| 堀端真次, 八巻耕也, 水谷暢明, 吉野伸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03 岡山). 「抗卵白アルブミンに対する種々のアイソタイプモノクローナル抗体による補体活性化の検討」 |
| 角谷龍哉, 門前縁, 八巻耕也, 吉野伸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03 岡山). 「免疫複合体によるJ774.1 マクロファージのTNF- α 産生」 |
| 小川直希, Pilaiwanwadee Hutamekalin, 八巻耕也, 水谷暢明, 吉野伸 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03 岡山). 「新規II型コラーゲン抗体カクテルによるマウス関節炎の誘導」 |
| Hosokawa F, Matsuya K, Fujii M, Mizutani N, Yoshino S, Kohno S, Nabe T | 学会報告 | 第83回 日本薬理学会年会 (2010.03 大阪). 「Possible involvement of Gr-1high cells in late asthmatic response (LAR) of mice」 |
| Nabe T, Matsuya K, Hosokawa F, Fujii M, Mizutani N, Yoshino S, Kohno S | 学会報告 | <i>International Conference of Immunology</i> (2010.08 神戸). "Involvement of basophils in the late asthmatic response (LAR) of mice" |
| 水谷暢明, 五島浩文, 奈邊 健, 吉野 伸 | 学会報告 | 第117回日本薬理学会近畿部会 (2010.07 徳島). 「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により産生増強されたIgG1の気道上皮杯細胞の過形成における役割」 |
| 角谷 龍哉, Thongchai Koobkokkrud, 八巻 耕也, 水谷 暢明, 吉野 伸 | 学会報告 | 第118回 日本薬理学会近畿部会 (2010.11 大阪). 「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」 |
| 鳥井栄貴, 水谷暢明, 堀端真次, 庵森靖弘, 八巻耕也, 奈邊 健, 吉野 伸 | 学会報告 | 第118回 日本薬理学会近畿部会 (2010.11 大阪). 「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制御に関する研究」 |
| 堀端真次, 鳥井栄貴, 八巻耕也, 水谷暢明, 吉野伸 | 学会報告 | 第60回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2010.10 大阪). 「抗卵白アルブミン(OVA)IgG1モノクローナル抗体Fabフラグメント(Fabs)による抗OVA抗体依存性関節炎の抑制」 |
| 水谷暢明, 奈邊 健, 吉野伸 | 学会報告 | 第60回 日本アレルギー学会 (2010.11 東京). 「抗原特異的IgEモノクローナル抗体により産生増強されたIgG1の喘息症状に及ぼす影響」 |
| 池堂 歩, 松矢好生, 細川美砂, 森下豊子, 藤井正徳, 水谷暢明, 吉野 伸, 奈邊 健 | 学会報告 | 第60回 日本アレルギー学会 (). 「マウス遅発性喘息反応 (LAR) におけるCD4+細胞と好中球の相互作用についての検討」 |
| 奈邊 健, 松矢好生, 細川 | 学会報告 | 第60回 日本アレルギー学会 (2010.11 東京). 「マウス遅発性喘息反応の発症における好塩 |

| | | |
|---|------|---|
| 美砂, 池堂 歩, 森下豊子, 藤井正徳, 水谷暢明, 吉野 伸, David D. Chaplin | | 基球および肥満細胞の関与について」 |
| Ishida T., Yoshida M., Arita M., Nishitani Y., Nishiumi S., Masuda A., Mizuno S., Takagawa T., Morita Y., Kutsumi H., Inokuchi H., Serhan CN., Blumberg RS., Azuma T. | 論文 | <i>Inflamm Bowel Dis</i> 2010 , 16(1), 87-95. "Resolvin E1, an endogenous lipid mediator derived from eicosapentaenoic acid, prevents dextran sulfate sodium-induced colitis." |
| Mizuno S., Miki I., Ishida T., Yoshida M., Onoyama M., Azuma T., Habu Y., Inokuchi H., Ozasa K., Miki K., Watanabe Y. | 論文 | <i>Dig Dis Sci</i> 2010 , 55(11), 3132-3137. "Prescreening of a High-Risk Group for Gastric Cancer by Serologically Determined Helicobacter pylori Infection and Atrophic Gastritis." |
| Nishida M., Nishiumi S., Mizushina Y., Fujishima Y., Yamamoto K., Masuda A., Mizuno S., Fujita T., Morita Y., Kutsumi H., Yoshida H., Azuma T., Yoshida M. | 論文 | <i>Int J Mol Med</i> 2010 , 25(5), 761-767. "Monoacetylcurcumin strongly regulates inflammatory responses through inhibition of NF-kappaB activation." |
| Tanaka S., Nishiumi S., Nishida M., Mizushina Y., Kobayashi K., Masuda A., Fujita T., Morita Y., Mizuno S., Kutsumi H., Azuma T., Yoshida M. | 論文 | <i>Clin Exp Immunol</i> 2010 , 160(2), 283-292. "Vitamin K(3) attenuates lipopolysaccharide-induced acute lung injury through inhibition of nuclear factor-kappaB activation." |
| Nishiumi S., Shinohara M., Ikeda A., Yoshie T., Hatano N., Kakuyama S., Mizuno S., Sanuki T., Kutsumi H., Fukusaki E., Azuma T., Takenawa T., Yoshida M. | 論文 | <i>Metabolomics</i> 2010 , 6(4), 518-528. "Serum metabolomics as a novel diagnostic approach for pancreatic cancer." |
| 福田亘, 森敬弘, 光本保英, 廣瀬亮平, 内藤達志, 南竜城, 森本泰隆, 清水香代子, 伊藤正, 清水誠治, 本庶元, 水野成人. | 論文 | 日本門脈圧亢進症学会雑誌 2010 , 16(4), 193-198.「ダナパロイドナトリウムにより門脈血栓の改善を認めた1例。」 |
| 杉山正敏 | 著書 | 『わかりやすい調剤学第6版第2章2.6注射剤調剤の基礎』(廣川書店, 2010) .. |
| 横山 郁子, 長嶺 幸子, 岩川 精吾 | 学会報告 | 日本薬学会 第130年会 (2010.03.28 岡山).「実務実習事前教育における模擬患者を用いた服薬指導ロールプレイ実習の教育効果」 |
| Hosoda, M., Tokonami, S., Sorimachi, A., Ishikawa, T., Sahoo, S. K., Furukawa, M., Shiroma, Y., Yasuoka, Y., Janik, M., Kavasi, N., Uchida, S., Shimo, M. | 論文 | <i>Radiation Protection Dosimetry</i> 2010 , 141(4), 420-423. "Influence of soil environmental parameters on thoron exhalation rate" |
| Yasuoka, Y., Sorimachi, A., Ishikawa, T., Hosoda, M., Tokonami, S., Fukuhori, N., Janik, M. | 論文 | <i>Radiation Protection Dosimetry</i> 2010 , 141(4), 412-415. "Separately measuring radon and thoron concentrations exhaled from soil using AlphaGUARD and liquid scintillation counter methods" |
| 安岡 由美 | 講演 | 第194回専科教育(特殊災害科) (2010.03.11. Osaka).「放射性物質に関する基礎知識」 |
| 安岡 由美 | 講演 | 放射性物質研修会 (2010.03.15. 高槻市).「放射性物質輸送時の警備活動について」 |
| 安岡 由美 | 講演 | 平成22年度放射線業務従事者のための教育訓練講習会I (2010.05.14 大阪).「放射線障害の防止に関する法令」 |
| 安岡 由美 | 講演 | 平成22年度主任者部会年次大会 (2010.11.04 京都).「大地からの手紙:兵庫県南部地震の前兆」 |
| 安岡 由美 | 講演 | 特殊災害課程 (2010.11.08 神戸市).「RI概論」 |
| Yasuoka, Y., Sorimachi, A., Ishikawa, T., Hosoda, M., Tokonami, S., Fukuhori, N., Janik, M. | 学会報告 | <i>International Workshop on the Environmental Thoron and Related Issues</i> (2010.05.19 Chiba). "Separately measuring radon and thoron concentrations exhaled from soil using AlphaGUARD and liquid scintillation counter methods" |
| Hosoda, M., Tokonami, S., Sorimachi, A., Ishikawa, T., Sahoo, S. | 学会報告 | <i>International Workshop on the Environmental Thoron and Related Issues</i> (2010.05.19 Chiba). "Influence of soil environmental parameters on thoron exhalation rate" |

| | | |
|---|------|---|
| K., Furukawa, M., Shiroma, Y., Yasuoka, Y., Janik, M., Kavasi, N., Uchida, S., Shimo, M. 安岡 由美 | 学会報告 | 日本保健物理学会 ラドン測定標準化及び関連の国際動向に関するシンポジウム (2010.03.03 東京). 「測定法にかかるレビュー ラドン(大気中・散逸率・水中)」 |
| Yusoff S, Takeuchi A, Ashi C, Tsukada M, et al. | 論文 | <i>Pediatr. Res.</i> 2010 , 67(4), 401-496. "A polymorphic mutation, c.-3279T>G, in the UGT1A1 promoter is a risk factor for neonatal jaundice in the Malay population." |
| Takaoka Y., Ohta M., Takeuchi A., Miura K., Matsuo M., Sakaeda T., Sugano A., Nishio H. | 論文 | <i>J Biochem.</i> 2010 , 148(1), 25-28. "Ligand orientation governs conjugation capacity of UDP-glucuronosyltransferase 1A1" |
| Tokunaga T., Okamoto M., Tanaka K., Tode C., Sugiura M. | 論文 | <i>Anal. Chem.</i> 2010 , 82, 4293-4297. "Chiral liquid chromatography-circular dichroism NMR for estimating separation conditions of chiralHPLC without authentic samples." |
| 葎 ちとせ, 竹内 敦子, 和田昭盛, 西尾 久英 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山). 「UDP-glucuronosyltransferase 1A1(UGT1A1) 遺伝子の転写調節領域における変異が転写活性に及ぼす影響」 |
| 加藤 望, 山田 泰弘, 西尾 久英, 長崎 志津, 竹内 敦子, 和田昭盛 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.3.30 岡山). 「質量分析を用いた薬物代謝酵素の一斉絶対定量法の確立」 |
| 竹内 敦子, 葎 ちとせ, 西尾 久英 | 学会報告 | 第58回質量分析学会／第1回アジア・オセアニア質量分析会議 (2010.06.17 つくば). 「UDP-glucuronosyltransferase 1A1遺伝子の転写に関与する因子の解析」 |
| 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35回日本医用マスペクトル学会年会 (2010.09.09 名古屋). 「LC-MS/MSを用いた母乳, 人工乳及び牛乳中Lysophosphatidylcholineの定量」 |
| 竹内 敦子 | 講演 | 第37回BMSコンファレンス (2010.07.07 沖縄). 「基礎講座「スペクトルの読み方2(ソフトイオン化法)」」 |
| 都出 千里, 眞岡 孝至, 杉浦 眞喜子 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.29 岡山). 「LC-NMRを用いた種々のカロテノイドの分析」 |
| Koyama J., Morita I., Yamori T. | 論文 | <i>Molecules</i> 2010 , 15, 6559-6569. "Correlation between Cytotoxic Activities and Reduction Potentials of Heterocyclic Quinones " |
| 小山淳子, 守安正恭, 水野成人, 児玉典子 | 学会報告 | 日本リメディアル教育学会第6回 (2010.08.31 横浜市). 「神戸薬科大学における新入生の基礎能力アンケート結果からの考察」 |
| 児玉典子, 守安正恭, 内田吉昭, 小山淳子 | 学会報告 | 日本分子生物学会第33回年会・日本生化学会第83回大会合同大会 (2010.10.10 神戸). 「神戸薬科大学における学生の基礎能力(言語能力・数理理論能力)と自然科学系科目との関連性」 |
| 児玉典子, 味村良雄, 志野木正樹 | 学会報告 | 日本薬学会第130年会 (2010.03.28 岡山). 「オフィスパワーを介したコミュニケーション学習支援とその評価について」 |
| 赤井 朋子 | 総説 | 劇Drama 2010 , 46, 8-9. 「「寄席」のレビューから「劇場」のレビューへ —1910年代イギリス演劇の一側面—」 |
| 赤井 朋子 | 論文 | <i>Libra</i> 2010 , 10, 51-73. 「アンドレ・シャルロの『こちらロンドン！』—イギリス1920年代のレビューに関する覚え書き—」 |
| 春山 清純 | 著書 | 『ヘルマン・ヘッセ著『エッセイ全集 第7巻 文芸批評』(共訳)』(臨川書店, 2010) .. |
| Uchida Y. | 学会報告 | <i>The 2nd TAPU-KOOK Joint Seminar on Knots and Related Topics</i> (2010. 07. 28 Daegu). "The detour crossing changes" |
| 内田 吉昭 | 学会報告 | 東北結び目セミナー (2010. 10. 22 山形市). 「デルタ型結び目解消操作とX型結び目解消操作について」 |
| 内田 吉昭 | 学会報告 | 研究集会「結び目の数学 III」(2010.12.22 東京都). 「Delta-unknotting operations and x-unknotting operations」 |
| 内藤猛章 | 講演 | <i>University of Malaga (c/o Prof. Francisco Sarabia)</i> (2010.9.3 Malaga, Spain). "RECENT DEVELOPMENT OF OUR OXIME ETHER CHEMISTRY" |
| 内藤猛章 | 講演 | <i>Instituto de Quimica Organica General (c/o Prof. Jose Marco-Contelles)</i> (2010.9.1 Madrid, Spain). "RECENT DEVELOPMENT OF OUR OXIME ETHER CHEMISTRY" |