

本学教職員の学術活動一覧(2007年度)

氏名	種別	内容
Wada A., Mizuguchi Y., Miyake H., Niihara M., Ito M., Nakagawa K., Okano T.	論文	<i>Letters in Drug Design & Discovery</i> 2007 , 4(6), 442-445. "Preparation and Biological Activities of Heteroarotinoids"
Kamao M., Tsugawa N., Suhara Y., Wada A., Mori T., Murata K., Nishino R., Ukita T., Uenishi K., Tanaka K., Okano T.	論文	<i>J. Chromatogr. B</i> 2007 , 859(2), 192-200. "Quantification of Fat-Soluble Vitamins in Human Breast Milk by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry"
Yamano Y., Fujita Y., Mizuguchi Y., Nakagawa K., Okano T., Ito M., Wada A.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2007 , 55(9), 1365-1370. "Synthesis of γ -Hydroxybutenolides Applying Crossed Aldol Condensation in the Presence of a Bulky Lewis Acid and Their Anti-tumor Activity"
Yamano Y., Ito M.	論文	<i>Org. Biomol. Chem.</i> 2007 , 5(19), 3207-3212. "Total Synthesis of Capsanthin and Capsorubin Using Lewis Acid-promoted Regio- and Stereoselective Rearrangement of Tetrasubstituted Epoxides"
Fujioka H., Okitsu T., Ohnaka T., Sawama Y., Kubo O., Okamoto K., Kita Y.	論文	<i>Adv. Synth. Catal.</i> 2007 , 349 (4-5), 636-646. "Reaction of Tetrahydropyranyl Ethers with Triethylsilyl Trifluoromethanesulfonate-2,4,6-Collidine Combination: Speculation on the Intermediate, Efficient Deprotection, and Application to Efficient"
Fujioka H., Ohnaka T., Okitsu T., Kubo O., Okamoto K., Sawama Y., Kita Y.	論文	<i>Heterocycles</i> 2007 , 72(1), 529-540. "Alkyl- and Arylation of Oxacyclic Ethers with Triethyl Triflate-2,4,6-Collidine-Gilman Reagent Combination Reaction: Remarkable Discrimination of Two Ether Oxigens"
Fujioka H., Okitsu T., Ohnaka T., Li R., Kubo O., Okamoto K., Sawama Y., Kita Y.	論文	<i>J. Org. Chem.</i> 2007 , 72(21), 7898-7902. "Organic Chemistry Using Weakly Electrophilic Salts: Efficient Formation of O,O-Mixed, O,S- and N,O-Acetals"
Fujioka H., Sawama Y., Kotoku N., Ohnaka T., Okitsu T., Murata N., Kubo O., Li R., Kita Y.	論文	<i>Chem. Eur. J.</i> 2007 , 13(36), 10225-10238. "Concise Asymmetric Total Synthesis of Scyphostatin, a Potent Inhibitor of Neutral Sphingomyelinase"
伊藤 允好、和田 昭盛、他	著書	『NEW薬学機器分析』(廣川書店, 2007) ..
伊藤 允好、和田 昭盛、他	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「レチナール9位置換誘導体のオプシシフトとオプシン構造の変化について」
山野 由美子, 高崎 紘臣, 藤井 理世, 和田 昭盛, 他	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.30 富山). 「シコニン生合成中間体の合成研究」
沖津 貴志、岩本 沙裕美、岡本 舞、和田 昭盛	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.30 富山). 「11Z-12位置換レチナールの合成」
和田 昭盛、伊藤 允好	学会報告	日本ビタミン学会第59回大会 (2007.05.25 佐世保). 「重水素6個で標識したレチニルアセテートおよび β -カロテンの合成」
山野 由美子, 他	学会報告	第21回カロテノイド研究談話会 (2007.09.07 大阪). 「Stimulated emission from 15-cis and all-trans β -carotene in solvent modified by ionic liquid」
沖津 貴志、他	学会報告	第58回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007.10.27 高槻). 「THPエーテル由来の活性カチオン種を利用する合成法の開発」
岩塚 欣也、沖津 貴志、和田 昭盛	学会報告	第58回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007.10.27 高槻). 「9Z-レチノイン酸及びその誘導体の効率的短工程合成」
山野 由美子, 岩塚 欣也, 佐々木 俊, 松久保 健太, 孝橋 沙織, 和田 昭盛	学会報告	第33回反応と合成の進歩シンポジウム (2007.11.05 長崎). 「太陽電池構築を目指したSH基導入ポリエン-クロロフィルハイブリッド化合物の合成研究」
沖津 貴志、他	学会報告	第92回有機合成シンポジウム (2007.11.08 東京). 「新規オキシニウムイオン等価体への求核種導入反応」
沖津 貴志、岩塚 欣也、和田 昭盛	学会報告	第27回有機合成若手セミナー (2007.11.15 京都). 「9Z-レチノイン酸の効率的な合成法の開発」
沖津 貴志、他	学会報告	第27回有機合成若手セミナー (2007.11.15 京都). 「THPエーテルの高次利用を目指した研

究」

- 和田 昭盛、後藤 友香
里、筆岡 真実子、伊藤
允好、水口 ゆかり、中川
公恵、岡野 登志男 学会報告 日本レチノイド研究会第18回学術集会 (2007.11.24 東京). 「3位置換インデン環を有するレチ
ノイン酸類の生物活性について」
- 和田 昭盛、王 飛、水口
ゆかり、中川 公恵、岡野
登志男、伊藤 允好 学会報告 第26回メディシナルケミストリーシンポジウム (2007.11.29 相模大野). 「デヒドロゲラニルゲラ
ノイン酸類の合成と生物活性」
- 和田 昭盛、他 学会報告 第45回日本生物物理学会年会 (2007.12.22 横浜). 「ニワトリメラノプシンの吸収スペクトル」
- 和田 昭盛、他 学会報告 第45回日本生物物理学会年会 (2007.12.23 横浜). 「固体NMRによるppRの光活性化状態に
おける構造解析」
- 沖津 貴志、和田 昭盛、
他 学会報告 第45回日本生物物理学会年会 (2007.12.23 横浜). 「ファラオニスセンサリーロドプシン II の光
情報伝達を開始させる特異なタンパク質—発色団相互作用について」
- Namura K., Hasegawa
G., Egawa M.,
Matsumoto T.,
Kobayashi R., Yano T.,
Katoh N., Kishimoto S.,
Ohta M., Obayashi H.,
Ose H., Fukui M.,
Nakamura N.,
Yoshikawa T. 論文 *Clinical Immunology* **2007**, 122(2), 181-186. "Relationship of serum brain-derived
neurotrophic factor level with other markers of disease severity in patients with atopic
dermatitis"
- Mogami S., Hasegawa
G., Nakayama I., Asano
M., Hosoda H., Kadono
M., Fukui M., Kitagawa
Y., Nakano K., Ohta M.,
Obayashi H., Yoshikawa
T., Nakamura N. 論文 *Tissue Antigens* **2007**, 70(6), 506-510. "Killer cell immunoglobulin-like receptor
genotypes in Japanese patients with type 1 diabetes"
- Fukui M., Ose H.,
Kitagawa Y., Kamiuchi
K., Nakayama I., Ohta
M., Obayashi H.,
Yamasaki M., Hasegawa
G., Yoshikawa T.,
Nakamura N. 論文 *Diabetic Medicine* **2007**, 24(8), 864-871. "Metabolic syndrome is not associated with
markers of subclinical atherosclerosis, serum adiponectin and endogenous androgen
concentrations in Japanese men with Type 2 diabetes"
- Kimura M., Kawahito Y.,
Obayashi H., Ohta M.,
Hara H., Adachi T.,
Tokunaga D., Hojo T.,
Hamaguchi M., Omoto
A., Ishino H., Wada M.,
Kohno M., Tsubouchi Y.,
Yoshikawa T. 論文 *Journal Immunology* **2007**, 178, 3316-3322. "A critical role for allograft inflammatory
factor-1 in the pathogenesis of rheumatoid arthritis"
- Kitagawa J., Xu B.,
Ishihara H., Fukui M.,
Hasegawa G., Nakamura
N., Mizuno S., Ohta M.,
Obayashi H., Honjo H. 論文 *American Journal of Reproductive Immunology* **2007**, 58, 481-486. "Association of killer
cell immunoglobulin-like receptor genotypes with susceptibility to endometriosis"
- Ohta K., Shigemoto K,
Fujinami A., Maruyama
N., Konishi T., Shimoda
Y., Ohta M. 論文 *European Journal of Neurology* **2007**, 14(9), 1029-1034. "Clinical and experimental
features of MuSK antibody positive MG in Japan"
- Konishi T., OhtaK.,
Shigemoto K., Ohta M 論文 *Journal of the Neurological Science* **2007**, 263(1-2), 89-93. "Anti-alkaline phosphatase
antibody positive myasthenia gravis"
- Hayashi A., Shiono H.,
Ohta M., OhtaK., Sawa
Y. 論文 *Journal of Neuroimmunology* **2007**, 189 (1-2), 163-168. "Heterogeneity of
immunopathological features of AchR/MuSK autoantibody-negative myasthenia gravis"
- Sugiyama T., Okuno T.,
Fukuhara M., Oku H.,
Ikeda T., Obayashi H.,
Ohta M., Fukui M.,
Hasegawa G., Nakamura
N. 論文 *Experimental Eye Research* **2007**, 85(3), 406-412. "Angiotensin II receptor blocker
inhibits abnormal accumulation of advanced glycation end products and retinal damage
in a rat model of type 2 diabetes"
- 太田 光熙、国広 俊臣、 論文 医学と薬学**2007**, 58(4), 589-594. 「受動喫煙モリタリングのための高感度cotine測定法の

下駄 祐子、児島 雄介、藤波 綾、花田 祥子、桜岡 睦、井埜 利博、太田 潔江		開発と臨床応用」
Tagawa N., Ikariko N., Fukumura k. Kobayashi Y.	論文	<i>Biol. Pharm. Bull.</i> 2007 , 30(3), 403-409. "Development of an enzyme-linked immunosorbent assay for serum 11-dehydrocorticosterone in rat and mouse."
Sugimoto Y., Tagawa N., Kobayashi Y., Hotta Y., Yamada J.	論文	<i>Biol. Pharm. Bull.</i> 2007 , 30(12), 2399-2401. "Effects of the serotonin and noradrenalin reuptake inhibitor (SNRI) milnacipran on marble burying behavior in mice."
井上 千亜紀, 小暮 俊明, 鎌田 彩, 石原 美佳, 村岡 玲子, 辰見 明俊, 田中 邦佳, 竹下 治範, 濱口 常男, 多河 典子, 小林 吉晴, 門林 宗男	論文	薬学雑誌 2007 , 127(12), 2085-2089. 「酸化マグネシウム錠の酸中和能及び溶出特性による品質評価」
多河典子	トピックス	臨床化学 2007 , 36(1), 74-75. 「レチノール結合タンパク4(RBP4)とインスリン抵抗性」
国広俊臣、藤波 綾、市村俊子、太田潔江、花田祥子、太田光熙	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.28 富山). 「受動喫煙者尿中コチニン量の測定法の開発-「原尿法」と「ろ紙法」の比較-」
前田仁美、藤波 綾、太田潔江、堀 和子、太田光熙	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「寒冷馴化・脱馴化時における肥満ラット血清中および脂肪組織中アディポサイトカインの動態」
塩野州平、藤波 綾、尾林博、原 宏和、足立哲夫、太田光熙	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「高血圧を伴う2型糖尿病患者におけるアンギオテンシン受容体拮抗薬(ARB)の臨床効果-インスリン抵抗性指標の面からの検討-」
藤波 綾、前田仁美、小笠原和也、大西克典、井上賢一、太田潔江、太田光熙	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.30 富山). 「マウス血清および脂肪組織中アディポサイトカイン量に及ぼすカルコン摂取の影響」
岸 雅彦、太田潔江、太田光熙、斉田和子、塩屋啓一、比嘉利信、中里雅光	学会報告	第19回日本神経免疫学会 (2007.04.12 金沢). 「B6マウスを用いた抗MuSK抗体陽性重症筋無力症の受動免疫実験」
久野貞子、太田潔江、藤波 綾、太田光熙	学会報告	第48回日本神経学会 (2007.05.16 名古屋). 「Ropiniroleは神経栄養因子のGDNFの産生を亢進する」
小西哲郎、太田潔江、重本和宏、太田光熙	学会報告	第48回日本神経学会 (2007.05.13 名古屋). 「抗AP抗体陽性重症筋無力症の臨床的特徴」
中山一子、福井道明、北川良裕、神内謙至、太田光熙、尾林 博、大瀬裕之、山崎真裕、長谷川剛二、吉川敏一、中村直登	学会報告	第50回日本糖尿病学会年次学術集会 (2007.05.24 仙台). 「男性2型糖尿病患者におけるメタボリック症候群と早期動脈硬化のマーカー等との関係について」
最上伸一、福井道明、長谷川剛二、長谷川剛二、中村直登、吉川敏一、緒方正和、朴 孝憲、梶山静夫、中埜幸治、太田光熙、尾林 博	学会報告	第50回日本糖尿病学会年次学術集会 (2007.05.25 仙台). 「高濃度水素溶解精製水摂取の軽症糖尿病、IGT患者における糖、脂質代謝の改善効果」
梶山静夫、今井浄子、尾林 博、太田光熙、藤波 綾、足立哲夫、中埜幸治、細田浩子、浅野 舞、福井道明、長谷川剛二、中村直登、吉川敏一	学会報告	第7回日本抗加齢医学会総会 (2007.07.20 京都). 「高濃度水素溶解精製水摂取の軽症糖尿病、IGT患者における糖、脂質代謝改善効果」
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	学会報告	第17回日本医療薬学会 (2007.09.30 前橋). 「2型糖尿病関連薬剤費に関する調査研究」
下駄祐子、伊藤江里香、宮崎慎子、藤波 綾、太田潔江、花田祥子、太田光熙	学会報告	第57回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007.10.27 大阪). 「毛髪中コチニン量の測定と受動喫煙評価」
児島雄介、堀部絵里、山崎英美子、藤波 綾、太田潔江、長谷川剛二、尾林	学会報告	第57回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007.10.27 大阪). 「2型糖尿病におけるPAI-1の血中動態と臨床パラメータに関する研究」

博、中村直登、太田光照		
岸 雅彦、太田潔江、太田光照、杉本精一郎	学会報告	第37回日本臨床神経生理学学会 (2007.11.19 宇都宮).「抗MuSK抗体に関する電気生理学的検討」
下駄祐子、太田潔江、藤波 綾、重本和宏、太田光照	学会報告	第54回日本臨床検査医学会学術集会、第47回日本臨床化学会年次学術集会 連合大会 (2007.11.23 大阪).「抗MuSK抗体陽性重症筋無力症の特徴」
児島雄介、苗村健治、下駄祐子、藤波 綾、太田潔江、太田光照	学会報告	第54回日本臨床検査医学会学術集会、第47回日本臨床化学会年次学術集会 連合大会 (2007.11.24 大阪).「アトピー性皮膚炎患者における血中BDNF濃度と疾患重症度との関係」
藤波 綾、児島雄介、下駄祐子、太田潔江、太田光照	学会報告	第54回日本臨床検査医学会学術集会、第47回日本臨床化学会年次学術集会 連合大会 (2007.11.24 大阪).「甲状腺疾患患者におけるアディポサイトカインの動態」
花田祥子、太田光照、井埜利博	学会報告	第2回喫煙科学会 (2007.12.01 奈良).「受動喫煙モニタリング用高感度コチニン測定キットの開発」
花田祥子、太田光照、井埜利博	学会報告	第46回イムノアッセイ研究会 (2007.12.08 東京).「受動喫煙モニター用高感度コチニン測定キットの開発」
太田光照	講演	第2回喫煙科学会 (2007.12.01 奈良).「受動喫煙の生体内指標としてのCotinineの有用性—高感度EIA法の開発と応用—」
光増哲、多河典子、片桐昌直、小林吉晴	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.28 富山).「エストラジオールによる3T3-L1脂肪細胞での脂肪分解抑制機序」
Tagawa N., Yuda R., Minamitani E., Mitsumasu S., Masuzaki H., Kobayashi Y	学会報告	<i>The Endocrine Society's 89th Annual Meeting</i> (2007.06.03 Toronto). "11beta-Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 1 Activity Is Inhibited by 17beta-Estradiol in 3T3-L1 Adipocytes"
Kobayashi Y., Fukumura K., Kogure T., Yuda R., Suzuki W., Shimada T., Aburada M., Tagawa N.	学会報告	<i>The Endocrine Society's 89th Annual Meeting</i> (2007.06.03 Toronto). "Increase of 11β-Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 1 (11β-HSD-1) Activity in Adipose Tissue of the TSOD (Tsumura Suzuki Obese Diabetes) Mouse"
多河 典子、小林 吉晴 他	学会報告	第11回活性アミンに関するワークショップ (2007.08.25 札幌).「Paroxetineの強制水泳試験の不動態時間短縮作用におけるマウス系統差について」
織田 祥子、多河 典子、小林 吉晴 他	学会報告	第17回日本医療薬学会年会 (2007.09.29 前橋).「院内製剤プレドニゾロン坐剤からの主薬の放出特性に及ぼす原料並びに基剤の影響」
南谷 恵里佳、多河 典子、小林 吉晴 他	学会報告	第17回日本医療薬学会年会 (2007.09.29 前橋).「マレイン酸イルソグラジン含有口内炎治療用フィルム剤の院内製剤化に関する検討」
南谷 恵里佳、多河 典子、小林 吉晴	学会報告	第56回日本薬学会近畿支部総会 (2007.10.27 京都).「ラット脂肪および肝組織におけるhexose-6-phosphate dehydrogenase (H6PDH) に対するdehydroepiandrosterone (DHEA) の作用の差異」
多河 典子、湯田 亮介、南谷 恵里佳、小林 吉晴 他	学会報告	第15回日本ステロイドホルモン学会学術集会 (2007.11.24 仙台).「エストラジオールの抗肥満作用—マウス脂肪細胞中11位水酸化ステロイド脱水素酵素の抑制—」
Aisawa S., Higashiyama N., Takahashi S., Hirahara H., Ikematsu D., Kondo H., Nakayama H., Narita E.	論文	<i>Applied Clay Sci.</i> , 2007 , 35(3-4), 146-154. "Intercalation Behavior of L-Ascorbic Acid into Layered Double Hydroxides"
Maeda H., Nakayama H., Nariai H., Tshako M.	論文	<i>Phosphorus Res. Bull.</i> 2007 , 21, 38-43. "Phosphorylation of D-Glucose and Glucooligosaccharides by Inorganic Diimido-cyclo-triphosphate"
Onoda H., Ishima Y., Nakayama H., Tanaka I.	論文	<i>Phosphorus Res. Bull.</i> 2007 , 21, 53-59. "Addition of Urea on Preparation and Acidic Properties of Lanthanum Pyrophosphate"
Nakayama H., Hiram S., Tshako M.	論文	<i>J. Colloid Interface Sci.</i> 2007 , 315(1), 177-183. "Selective Adsorption of Mercury Ions by Mercaptocarboxylic Acid Intercalated Mg-Al Layered Double Hydroxide"
Maeda H., Nakayama H., Tshako M.	総説	<i>Phosphorus Res. Bull.</i> 2007 , 21, 103-110. "Phosphorylation of Saccharides by Inorganic cyclo-Triphosphate"
林 亜紀、吉川 由梨、劉 奈美、中山 尋量、津波古 充朝	学会報告	日本化学会第87春季年会 (2007.03.25 吹田).「層状リン酸ジルコニウムへの生体アミンのインターカレーション」
中山 尋量、桑野 耕造、津波古 充朝	学会報告	<i>International Symposium of Intercalation Chemistry (ISIC14)</i> (2007.06.12 Seoul). "Controlled Release of Drug from Cyclodextrin Intercalated Layered Double Hydroxide"
林 亜紀、中山 尋量、津波古 充朝	学会報告	<i>International Symposium of Intercalation Chemistry (ISIC14)</i> (2007.06.14 Seoul). "Intercalation of 1,3,5-Triazines into Layered Zirconium Phosphates and its Adsorption of Formaldehyde"
前田 秀子、小野寺 智子、中山 尋量、津波古 充朝	学会報告	第25回シクロデキストリンシンポジウム (2007.09.11 鳥取).「修飾シクロデキストリン-α-リポ酸複合体の合成およびその特性」

朝		
梶原 祐輔, 前田 秀子, 中山 尋量, 津波古充朝	学会報告	第25回シクロデキストリンシンポジウム (2007.09.11 鳥取). 「シクロデキストリンを利用したタモキシフェンの溶解性向上の検討」
赤坂 寛子, 中山 尋量, 津波古充朝	学会報告	第51回粘土科学討論会 (2007.09.13 札幌). 「層状複水酸化物を利用した抗てんかん薬バルプロ酸ナトリウムの吸湿性改善」
林 亜紀, 中山 尋量, 津波古充朝	学会報告	第17回無機リン化学討論会 (2007.10.2 札幌). 「固体 NMR によるアミンで修飾した層状リン酸塩へのカルボン酸ガスの吸着メカニズムの解明」
Koyama J., Morita I., Kobayashi N.	論文	<i>J. Chromatogr. A</i> 2007 , 1145, 183-189. "Simultaneous determination of anthraquinones in rhubarb by high-performance liquid chromatography and capillary electrophoresis. "
小林典裕, 後藤順一	総説	薬学雑誌 2007 , 127(1), 41-42. 「抗体工学が推進する精密分子認識の新たな展開」
小林典裕, 加藤芳徳, 大山浩之, 後藤順一	総説	薬学雑誌 2007 , 127(1), 55-69. 「抗体工学を基盤とする超高感度ハプテンイムノメトリックアッセイへのアプローチ」
加藤芳徳, 大山浩之, 小林典裕, 後藤順一	総説	臨床化学 2007 , 36(2), 125-139. 「低分子化抗体フラグメントーバイオメディカル分析化学における新しい分子認識単位ー」
小林 典裕	トピックス	臨床化学 2007 , 36(2), 99-100. 「新たな分子認識システムを活用する生体成分分析の試み」
小林 典裕	トピックス	臨床化学 2007 , 36(3), 251. 「アップコンバージョンFRETを利用するハプテンの高精度ホモジニアスイムノアッセイ」
小高 謙一, 上原 知也, 小林 典裕, 今中 恭子, 荒野 泰, 棚田 脩二, 入江 俊章	トピックス	INNERVISION 2007 , 22(7), 21. 「臨床応用に向けたラジオアイソトープ標識抗テネインC低分子化抗体の開発:抗体2種類の同時静注による検討」
小林典裕, 島田和武	著書	『パートナー分析化学II (山口政俊, 升島 努, 斎藤 寛, 能田 均 (編)), 第5章 免疫測定法』(南江堂, 2007) .253-267.
小林 典裕	著書	『コアカリ対応 分析化学 (前田昌子, 今井一洋編), 4.5. 生物化学的定量法の特徴』(丸善, 2007) .121-123.
小林 典裕	著書	『コアカリ対応 分析化学 (前田昌子, 今井一洋編), 第6章 本編で取り扱う分析法の特徴と分析試料の調製』(丸善, 2007) .242-250.
小林 典裕	著書	『コアカリ対応 分析化学 (前田昌子, 今井一洋編), 第12章 生物学的分析法』(丸善, 2007) .381-418.
小林 典裕	著書	『NEW薬学機器分析 (伊藤允好, 萩中 淳, 和田昭盛 (編)), 1.6. 屈折率測定法, 5.1. 免疫測定法』(廣川書店, 2007) .85-90, 269-286.
小林 典裕	著書	『NEW薬品分析化学 (小林典裕, 藤井洋一 (編)), 第1章 分析化学と薬学, 第3章 化学反応と化学平衡, 第6章 容量分析総論, 第7章 容量分析各論ほか』(廣川書店, 2007) ..
小林 典裕	著書	『ベーシック薬学教科書シリーズ2. 分析科学 (萩中 淳編), 5章酸化還元平衡とその応用, 11章 臨床分析』(化学同人, 2007) .79-99, 255-290.
加藤芳徳, 矢吹玲子, 小林典裕, 後藤順一	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「高感度イムノメトリックアッセイに適する一本鎖Fvフラグメント-酵素融合タンパク質調製の試み」
大山浩之, 山本真由美, 加藤芳徳, 小林典裕, 後藤順一	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「高感度イムノメトリックアッセイの開発を目的とする変異型抗エストロジオール単一ドメイン抗体の探索」
神田龍明, 大山浩之, 加藤芳徳, 小林典裕, 後藤順一	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「Cleavableビオチン標識ハプテンを活用する高親和力抗コルチゾール変異抗体創製の試み」
西野 悠, 小山 淳子, 竹内 敦子, 森田 いずみ, 小林 典裕	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「LC/APCI-MSを用いたエモジンのRaji細胞内代謝物について」
小山 淳子, 森田 いずみ, 小林 典裕, 矢守 隆夫	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.03.30 富山). 「ヘテロキノン化合物のがん細胞増殖抑制効果と還元電位との相関性について」
加藤 芳徳, 矢吹 玲子, 小林 典裕, 後藤 順一	学会報告	第59回日本生物工学会大会 (2007.09.27 広島). 「CDR shufflingを活用する高親和力変異抗エストロジオール抗体フラグメントの探索」
小林 典裕	学会報告	第47回日本臨床化学学会年次学術集会・第54回日本臨床検査医学会学術集会 連合大会 (2007.11.23 大阪). 「免疫測定法の基礎と先端」
小山 淳子	特許	登録2007-4010714 (2007). 「イリドイド誘導体とこれを有効成分とする抗炎症剤並びに自己免疫疾患剤」
Ueda M., Ono A., Nakao D., Miyata O., Naito T.	論文	<i>Tetrahedron Lett.</i> 2007 , 48 (5), 841-844. "First Total Synthesis of Penmacric Acid and Its Stereoisomer"
Takeda N., Miyata O., Naito T.	論文	<i>Eur. J. Org. Chem.</i> 2007 , (9), 1491-1509. "Efficient Synthesis of Benzofurans Utilizing [3,3]-Sigmatropic Rearrangement Triggered by N-Trifluoroacetylation of Oxime Ethers: Short Synthesis of Natural 2-Arylbzofurans"
Mukhopadhyay P. P., Miyata O., Naito T.	論文	<i>Synlett</i> 2007 , (9), 1403-1406. "Novel One-pot Synthesis of N-Alkyl Arylamines from Oxime Ethers Using Organometallic Reagents"

Miyata O., Shirai A., Yoshino S., Nakabayashi T., Takeda Y., Kiguchi T., Fukumoto D., Ueda M., Naito T.	論文	<i>Tetrahedron</i> 2007 , 63 (40), 10092-10117. "Development of Radical Addition-Cyclization-Elimination Reaction of Oxime Ether and Its Application to Formal Synthesis of (±)-Martinelline"
Nakakoshi M., Ueda M., Sakurai S., Asakura K., Utsumi H., Miyata O., Naito T., Takahashi Y.	論文	<i>Magn. Reson. Chem.</i> 2007 , 45 (11), 989-992. "Direct Observation of the Unstable Intermediates in Radical Addition Reaction by Using an Interfacing Microchip Combined with an NMR"
Miyabe H., Sami Y., Naito T., Takemoto Y.	論文	<i>Heterocycles</i> 2007 , 73, 187-190. "Gold-catalyzed Cyclization Reaction of Alkynyl O-tert-Butylcarbonates."
白井 淳、宮田 興子、内藤 猛章	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007. 3. 29 富山). 「(-)-Martinelllic acid の全合成」
宮田 興子、河井 小百合、内藤 猛章	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007. 3. 30 富山). 「ドミノ型脱離-転位-付加反応を用いた2-置換テトラヒドロキノリン類の合成研究」
Partha Mukhopadhyay、宮田 興子、内藤 猛章	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007. 3. 30 富山). 「有機金属試薬を用いたオキシムエーテルからN-アルキルアリアルアミン類の新規ワンポット合成」
上田 昌史、吉田 勤一、宮田 興子、内藤 猛章	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007. 3. 30 富山). 「共役オキシムエーテルの位置選択的付加反応を基盤とするドミノ反応の開発」
内藤 猛章、上田 昌史、宮田 興子	学会報告	19th FJS (日仏医薬精密化学会議) (2007. 5. 13 富山). "Domino radical reaction of conjugated oxime ethers"
宮田 興子、武田 紀彦、内藤 猛章	学会報告	21st International Congress for Heterocyclic Chemistry (2007. 7. 15 Sydney). "Benzofuran construction and its synthetic application"
武田 紀彦、影平 俊介、宮田 興子、内藤 猛章	学会報告	第 37 回複素環化学討論会 (2007. 10. 19 長野). 「位置選択的転位反応を利用した4級炭素有するジヒドロベンゾフラン類の合成」
宮田 興子、影平 俊介、武田 紀彦、内藤 猛章	学会報告	第 57 回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007. 10. 27 高槻). 「O-アリアルエンヒドロキシルアミン類の中性条件下における [3,3]-シグマトロピー転位反応の開発」
武田 紀彦、宮田 興子、内藤 猛章	学会報告	第 57 回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007. 10. 27 高槻). 「位置選択的転位反応を利用した置換ジヒドロベンゾフラン類の合成研究」
上田 昌史、清水 秀憲、宮田 興子、内藤 猛章、宮部 豪人	学会報告	第 57 回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007. 10. 27 高槻). 「イミン類の α 位炭素ラジカルの化学: 共役イミン類の hydroxysulfenylation 反応」
白井 淳、宮田 興子、吉野 新太郎、内藤 猛章	学会報告	第 33 回反応と合成の進歩シンポジウム (2007. 11. 5 長崎). 「ピロロピペリジン環の新規構築法の開発と (-)-martinelllic acid の全合成」
宮田 興子、河井 小百合、内藤 猛章	学会報告	第 27 回有機合成若手セミナー (2007. 11. 15 京都). 「ドミノ型脱離-転位-付加反応を用いた2-置換テトラヒドロキノリン類の合成研究」
宮田 興子、白井 淳、山田 登美子、金村 米博、内藤 猛章	学会報告	第 26 回メディスナルケミストリーシンポジウム (2007. 11. 29 相模). 「縮環型テトラヒドロキノリン類の合成と細胞毒性効果」
内藤 猛章	講演	21st International Congress for Heterocyclic Chemistry (2007. 7. 15 Sydney). "Heterocycle synthesis via radical reaction"
内藤 猛章	講演	大阪大学大学院薬学研究科 特別講演会 (2007. 7. 27 吹田). 「ラジカル種およびイオン種連動型ドミノ反応の開発と応用」
内藤 猛章	講演	岡山大学大学院自然科学研究科 特別講演会 (2007. 11. 13 岡山). 「ラジカル反応の新展開: 多様なアミン類の合成に向けて」
宮田 興子	講演	大阪薬科大学 特別講演会 (2007. 12. 10 高槻). 「連続するヘテロ原子が創り出す新規転位反応の開発」
松下 亨、高津 正久、吉田 雄一、守安 正恭	論文	分析化学 2007 , 56(12), 1089-1095. 「覚醒剤のガスクロマトグラフ分析のためのオンカラムキラル誘導体化試薬の開発」
Nishiyama Y., Moriyasu M., Ichimaru M., Sonoda M., Iwasa K., Kato A., Juma F.D., Mathenge S.G., Chalo Mutiso P.B.	論文	<i>J. Nat. Med.</i> , 2007 , 61(1), 56-58. "Tropane Alkaloids from <i>Erythroxylum emarginatum</i> "
Moriyasu M., Igi K., Ichimaru M., Iwasa K., Kobayakawa J., Sato-Nishimori F., Matsukawa Y., Nagase C.	論文	<i>J. Nat. Med.</i> , 2007 , 61(3), 329-333. "New Isoflavones from <i>Belamcandae Rhizoma</i> "
Minami H., Dubouzet E., Iwasa K., Sato F.	論文	<i>J. Biol. Chem.</i> , 2007 , 282(9), 6274-6282. "Functional Analysis of Norcoclaurine Synthase in <i>Coptis japonica</i> "
Ikezawa N., Iwasa K.,	論文	<i>FEBS J.</i> 2007 , 274(4), 1019-1035. "Molecular Cloning and Characterization of

Sato F.		Methylenedioxy Bridge-forming Enzymes Involved in Stylopine Biosynthesis in <i>Eschscholzia californica</i> "
Cui W., Iwasa K., Sugiura M., Takeuchi A., Tode C., Nishiyama Y., Moriyasu M., Tokuda H., Takeda K.	論文	<i>J. Nat. Prod.</i> 2007 , 70(11), 1771-1778. "Biotransformation of Phenolic 1-Benzyl-N-methyltetrahydroisoquinolines in Plant Cell Cultures Followed by LC/NMR, LC/MS, And LC/CD"
守安 正恭, 市丸 百代	著書	パートナー天然物化学(海老塚豊, 森田博史編集)第5章アルカロイドおよびその他の含窒素化合物 4. その他のアルカロイド(南江堂, 2007) .251-265.
西山 由美, 岡田 優, 松本和弘, 市丸 百代, 岩佐衣子, 加藤 篤, 守安 正恭	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007. 3. 30 富山). 「Xylopa parvifloraの鎮痛作用—その4—」
市丸 百代, 進藤 清則, 西田 拓生, 竹内 聡佑, 山田 恵巳, 西山 由美, 岩佐 衣子, 加藤 篤, 守安 正恭	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「アフリカ民族生薬Erythrina abyssinicaの新規フラバノンの構造及びブレニルフラバノンのHL-60細胞に対する増殖抑制作用」
岩佐 衣子, 高橋 徹朗, 土井 康裕, 山本 麻央, 野口 尚子, 崔 文花, 市丸 百代, 西山 由美, 守安 正恭, 佐藤 文彦, 南博道, 武田 収功	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「CorydalisおよびMacleaya属植物のカルスにおける1-benzylisoquinoline型アルカロイドのO-メチル化」
猪木 由香里, 西山 由美, 市丸 百代, 平井みどり, 小早川 純子, 松川 義純, 西森 婦美子, 守安 正恭	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「射干の新規イソフラボン配糖体及びイソフラボン類のCOX阻害作用」
岡田 優, 岩佐 衣子, 土井康裕, 竹内 聡佑, 杉浦 眞喜子, 都出千里, 市丸 百代, 西山 由美, 守安 正恭, 徳田 春邦, 高安 淳子, 武田 収功	学会報告	日本生薬学会第54回年会 (2007.9.14 名古屋). 「イソキノリン型アルカロイドのゲラニル誘導体の生物活性」
小山 倫奈, 守安 正恭, 川西 和子, 奥川 斉	学会報告	日本生薬学会第54回年会 (2007.9.14 名古屋). 「キバナイカリソウの新規フラボノイド誘導体の構造と各種イカリソウのフラボノイドの比較」
竹内 聡佑, 市丸 百代, 西山 由美, 岩佐 衣子, 加藤 篤, 守安 正恭, S. G. マセンゲ, F. D. ジュマ	学会報告	日本生薬学会第54回年会 (2007.9.15 名古屋). 「Uvaria lucida枝部の成分とそれらのHL-60細胞に対する細胞毒性」
小山 倫奈, 守安 正恭, 奥川 斉	学会報告	第36回生薬分析シンポジウム (2007.11.22 大阪). 「各種イカリソウのフラボノイドの比較」
Yamashita M., Kaneko M., Iida A., Tokuda H., Nishimura K.	論文	<i>Bioorg. Med. Chem. Lett.</i> 2007 , 17(23), 6417-6420. "Stereoselective Synthesis and Cytotoxicity of a Cancer Chemopreventive Naphthoquinone from <i>Tabebuia Avellanadae</i> "
竹仲 由希子, 村中 久美子, 棚橋 孝雄, 他	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「Grangea maderaspatanaの新規セスキテルペン類について」
西村 克己, 棚橋 孝雄	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「蓮子心に由来するイソキノリンアルカロイド二量体の合成」
竹仲 由希子, 下村 繁輝, 棚橋 孝雄, 他	学会報告	日本生薬学会第54回年会 (2007.9.14 名古屋). 「Grangea maderaspatanaの新規セスキテルペン類について(その2)」
西村 克己, 棚橋 孝雄	学会報告	第57回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007.10.27 高槻). 「蓮子心に由来するビスベンジルイソキノリンアルカロイドの合成」
杉本 由美, 山田 潤, 山本 雅美, 古谷 祥子, 伊藤 篤子, 棚橋 孝雄, 他	学会報告	日本生薬学会第54回年会 (2007.9.14 名古屋). 「蓮子心に含有されるアルカロイドに関する研究(第7報) Liensinine, isoliensinineの中枢作用に関する比較検討」
西村 克己, 他	学会報告	第49回天然有機化合物討論会 (2007.9.21 札幌). 「有機リチウムの不斉タンデム型共役付加-閉環反応の開発とLycorine類の不斉全合成への展開」
Kamigauchi M., Kawanishi K., Ohishi H., Ishida T.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2007 , 55(5), 729-733. "Inclusion Effect and Structural Basis of Cyclodextrins for Increased Extraction of Medicinal Alkaloids from Natural Medicines"
Vedhachalam C., Duong P.T., Nickel M., Nguyen	論文	<i>Journal of Biological Chemistry</i> 2007 , 282(34), 25123-25130. "Mechanism of ATP-binding cassette transporter A1-mediated cellular lipid efflux to apolipoprotein A-I and

D., Dhanasekaran P., Saito H., Rothblat G.H., Lund-Katz S., Phillips M.C.		formation of high density lipoprotein particles"
田中将史	総説	薬学雑誌 2007 , 127(11), 1843-1849.「脂質膜の構造とアポリポタンパク質A-Iとの相互作用」
田中将史	総説	膜 2007 , 32(5), 253-258.「ApoA-Iの構造と脂質膜との相互作用」
斎藤博幸	著書	『ベーシック薬学教科書シリーズ3 物理化学(石田寿昌編)』(化学同人, 2007) .203-238.
上垣内みよ子、川崎清香、藤井美保、竹内敦子、川西和子、他	学会報告	日本薬学会127年会 (2007.3 富山).「オウゴン煎液中の成分抽出に対するCyclodextrinsの機能性添加物としての効果とそのタンパク質糖化反応阻害活性に対する影響」
田中将史、大田慎也、田中俊充、川上徹、相本三郎、斎藤博幸	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.29 富山).「N末端フラグメントペプチドを用いたアポA-Iの脂質結合性の評価」
斎藤博幸	講演	日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山).「アポE-グリコサミノグリカン相互作用の分子機構」
田中将史	講演	日本膜学会第29年会 (2007.5.11 東京).「ApoA-Iの構造と脂質膜との相互作用」
Tanaka M., Lund-Katz S., Phillips M.C., Saito H.	学会報告	48th International Conference on the Bioscience of Lipids (2007.9.5 Truku). "Contributions of the N- and C-terminal helical segments to the lipid-free structure and lipid interaction of human apolipoprotein A-I"
上垣内みよ子、前川友紀子、他	学会報告	第25回シクロデキストリンシンポジウム (2007.9.11 鳥取).「フラボノイドに対するシクロデキストリン類の相互作用」
上垣内みよ子、前川友紀子、川西和子、他	学会報告	日本生薬学会第54回年会 (2007.9.14 名古屋).「ミカン科植物のタンパク質糖化反応阻害活性」
田中将史、斎藤博幸	講演	第57回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007.10.27 高槻).「アポリポ蛋白質A-Iの脂質膜結合機構の解明」
田中将史、田中俊充、大田慎也、川上徹、赤路健一、相本三郎、斎藤博幸	学会報告	第44回ペプチド討論会 (2007.11.8 富山).「アポA-IのN末端ヘリックス領域による構造と脂質結合性の制御」
田中将史、田中俊充、大田慎也、川上徹、赤路健一、相本三郎、斎藤博幸	学会報告	膜シンポジウム 2007 (2007.11.15 宇部).「プロリン変異アポA-Iとそのフラグメントペプチドの脂質結合性の評価」
斎藤博幸、小山真央、田中俊充、Lund-Katz S., Phillips M.C.	学会報告	第29回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2007.11.26 仙台).「マウスアポA-Iにおけるドメイン構造と脂質結合性」
Tatsumi A., Kadobayashi M., Iwakawa S.	論文	<i>Biol. Pharm. Bull.</i> 2007 , 30(4), 826-829. "Effect of ethanol on the binding of warfarin enantiomers to human serum albumin"
岩川 精吾、他	著書	『2007年度版 薬剤師のための常用医薬品情報集』(廣川書店, 2007) ..
岩川 精吾、他	著書	『高齢者ケア必携よく使われる薬ハンドブック』(中央法規, 2007) ..
浅井友紀子、吉村善榮、上田久美子、岩川精吾	学会報告	日本薬学会127年会 (2007.3.29 富山).「n-3系不飽和脂肪酸含有エマルジョンによるMCF-7細胞増殖抑制と細胞内取り込み量ならびに抗酸化剤併用による影響」
上田浩貴、細見光一、田村理絵、妹川信一、山崎貴之、家村恵、宮崎純子、佐藤智子、久保知子、藤本麻依、鈴岡広恵、村山慶、向井孝介、岩川精吾、橋本勝、大西伸策	学会報告	日本薬学会127年会 (2007.3.29 富山).「病院実務研修で得た医療を考えるカー調剤支援システムを活用した注射薬調製業務の効率化」
田村理絵、細見光一、上田浩貴、佐藤智子、久保嘉靖、藤本麻依、中田学、橋本勝、岩川精吾、大西伸策	学会報告	日本薬学会127年会 (2007.3.29 富山).「病院実務研修(大学院医療薬学コース)で得た医療を考えるカー妊婦・授乳婦の薬のサポートをめざして」
平井由華、岩崎沙織、楳根達彦、岩川精吾	学会報告	日本薬学会127年会 (2007.3.29 富山).「ヒト腎ガン細胞(ACHN)における温熱処置とロテノン併用による殺細胞効果」
松岡真理、山本恭子、岩川精吾	学会報告	第57回日本薬学会近畿支部総会・大会 (2007.10.27 大阪).「ヒトCYP2C9の3分子種間におけるワルファリンエナンチオマーとジクロフェナクの相互代謝阻害」
Yagi Y., H. Vu, Echigo T., Sagawa R., Yagi K., Shiba M., Higuchi K., Arakawa T.	論文	<i>Inflammopharmacology</i> 2007 , 15(2), 78-83. "A diagnosis support system for capsule endoscopy."
Vu H, Echigo T., Sagawa R., Yagi K., Shiba M., Higuchi K., Arakawa T.,	論文	<i>Med Image Comput Comput Assist Interv Int Conf Med Image Comput Comput Assist Interv.</i> 2007 , 10(1), 775-783. "Contraction Detection in Small Bowel from an Image Sequence of Wireless Capsule Endoscopy"

Yagi Y.

Kamal M.A.H.M., Iimura, 論文 *Chem.Pharm.Bull.* **2007**, 55(3), 368-371. "Enhanced skin permeation of diclofenac by ion-pair formation and further enhancement by microemulsion"
T., Nabekura, T.,
Kitagawa, S.

Kashiwada Y., Sekiya 論文 *J. Nat. Prod.* **2007**, 70(4), 623-627. "Triterpenoids from the flora spikes of *Betula*
M., Yamazaki K., platyphylla var. japonica and their reversing activity against multidrug-resistant cancer
Ikeshiro Y., Fujioka T., cells"
Yamagishi T., Kitagawa
S., Takaishi Y.

Kojima T., Kato F., 論文 *Chem. Pharm. Bull.* **2007**, 55(3), 407-411. "Physicochemical characterization of tamoxifen
Teraoka R., Matsuda Y., citrate pseudopolymorphs, methanolate and ethanolate"
Kitagawa S., Tsuchiko M.

Kojima T., Onoue S., 論文 *Int. J. Pharmaceut.* **2007**, 336(2), 346-351. "Effect of spectroscopic properties on
Katoh F., Teraoka R., photostability of tamoxifen citrate polymorphs"
Matsuda Y., Kitagawa S.,
Tsuchiko M.

Kitagawa S., Nabekura 論文 *J. Pharm. Pharmacol.* **2007**, 59(7), 965-969. "Inhibition of P-glycoprotein function by
T., Nakamura Y., tannic acid and pentagalloylglucose"
Takahashi T., Kashiwada
Y.

Kitagawa S., Takahashi 論文 *Biol. Pharm. Bull.* **2007**, 30(10), 1979-1981. "Inhibitory effects of ginsenosides and their
T., Nabekura T., hydrolyzed metabolites on daunorubicin transport in KB-C2 cells"
Tachikawa E.,
Hasegawa H.

Sekiya M., Kashiwada 論文 *Planta Medica* **2007**, 73(15), 1558-1562. "Effect of triterpenoids isolated from the floral
Y., Nabekura T., spikes of *Betula platyphylla* var. japonica on P-glycoprotein function"
Kitagawa S., Yamagishi
T., Yokozawa T.,
Ichihara T., Ikeshiro Y.,
Takaishi Y.

Kimura Y., Morita S., 論文 *Cancer Sci.* **2007**, 98(9), 1303-1310. "Mechanism of multidrug recognition by
Matsuo M., Ueda K. MDR1/ABCB1"

Morita S., Kabayashi A., 論文 *Hepatol* **2007**, 46(1), 188-199. "Bile salt-dependent efflux of cellular phospholipids
Takanezawa Y., Kioka mediated by ATP binding cassette protein B4"
N., Handa T., Arai H.,
Matsuo M., Ueda K.

Gong, J.-S., Morita S., 論文 *Molecular Neurodegeneration* **2007**, 2(9), 1-11. "Novel action of apolipoprotein E
Kobayashi M., Handa T., (ApoE): ApoE isoform specifically inhibits lipid-particle-mediated cholesterol release from
Fujita S., Yanagisawa K., neurons"
Michikawa M.

森田 真也 総説 *膜* **2007**, 32(1), 11-17. 「リポタンパクモデルとしての脂質エマルション表面膜の性質と細胞と
の相互作用(動脈硬化の発生)」

松田 芳久, 寺岡 麗子 資料 PHRAMA STAGE **2007**, 7, 49-56. 「固体医薬品の光安定性評価と安定化のポイント」
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、北河修治編集)第5章「界面化学」』(廣
川書店, **2007**) .155-178.

北河 修治 著書 『最新製剤学第2版(上釜兼人、川島嘉明、松田芳久編集)1.2「化学反応速度論とその応用」』
(廣川書店, **2007**) .41-56.

北河 修治 著書 『製剤化のサイエンス改訂第3版(寺田勝英、高山幸三編集)第1部第2章「分散系」、第2部第
1章V「半固形製剤」』(ネオメディカル, **2007**) .54-87, 207-217.

北河 修治 著書 『パートナー製剤学(寺田勝英、高山幸三編集)第2章4. 「レオロジー」、第3章3. 「半固形製
剤」』(南江堂, **2007**) .50-54, 81-92.

寺岡 麗子, 加藤 史恵, 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.29 富山). 「多形現象を示す医薬品の固体UVスペクトル法に
小島 隆史, 山縣 奈都 による光安定性評価」
子, 松田 芳久, 北河 修
治

森田 真也, 小林 綾, 松 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.28 富山). 「MDR2(ABCB4)による胆汁酸依存的なリン脂質と
尾 道憲, 高根沢 康一, コレステロールの排出」
新井 洋由, 北河 修治,
植田 和光

高橋 知春, 中村 裕, 深 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.29 富山). 「P-糖蛋白質による薬物排出に及ぼす種々のポ
沢 貴弥, 鍋倉 智裕, 上 リフェノールの阻害作用」
野 和行, 北河 修治

中村 裕, 高橋 知春, 鍋 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.29 富山). 「ピロガロール環を有するフェノール性化合物のP

倉 智裕, 上野 和行, 北河 修治		—糖蛋白質阻害作用」
高田 英里子, 脇田 恭子, 出春 裕子, 森田 真也, 中野 実, 黒田 義弘, 半田 哲郎	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.29 富山). 「遊離アポリポタンパクBの細胞障害機構」
関谷 倫子, 池城 安正, 鍋倉 智裕, 柏田 良樹, 田中 隆, 河野 功	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「多剤薬剤耐性克服作用を有する天然物に関する研究(4)—タンニン及び関連化合物のp糖蛋白質機能阻害作用」
高田 英里子, 森田 真也, 中野 実, 半田 哲郎	学会報告	日本膜学会第29年会 (2007.5.10 東京). 「遊離アポリポタンパクBの細胞膜との相互作用と細胞障害性」
Teraoka R., Matsushima Y., Kitagawa S.	学会報告	Asian Cyclodextrin Conference (2007.5.19 京都). "Improvement of acid stability of omeprazole by using γ -cyclodextrin"
加藤 史恵, 小島 隆史, 寺岡 麗子, 北河 修治, 松田 芳久	学会報告	日本薬剤学会第22年会 (2007.5.22 さいたま). 「抗悪性腫瘍薬クエン酸タモキシフェン結晶多形の物性評価(3)」
森田 真也, 小林 綾, 松尾 道憲, 高根沢 康一, 新井 洋由, 北河 修治, 植田 和光	学会報告	日本薬剤学会第22年会 (2007.5.22 さいたま). 「ABCB4(MDR2)による胆汁酸依存的な脂質排出」
北河 修治, 梶原 弘子, 河端 志保	学会報告	日本薬剤学会第22年会 (2007.5.23 さいたま). 「ポリフェノールの皮膚へのデリバリー」
森田 真也, 小林 綾, 松尾 道憲, 高根沢 康一, 新井 洋由, 北河 修治, 植田 和光	学会報告	第2回トランスポーター研究会 (2007.6.10 東京). 「ABCB4による胆汁酸依存的な脂質排出」
Kitagawa S., Kawabata S., Kajiwara H.	学会報告	Stratum Corneum V (2007.7.12 Cardiff). "Enhanced delivery of polyphenols to skin by microemulsions"
寺岡 麗子, 浜田 真希, 松島 由貴, 北河 修治	学会報告	第25回シクロデキストリンシンポジウム (2007.9.11 鳥取). 「シクロデキストリン添加がオメプラゾールの安定性に及ぼす影響」
横山 郁子, 寺岡 麗子, 杉本 功, 牛尾 真奈美, 岩川 精吾, 北河 修治	学会報告	第17回日本医療薬学会年会 (2007.9.29 前橋). 「フロセミド製剤の光安定性に及ぼすPTP包装色の影響」
松島 由貴, 寺岡 麗子, 杉本 功, 加藤 史恵, 井上 佳奈, 北河 修治	学会報告	第17回日本医療薬学会年会 (2007.9.29 前橋). 「トリクロルメチアジド錠の湿度に対する安定性」
森田 真也, 小林 綾, 松尾 道憲, 北河 修治, 植田 和光	学会報告	トランスポーター研究会第1回東北部会 (2007.11.25 仙台). 「ABCB4によるリン脂質およびコレステロール排出メカニズム」
北河 修治, 田中 裕子, 城川 知子, 河端 志保, 梶原 弘子	学会報告	第29回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム (2007.11.29 仙台). 「マイクロエマルジョンを利用したポリフェノールの皮膚へのデリバリー」
木村 泰久, 森田 真也, 松尾 道憲, 木岡 紀幸, 植田 和光	学会報告	第30回日本分子生物学会年会第80回生化学会大会合同大会 (2007.12.12 横浜). 「MDR1の多剤認識機構- コレステロール共結合モデル」
桑原 晶子, 辻 秀美, 幣 憲一郎, 仲瀬 裕志, 田中 清, 木戸 詔子, 岡野 登志夫	論文	日本病態栄養学会誌 2007 , 10(1), 37-44. 「尿中 γ -カルボキシグルタミン酸(Gla)の意義に関する研究—炎症性腸疾患(IBD)患者における骨量低下との関係—」
岡野登志夫, 津川尚子	総説	Pharma Medica 2007 , 25, 19-27. 「ビタミンKの今日的意義と役割～栄養学から～」
岡野 登志夫	総説	腎と骨代謝 2007 , 20(3), 183-192. 「骨・血管相関:脂溶性ビタミンと骨代謝」
岡野 登志夫	総説	THE BONE 2007 , 21(1), 85-89. 「骨質への影響 ②ビタミン」
岡野 登志夫	総説	モダン フィジシャン 2007 , 27(9), 1255-1258. 「ビタミンの基礎と臨床:ビタミンDの基礎」
Adachi A., Okano T.	論文	J. Health Sci. 2007 , 53(5), 600-603. "Effects of Spherosomes on Degradation of Pretilachlor and Esprocarb in Soil"
Adachi A., Kunieda K., Okano T.	論文	J. Health Sci. 2007 , 53(5), 604-607. "Efficiency of Rice Bran for the Removal of p-Dichlorobenzene from Water"
Adachi A., Sakurai H., Okano T.	論文	J. Agric. Food Chem 2007 , 55(22), 9149-9151. "Effect of Spherosome on Degradation of Tetrachloroethylene in Soil"
白木 正孝, 青木 長寿, 山崎 典美, 伊藤 喜久, 津川 尚子, 須原 義智	論文	医学と薬学 2007 , 57(4), 537-546. 「電気化学発光免疫法による血清中低カルボキシル化オステオカルシン(ucOC)測定キットの臨床的有用性の検討—カットオフ値の設定と骨粗鬆症患者におけるビタミンK2剤選択時の有用性の検討—」

岡野 登志夫		
Sogabe N, Tsugawa N, Maruyama R, Kamao M, Kinoshita H, Okano T, Hosoi T, Goseki-Sone M	論文	<i>J. Nutr. Sci. Vitaminol.</i> 2007 , 53(5), 419-425. "Nutritional Effects of Gamma-glutamyl Carboxylase Gene Polymorphism on The Correlation between The Vitamin K Status and Gamma-carboxylation of Osteocalcin in Young Males"
Koshiyama H., Ikeda H., Honjo S., Nakamura Y., Tanaka K., Tsugawa N., Okano T.	論文	<i>Diabetes Research and Clinical Practice</i> 2007 , 76, 470-471. "Hyponitamins D is Frequent in Japanese Subjects with Type 2 Diabetes"
津川尚子, 岡野登志夫	総説	CLINICAL CALCIUM 2007 , 17(11), 1717-1726. 「ビタミンKと骨: 血中ビタミンK濃度と栄養」
Suhara Y., Oka S., Kittaka A., Takayama H., Waku K., Sugiura T.	論文	<i>Bioorg. Med. Chem.</i> 2007 , 15, 854-867. "Synthesis and Biological Evaluation of Several Structural Analogs of 2-Arachidonoylglycerol, an Endogenous Cannabinoid Receptor Ligand"
Suhara Y., Murakami A., Kamao M., Nakagawa K., Tsugawa N., Okano T.	論文	<i>Bioorg. Med. Chem. Lett.</i> 2007 , 17, 1622-1625. "Efficient Synthesis and Biological Evaluation of omega-Oxygenated Analogues of Vitamin K2: Study of Modification and Structure-activity Relationship of Vitamin K2 Metabolites"
須原 義智	トピックス	ビタミン 2007 , 81(3), 105-106. 「脂溶性ビタミンを構成するイソプレン化合物の抗がん作用」
Nakagawa K., Okano T., Ozono K., Kato S., Kubodera N., Ohba S., Itoh Y., Mikami K.	論文	<i>J. Fluorine Chem.</i> 2007 , 128, 654-667. "Catalytic Asymmetric Synthesis and Anticancer Effects of the Novel Non-calcemic Analog of Vitamin D, 2 α -Fluoro-19-nor-22-oxa-1 α ,25-dihydroxyvitamin D3 in Metastatic Lung Carcinoma"
中川 公恵, 石橋 恵利子, 須原 義智, 大園 恵一, 加藤 茂明, 榊 利之, 岡野 登志夫	論文	遺伝子改変細胞および遺伝子欠損動物を用いた骨形成作用におけるビタミンDとビタミンKの相互作用の解析 2007 , 15(4), 21-26. 「遺伝子改変細胞および遺伝子欠損動物を用いた骨形成作用におけるビタミンDとビタミンKの相互作用の解析」
Kinoshita H., Nakagawa K., Narusawa K., Goseki-Sone M., Fukushi-Irie M., Mizoi L., Yoshida H., Okano T., Nakamura T., Suzuki T., Inoue S., Orimo H., Ouchi Y., Hosoi T.	論文	<i>Bone</i> 2007 , 40(2), 451-456. "A Functional Single Nucleotide Polymorphism in the Vitamin-K-dependent Gamma-glutamyl Carboxylase Gene (Arg325Gln) is Associated with Bone Mineral Density in Elderly Japanese Women"
Yamano Y., Fujita Y., Mizuguchi Y., Nakagawa K., Okano T., Ito M., Wada A.	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2007 , 55(9), 1365-1370. "Synthesis of Gamma-hydroxybutenolides Applying Crossed Aldol Condensation in the Presence of a Bulky Lewis Acid and Their Anti-tumor Activity."
Wada A., Mizuguchi Y., Miyake H., Niihara M., Ito M., Nakagawa K., Okano T.	論文	<i>Letters in Drug Design & Discovery</i> 2007 , 4(6), 442-445. "Preparation and Biological Activities of Heteroarotinoids"
中川 公恵	総説	ビタミン 2007 , 81(11), 565-568. 「脳におけるビタミンDの役割」
Kamao M., Tsugawa N., Suhara Y., Okano T.	論文	<i>J. Health Sci.</i> 2007 , 53(3), 257-262. "Determination of Fat-Soluble Vitamins in Human Plasma, Breast Milk and Food Samples: Application in Nutrition Survey for Establishment of "Dietary Reference Intakes for Japanese""
Kamao M., Suhara Y., Tsugawa N., Uwano M., Yamaguchi N., Uenishi K., Ishida H., Sasaki S., Okano T.	論文	<i>J. Nutr. Sci. Vitaminol.</i> 2007 , 53(6), 464-470. "Vitamin K Content of Foods and Dietary Vitamin K Intake in Japanese Young Women"
Kamao M., Tsugawa N., Suhara Y., Wada A., Mori T., Murata K., Nishino R., Ukita T., Uenishi K., Tanaka K., Okano T.	論文	<i>J. Chromatogr. B</i> 2007 , 859, 192-200. "Quantification of fat-soluble vitamins in human breast milk by liquid chromatography-tandem mass spectrometry"
岡野 登志夫	著書	『骨粗鬆症のすべて(遠藤 直人 編) 特殊検査—血中ビタミンD、K値の測定と活用』(南江堂, 2007) .70-79.
岡野 登志夫	著書	『公衆栄養学(田中 平三、伊達 ちぐさ、佐々木 敏 編) 脂溶性ビタミン』(南江堂, 2007) .231-237.
岡野 登志夫	翻訳	『最新栄養学[第9版](木村 修一、小林 修平 翻訳監修) ビタミンD』(建帛社, 2007) .199-211.
Okano T., Kamao M.,	学会報告	29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2007.9.17

Tsugawa N., Suhara Y., Tanaka K., Uenishi K., Ishida H.		Hawaii). "A Nutrition Survey about the Status of Fat-soluble Vitamins in Japanese Women"
岡野 登志夫	学会報告	第9回日本骨粗鬆症学会 シンポジウム5 (2007.11.16 東京).「骨折予防からみたビタミンKの栄養状態」
岡野 登志夫	講演	ビタミンK & BONE研究会 (2007.2.17 東京).「ビタミンK: 栄養とホルモンのほざま」
岡野 登志夫	講演	第59回日本ビタミン学会—学会賞受賞講演 (2007.5.24 長崎).「ビタミンDの代謝および生理活性発現機構の解明と栄養疫学研究」
岡野 登志夫	講演	ビタミンK2サミット (2007.10.27 東京).「ビタミンK研究の最前線」
岡野 登志夫	講演	日本骨粗鬆症学会シンポジウム (2007.11.16 東京).「骨粗鬆症予防からみたビタミンKの栄養状態」
岡野 登志夫	講演	日本更年期学会イブニングセミナー (2007.11.17 東京).「ビタミンK—骨粗鬆症予防に果たす役割」
岡野 登志夫	講演	東京骨・Ca・ホルモン代謝研究会特別講演 (2007.12.8 東京).「骨量・骨強度の維持に果たすビタミンDとビタミンKの役割」
足立 昌子, 国枝 薫, 岡野 登志夫	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.28 富山).「米ぬかによるp-ジクロロベンゼンの除去について」
足立 昌子, 梅村 由貴, 土ヶ内 麻友, 岡野 登志夫	学会報告	第57回日本薬学会近畿支部大会 (2007.10.27 高槻市).「含窒素有機化合物と次亜塩素酸ナトリウムによるシアン生成について」
足立 昌子, 井奥 彩, 谷山 佳邦, 岡野 登志夫	学会報告	フォーラム2007: 衛生薬学・環境トキシコロジー (2007.11.2 大阪).「コーヒー粕によるベンゼンの除去について」
姫野 雅子, 藤井 美野里, 津川 尚子, 鎌尾 まや, 小川 蓉子, 桑原 晶子, 河合 信子, 木戸 詔子, 岡野 登志夫, 田中 清	学会報告	第10回Vitamin K and Aging研究会 (2007.2.17 東京).「後期高齢者におけるビタミンK・D摂取量と血中濃度の比較検討」
津川 尚子, 尾崎 玲央, 上西 一弘, 石田 裕美, 須原 義智, 鎌尾 まや, 岡野 登志夫	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.28 富山).「思春期男女の血中25-ヒドロキシビタミンD濃度と副甲状腺ホルモン濃度の負相関関係における活性型ビタミンD濃度およびCa摂取量の関与」
津川 尚子, 尾崎 玲央, 上西 一弘, 石田 裕美, 須原 義智, 鎌尾 まや, 岡野 登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第59回大会 (2007.5.25 長崎).「思春期のビタミンD栄養に関する疫学調査研究」
姫野 雅子, 藤井 美野里, 津川 尚子, 小川 蓉子, 桑原 晶子, 鎌尾 まや, 木戸 詔子, 岡野 登志夫, 田中 清	学会報告	日本ビタミン学会第59回大会 (2007.5.25 長崎).「要介護高齢者におけるビタミンD摂取量と血中濃度の比較検討」
田中 清, 中野 哲雄, 津川 尚子, 鎌尾 まや, 吉澤 みな子, 岡野 登志夫	学会報告	日本ビタミン学会第59回大会 (2007.5.25 長崎).「大腿骨頸部骨折患者における, ビタミンD・K欠乏症調査」
Sogabe N., Tsugawa N., Maruyama R., Kamao M., Okano T., Hosoi T., Goseki-Sone M.	学会報告	29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2007.9.17 Hawaii). "The Single Nucleotide Polymorphism R325Q in the Vitamin K-Dependent Gamma-Glutamyl Carboxylase Gene Has Effects on the Correlation Between Dietary Vita
Nakamura K., Tsugawa N., Daito T., Tsuchiya Y., Yoshihara A., Okano T., Yamamoto M.	学会報告	29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2007.9.17 Hawaii). "Vitamin D Status, Bone Mass, and Bone Metabolism in Postmenopausal Japanese Women"
田中 清, 姫野 雅子, 津川 尚子, 桑原 晶子, 岸本 正実, 藤井 美野里, 河合 信子, 木原 憲子, 豊田 朋子, 野池 利彰, 三原 公雄, 加藤 謙, 木戸 詔子, 岡野 登志夫	学会報告	第9回日本骨粗鬆症学会 (2007.11.15 東京).「介護老人保健(福祉)施設入所者に対するビタミンD介入試験」
Tsugawa N., Uenishi K., Ishida H., Ozaki R., Kamao M., Suhara Y., Okano T.	学会報告	29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2007.9.18 Hawaii). "Effect of Plasma 1,25-Dihydroxyvitamin D Concentration or Calcium Intake on Negative Correlation between Plasma 25-Hydroxyvitamin D and PTH Concentrati

- 津川 尚子, 鎌尾 まや, 須原 義智, 岡野登志夫, 上西 一弘, 石田 裕美 学会報告 第59回関西カルシウム懇話会 (2007.10.6 大阪). 「思春期におけるビタミンK栄養の評価」
- 中村 和利, 津川 尚子, 斎藤 トシ子, 土屋 康雄, 葭原 明弘, 岡野 登志夫, 山本 正治 学会報告 第9回日本骨粗鬆症学会 (2007.11.14 東京). 「高齢者の軽度血中副甲状腺ホルモン濃度上昇は骨量低下を促進するか?—横越研究結果より—」
- 桑原 晶子, 姫野 雅子, 藤井 美野里, 津川 尚子, 小川 蓉子, 岸本 正実, 鎌尾 まや, 木戸 詔子, 岡野 登志夫, 田中 清 学会報告 第9回日本骨粗鬆症学会 (2007.11.14 東京). 「要介護高齢者におけるビタミンD摂取量および血中濃度の実態とその関係について」
- 津川尚子 講演 神戸薬科大学公開市民講座 (2007.5.19 神戸). 「ビタミンと健康」
- 須原 義智, 村上 綾, 鎌尾 まや, 三松 史野, 中川 公恵, 津川 尚子, 岡野 登志夫 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「アポトーシス活性を有するビタミンK誘導体の探索と構造活性相関の検討」
- 須原 義智, 村上 綾, 鎌尾 まや, 三松 史野, 中川 公恵, 津川 尚子, 岡野 登志夫 学会報告 日本ビタミン学会第59回大会 (2007.5.25 長崎). 「ビタミンK代謝物を基にした新規誘導体の合成と構造活性相関」
- Suhara Y., Murakami A., Kamao M., Mimatsu S., Nakagawa K., Tsugawa N., Okano T. 学会報告 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2007.9.17 Hawaii). "Synthesis and Biological Evaluation of Vitamin K2 Metabolites"
- 須原 義智, 村上 綾, 鎌尾 まや, 中川 公恵, 廣田 佳久, 津川 尚子, 岡野 登志夫 学会報告 第9回日本骨粗鬆症学会 (2007.11.14 東京). 「代謝物を基にした生理活性を有する新規ビタミンK誘導体の開発」
- 須原 義智, 廣田 佳久, 中川 公恵, 鎌尾 まや, 津川 尚子, 岡野 登志夫 学会報告 第26回メディシナルケミストリーシンポジウム (2007.11.29 相模大野). 「生理活性を有する新規ビタミンK誘導体の開発」
- 中川 公恵, 下村 祐加, 山根 真紀子, 廣田 佳久, 須原 義智, 岡野 登志夫 学会報告 第10回Vitamin K and Aging研究会 (2007.2.17 東京). 「脳内Menaquinone-4(MK-4)の生合成に関与する制御因子の解析」
- 中川 公恵, 堀川 洋子, 戸田 郁香, 岡野 登志夫 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.28 富山). 「活性型ビタミンDはVDR, RXR, PSF, p54と複合体を形成してp21発現を制御する」
- 廣田 佳久, 中川 公恵, 岡野 登志夫 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「培養細胞におけるメナキノン-4の生合成に関する研究」
- 三松 史野, 中川 公恵, 榊 利之, 加藤 茂明, 岡野 登志夫 学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.3.30 富山). 「CYP27B1遺伝子欠損マウス(CYP27B1-KO)の作出および表現型解析」
- 中川 公恵, 下村 祐加, 山根 真紀子, 須原 義智, 岡野 登志夫 学会報告 日本ビタミン学会第59回大会 (2007.5.25 長崎). 「脳におけるMenaquinone-4生合成機構の解析」
- 廣田 佳久, 中川 公恵, 須原 義智, 岡野 登志夫 学会報告 日本ビタミン学会第59回大会 (2007.5.25 長崎). 「ヒト由来各種株化細胞におけるメナキノン-4生合成に関する研究」
- 三松 史野, 中川 公恵, 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59回大会 (2007.5.24 長崎). 「25-ヒドロキシビタミンD-1alpha位水酸化酵素遺伝子欠損マウス(CYP27B1-KO)の作出および表現型解析」
- Nakagawa K., Shimomura Y., Suhara Y., Okano T. 学会報告 29th Annual Meeting of the American Society for Bone and Mineral Research (2007.9.18 Hawaii). "Biosynthesis of Menaquinone-4 (Vitamin K2) from Phylloquinone (Vitamin K1) and Menadione (Vitamin K3) in Bone"
- 中川 公恵 学会報告 第25回日本骨代謝学会ミニシンポジウム3-4 (2007.7.19 大阪). 「ビタミンDと血管新生」
- 三松 史野, 中川 公恵, 榊 利之, 加藤 茂明, 岡野 登志夫 学会報告 第25回日本骨代謝学会ミニシンポジウム3-4 (2007.7.19 大阪). 「CYP27B1欠損マウスではVDR欠損マウスには認められない骨軟骨代謝異常が出現する」
- 中川 公恵, 大藪 恵一, 加藤 茂明, 久保寺 登, 三上 幸一, 岡野 登志夫 学会報告 第66回日本癌学会 (2007.10.5 横浜). 「Anticancer Effects of the Novel Vitamin D3 Analogs in Metastatic Lung Carcinoma」
- 廣田 佳久, 中川 公恵, 学会報告 第57回日本薬学会近畿支部大会 (2007.10.27 高槻市). 「ヒト由来株化細胞におけるメナキノ

須原 義智, 岡野 登志夫		ン-4生合成機構に関する研究」
三松 史野, 中川 公恵, 榊 利之, 加藤 茂明, 岡 野 登志夫	学会報告	第57回日本薬学会近畿支部大会 (2007.10.27 高槻市). 「25-Hydroxyvitamin D 1 α -hydroxylase遺伝子欠損マウス(CYP27B1-KO)の表現型解析」
鎌尾 まや, 久戸瀬 純, 岡野 登志夫	学会報告	フォーラム2007: 衛生薬学・環境トキシコロジー (2007.11.1 大阪). 「マイクロソーム型ビタミンD-25位水酸化酵素CYP2R1の発現誘導因子」
岸 紘子, 難波 宏彰, 増 田 有紀	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.03.28 富山). 「マイタケMD-Fractionの抗腫瘍性に関する研究」
井上 宗親, 増田 有紀, 児玉 典子, 難波 宏彰	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.03.28 富山). 「マイタケMD-FractionとCisplatin併用時における免疫細胞におよぼす効果について」
増田 有紀, 伊藤 晃一, 難波 宏彰	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.03.28 富山). 「正常および担癌マウスに対するマイタケMDおよびMZ-Fractionの免疫細胞分化作用」
林 正彦, 江藤 忠洋, 小 宮山 寛機, Mun-Chual Rho, Hyun-Sun Lee, Young-Kook Kim, 難波 宏彰	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.03.29 富山). 「局所癌転移でのマイタケD-fractionによる有効性」
浅川明弘, 藤宮峯子, 新 島旭, 藤野和典, 児玉典 子, 加藤郁夫, 難波宏彰, 乾明夫	学会報告	日本神経消化器病学会 (2007,11,3 大阪). 「Parathyroid hormone-related proteinと癌性悪液質の病態」
Masuda Y., Ikumoto H., Kodama N., Nanba H.	特許	US-2007-0027069-A-1 (2007). "Glucan-protein Complex Extracted from grifola frondosa"
Deepa S. S., Kalayanamitra K., Ito Y., Kongtawelert P., Fukui S., Yamada S., Mikami T., and Sugahara K.	論文	<i>Biochemistry</i> 2007 , 46(9), 2453-2465. "Novel sulfated octa- and decasaccharides from squid cartilage chondroitin sulfate-E: Sequencing and application for determination of the epitope structure of the monoclonal antibody MO-225"
Kitagawa H., Izumikawa T., Mizuguchi S., Dejima K., Nomura K. H., Egusa N., Taniguchi F., Tamura J., Gengyo-Ando K., Mitani S., Nomura K., and Sugahara K.	論文	<i>J. Biol. Chem.</i> 2007 , 282(11), 8533-8544. "Expression of rib-1, a Caenorhabditis elegans homolog of the human tumor suppressor EXT genes, is indispensable for heparan sulfate synthesis and embryonic morphogenesis"
Izumikawa T., Uyama T., Okuura Y., Sugahara K., and Kitagawa H.	論文	<i>Biochem. J.</i> 2007 , 403(3), 545-552. "Involvement of chondroitin sulfate synthase-3 (chondroitin synthase-2) in chondroitin polymerization through its interaction with chondroitin synthase-1 or chondroitin polymerizing factor"
Purushothaman A., Fukuda J., Mizumoto S., ten Dam, G. B., van Kuppevelt T. H., Kitagawa H., Mikami T., and Sugahara K.	論文	<i>J. Biol. Chem.</i> 2007 , 282(27), 19442-19452. "Functions of Chondroitin Sulfate/Dermatan Sulfate Chains in Brain Development: CRITICAL ROLES OF E AND IE DISACCHARIDE UNITS RECOGNIZED BY A SINGLE CHAIN ANTIBODY GD3G7"
Nadanaka S., Okada T., Yoshida H., and Mori K.	論文	<i>Mol. Cell. Biol.</i> 2007 , 27, 1027-1043. "Role of disulfide bridges formed in the luminal domain of ATF6 in sensing endoplasmic reticulum stress"
Uyama T., Kitagawa H., and Sugahara K.	著書	<i>In Comprehensive Glycoscience (Johannis P. Kamerling, ed.)</i> 2007 , , 79-104. "BIOSYNTHESIS OF GLYCOSAMINOGLYCANS AND PROTEOGLYCANS"
Sugahara K., and Mikami T.	総説	<i>Curr. Opin. Struct. Biol.</i> 2007 , 17(5), 536-545. "Chondroitin/dermatan sulfate in the central nervous system "
菅原 一幸, Purushothaman A., 福田 純子, 水本 秀二, ten Dam G. B., van Kuppevelt T. H., 北川 裕 之, 三上 雅久	学会報告	科研費特定領域「糖鎖によるタンパク質と分子複合体の機能調節」(2007.2.9 東京). 「脳の発達におけるコンドロイチン硫酸/デルマタン硫酸の機能: 新規1本鎖抗体GD3G7に認識されるEおよびiEユニットの重要な役割」
泉川 友美, 塩澤 章子, 田村 純一, 菅原 一幸, 北川 裕之	学会報告	第27回日本糖質学会年会 (2007.08.01~03 福岡). 「Involvement of chondroitin sulfate glucuronyltransferase(Chondroitin synthase-3) in chondroitin polymerization」
泉川 友美, 宇山 徹, 奥 浦 由佳, 菅原 一幸, 北 川 裕之	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007. 3. 28~30 富山). 「コンドロイチン合成酵素-2(ChSy-2)の in vitro および in vivo におけるコンドロイチン硫酸生合成への関与」
榊本 典子, 周 少波, 谷 口 史恭, 江草 徳幸, 多	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007. 3. 28~30 富山). 「グリコサミノグリカン鎖生合成に関与する糖転移酵素EXTL2を過剰発現するトランスジェニックマウスの解析」

屋 長治, 菅原 一幸, 北川 裕之

綿本 有希子, 金川 奈央, 泉川 友美, 坂野 雅弘, 杉原 一司, 浅野 雅秀, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 日本薬学会第127年会 (2007. 3. 28~30 富山). 「グリコサミノグリカン鎖生成に関与するグルクロン酸転移酵素-1ノックアウトマウスの作製」

Kitagawa H., Izumikawa T., Mizuguchi S., Dejima K., Nomura K. H., Egusa F., Taniguchi F., Tamura J., Gengyo-Ando K., Mitani S., Nomura K., Sugahara K.
学会報告 第19回複合糖質国際シンポジウム (Glyco 19) (2007.7.15 ケアンズ). "Expression of rib-1, a Caenorhabditis elegans Homolog of the Human Tumor Suppressor EXT Genes, Is Indispensable for Heparan Sulfate Synthesis and Embryonic Morphogenesis"

菅原 一幸, Deepa S. S., Kalayanamitra, K., Pothacharoen P., Kongtawelert P., 伊藤 友美, 三上 雅久,
学会報告 第27回日本糖質学会年会 (2007.8.1~3 福岡). 「抗コンドロイチン硫酸抗体のエピトープ構造」

Basappa, 山田 修平, 福井 成行, 服部 知秀, 福島 信弘, et al.

水口 惣平, 野村 和子, 出嶋 克史, 泉川 友美, 江草 徳幸, 谷口 史恭, 田村 純一, 安藤 恵子, 三谷 昌平, 北川 裕之, 菅原 一幸, 野村 一也
学会報告 第27回日本糖質学会年会 (2007.8.1~3 福岡). 「モデル生物C. elegans を用いたヘパラン硫酸の生体内機能解析」

奥浦 由佳, 泉川 友美, 宇山 徹, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 第27回日本糖質学会年会 (2007.8.1~3 福岡). 「コンドロイチン硫酸合成酵素-3 (ChSy-2) のコンドロイチン鎖の重合化への関与」

森田 知子, 竹中 裕美, 安永 大輝, 藪田 ゆみ, 記村 真衣, 三上 雅久, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 第27回日本糖質学会年会 (2007.8.1~3 福岡). 「軟骨分化課程におけるコンドロイチン硫酸の硫酸化を担う硫酸基転移酵素の発現変動」

泉川 友美, 塩澤 章子, 田村 純一, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 第27回日本糖質学会年会 (2007.8.1~3 福岡). 「コンドロイチン硫酸グルクロン酸転移酵素のコンドロイチン鎖の重合化への関与」

Deepa S.S., Kalayanamitra K., 伊藤 友美, Kongtawelert P., 福井 成行, 山田 修平, 三上 雅久, 菅原 一幸
学会報告 第27回日本糖質学会年会 (2007.8.1~3 福岡). 「単クローン抗体MO-225が認識するコンドロイチン硫酸E由来のオリゴ糖の構造解析」

庄司 奈緒子, 周 少波, 谷口 史恭, 江草 徳幸, 灘中 里美, 多屋 長治, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 第27回日本糖質学会年会 (2007.8.1~3 福岡). 「EXTL2を過剰発現するトランスジェニックマウスの解析」

三上 雅久, 森田 知子, 竹中 裕美, 安永 大輝, 藪田 ゆみ, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 第57回日本薬学会近畿支部大会 (2007.10.27 高槻). 「コンドロイチン硫酸の硫酸化を担う硫酸基転移酵素による軟骨分化制御」

迫田 直樹, 三上 雅久, 菅原 一幸, 多屋 長治, 北川 裕之
学会報告 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学大会合同大会 (2007.12.11~15 横浜). 「コンドロイチン6-O-硫酸基転移酵素-1を過剰発現するトランスジェニックマウスの脳に発現するコンドロイチン硫酸の解析」

小池 敏靖, 宇山 徹, 迫田 直樹, 奥浦 由佳, 泉川 友美, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学大会合同大会 (2007.12.11~15 横浜). 「コンドロイチンGalNAc転移酵素-1および-2のコンドロイチン硫酸鎖合成への関与」

鍵山 正二, 周 少波, 庄司 奈緒子, 谷口 史恭, 江草 徳幸, 灘中 里美, 多屋 長治, 菅原 一幸, 北川 裕之
学会報告 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学大会合同大会 (2007.12.11~15 横浜). 「The tumor suppressor EXT-like gene EXTL2 regulates glycosaminoglycan amounts」

水口 惣平, 野村 和子, 出嶋 克史, 泉川 友美,
学会報告 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学大会合同大会 (2007.12.11~15 横浜). 「モデル生物C. elegans を用いたヘパラン硫酸とコンドロイチンプロテオグリカンの生体内機

江草 徳幸, 谷口 史恭, 田村 純一, 中島 紫, 伊 藤 さつき, 川崎 ナナ, 安 藤 恵子, 三谷 昌平, 北 川 裕之, 菅原 一幸, 野 村 一也	能解析	
池上 優美, 石田 美穂, 灘中 里美, 菅原 一幸, 北川 裕之	学会報告	第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学大会合同大会 (2007.12.11~15 横浜). 「Wnt-3aシグナル伝達におけるグリコサミノグリカンの関与」
出嶋 克史, 瀬古 玲, 山 下 克子, 泉川 友美, 北 川 裕之, 菅原 一幸, 安 藤 恵子, 三谷 昌平, 水 口 惣平, 野村 和子, 村 田 大輔, 野村 一也	学会報告	第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学大会合同大会 (2007.12.11~15 横浜). 「線虫C. elegans を用いた硫酸化修飾関連遺伝子の発現過程における役割と硫酸供与体 PAPSの合成制御機構の解析」
菅原 一幸, Li F., Shetty A.K., 水本 秀二, Purushothaman A., 福田 純子, 満永 知恵, 三上 雅久, 北川 裕之, ten Dam G.B., and van Kuppevelt T.H.	学会報告	第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学大会合同大会 (2007.12.14 横浜). 「脳の 発達におけるプロテオグリカンシグナリング」
北川 裕之	講演	日本薬学会第127年会 (2007 3. 30 富山). 「線虫を用いたグリコサミノグリカン鎖の生合成機 構と機能の解析」
北川 裕之	講演	北陸大学学術フロンティア特別講演会/北陸大学大学院セミナー (2007.6.22 金沢). 「コンド ロイチン硫酸鎖の多彩な機能—細胞分裂、骨疾患、そしてウイルス感染への関わり—」
北川 裕之	講演	平成19年度西播磨高齢者文化大学第8回講座 (2007.8.31 たつの). 「ヒアルロン酸とコンドロ イチンなどの糖鎖の機能～若さと健康を保つ秘密～」
北川 裕之	講演	第38回病態代謝研究会 (2007.10.20 東京). 「単純ヘルペスウィルスの感染に關与するコンド ロイチン硫酸鎖の合成を制御する酵素遺伝子の同定」
Inoue K., Takano H., Yanagisawa R., Sakurai M., Abe S., Yoshino S., Yamaki K., Yoshikawa T.	論文	<i>Int J Immunopathol Pharmacol</i> 2007 , 20(4), 737-744. "Effects of nanoparticles on lung physiology in the presence or absence of antigen."
Inoue K., Takano H., Yanagisawa R., Sakurai M., Abe S., Yoshino S., Yamaki K., Yoshikawa T.	論文	<i>Immunopharmacol Immunotoxicol</i> 2007 , 29(3-4), 403-412. "Effects of components derived from diesel exhaust particles on lung physiology related to antigen."
Feng H., Yamaki K., Takano H., Inoue K., Yanagisawa R., Yoshino S.	論文	<i>Autoimmunity</i> 2007 , 40(7), 532-539. "Effect of sinomenine on collagen-induced arthritis in mice."
Yamaki K., Taneda S., Yanagisawa R., Inoue K., Takano H., Yoshino S.	論文	<i>Toxicol Appl Pharmacol</i> 2007 , 223(2), 164-172. "Enhancement of allergic responses in vivo and in vitro by butylated hydroxytoluene."
Inoue K., Takano H., Yanagisawa R., Sakurai M., Shimada A., Morita T., Sato M., Yoshino S., Yoshikawa T.	論文	<i>Immunopharmacol Immunotoxicol</i> 2007 , 29(1), 63-68. "Role of interleukin-6 in toll-like receptor 4 and 2 expressions induced by lipopolysaccharide in the lung."
Yamaki K., Li X., Hossain M.A., Alam A.H., Taneda S., Yanagisawa R., Takano H., Yoshino S.	論文	<i>Immunol Invest</i> 2007 , 36(2), 131-145. "Difference in preventive effects between the phosphodiesterase iv inhibitor rolipram and anti-arthritis drugs on antigen-induced arthritis in mice."
Arimoto T., Takano H., Inoue K., Yanagisawa R., Yoshino S., Yamaki K., Yoshikawa T.	論文	<i>Int J Immunopathol Pharmacol</i> 2007 , 20(1), 197-201. "Pulmonary exposure to diesel exhaust particle components enhances circulatory chemokines during lung inflammation."
Mizutani N., Nabe T., Ohtani Y., Han H.Y., Fujii M., Yoshino S., Hirayama T., Kohno S.	論文	<i>J Pharmacol Sci</i> 2007 , 105(3), 291-297. "Polycyclic aromatic hydrocarbons aggravate antigen-induced nasal blockage in experimental allergic rhinitis."

水谷 暢明, 吉野 伸, 奈邊 健, 河野 茂勝	総説	日薬理誌 2007 , 130(6), 483-488. 「スギ花粉を用いた実験的アレルギー性鼻炎モデルの開発」
吉野 伸	著書	『薬系免疫学(植田 正、前仲勝実編)』(南江堂, 2007) .189-200.
八巻 耕也, 吉野 伸	学会報告	第14回 日本免疫毒性学会学術大会 (2007.9.20-21 神戸). 「In vivo および In vitro の IgE 依存的なアレルギー反応に対する BHT (ブチルヒドロキシトルエン) の促進作用」
八巻 耕也, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.3.28 富山). 「好塩基性白血球細胞株 RBL2H3 の IgE 刺激による脱顆粒反応に対する抗酸化剤 BHT(ブチルヒドロキシトルエン) の促進作用」
齋藤 貴之, 松尾 健二, 八巻 耕也, 吉野 伸	学会報告	第111回日本薬理学会近畿支部会 (2007.6.15 名古屋). 「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」
齋藤 貴之, 八巻 耕也, 吉野 伸	学会報告	第14回日本免疫毒性学会学術大会 (2007.9.20-21 神戸). 「抗体依存性関節炎モデルにおける抗 II 型コラーゲンモノクローナル抗体の役割」
Saito T., Yamaki K., Yoshino S.	学会報告	第37回日本免疫学会学術大会 (2007.11.20-22 東京). 「Role of newly established anti-type II collagen (CII) monoclonal antibodies (mAbs) in induction of arthritis in mice」
吉野 伸, 八巻 耕也, 他	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.3.28 富山). 「ナノ粒子を多く含んだディーゼル排気曝露における循環器影響の検討」
木下 美津子, 八巻 耕也, 吉野 伸, 他	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.3.28 富山). 「抗スギ花粉モノクローナル抗体によるアレルギー誘導に関する研究」
川畑 大輔, 八巻 耕也, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.3.28 富山). 「抗卵白アルブミン (OVA) IgE mAb Fab fragment による OVA 誘導型アレルギー反応の抑制」
笹原 真利子, 蔵本 裕信, 八巻 耕也, 吉野 伸	学会報告	日本薬学会 第127年会 (2007.3.28 富山). 「抗体依存性関節炎はその Fab フラグメントにより抑制される」
笹原 真利子, 蔵本 裕信, 八巻 耕也, 吉野 伸	学会報告	第110回日本薬理学会近畿支部会 (2007.11.10 京都). 「抗原特異的抗体 Fab フラグメントによる抗体依存性関節炎の制御」
Sasahara M., Yamaki K., Yoshino S.	学会報告	第36回日本免疫学会学術大会 (2007.12.12 東京). 「Suppression of antibody-dependent arthritis in mice by antibody-derived Fab fragments」
吉野 伸	講演	「リウマチ薬」セミナー (2007.6.27 東京). 「薬物治療の最新動向と今後の医療現場のニーズ」
吉野 伸	講演	神戸市薬剤師会生涯教育講座 (2007.12.8 神戸). 「気管支喘息治療薬の作用機序」
吉野 伸, 水谷 暢明, 他	学会報告	第112回日本薬理学会近畿支部会 (2007.11.16 大阪). 「モルモットにおけるアレルギー性鼻炎症状に及ぼす多環芳香族炭化水素の暴露の影響」
Ueo T., Yazumi S., Okuyama S., Okada Y., Oono T., Watanabe M., Umehara Y., Honjo H., Mitumoto Y., Mori T., Tomioka H., Mugitani T., Mizuno S., Chiba T., Shimizu S.,	論文	<i>Abdom Imaging</i> 2007 , 32(3), 348-350. "Acute cholecystitis due to strangulation of a floating gallbladder by the lesser omentum"
Kitawaki J., Xu B., Ishihara H., Fukui M., Hasegawa G., Nakamura N., Mizuno S., Ohta M., Obayashi H., Honjo H.	論文	<i>Am J Reprod Immunol</i> 2007 , 58(6), 481-486. "Association of Killer Cell Immunoglobulin-like Receptor Genotypes with Susceptibility to Endometriosis"
羽生 泰樹, 久恒 洋, 丸岡 隆太郎, 水野 成人, 渡邊 能行, 川井 啓市	論文	臨床消化器内科 2007 , 23(1), 71-78. 「早期胃癌治療におけるESDと従来法EMRの医療経済的評価」
羽生 泰樹, 小野田 芙美, 福井 由理, 熊本 倫子, 栗島 亜希子, 丸野 貴久, 久恒 洋, 土屋 さやか, 水野 成人, 川井 啓市	論文	消化器の臨床 2007 , 10(4), 379-384. 「肝薬剤代謝酵素CYP2C19遺伝子多型は除菌効果に影響を与えるのか」
Fukuda M, Shirasaka D, Aoyama N, Miki I, Kachi M, Mirita Y, Tamura T, Kasuga M.	論文	<i>Dig Liver Dis</i> 2007 , 39(2), 130-5. "No significant difference in neutrophil activation found among three H2RAs"
Ebara S, Shirasaka D, Aoyama N, Kachi M, Miki I, Morita Y, Tamura T, Kasuga M	論文	<i>Hepatogastroenterology</i> 2007 , 54(74), 613-6. "The relationship between gastric emptying determined by the breath test and H. pylori. "
Okuno T, Tamura T, Yamamori M, Chayahara N, Yamada T, Miki I,	論文	<i>Am J Clin Oncol</i> 2007 , 30(3), 252-7. "Favorable genetic polymorphisms predictive of clinical outcome of chemoradiotherapy for stage 2/3 esophageal squamous cell carcinoma in Japanese"

Okamura N, Kadowaki Y,
Shirasaka D, Aoyama N,
Nakamura T, Okumura
K, Azuma T, Kasuga M,
Sakaeda T.

水野 成人, 小林 正夫, 学会報告 日本消化器がん検診学会 (2007.06.02 京都). 「胃癌高危険群の選定はできるか? ペプシノー
富田 照見, 渡邊 能行 ゲン法による胃癌高危険群の選定」

水野 成人 講演 動物臨床医学会年次大会 (2007.11.18 大阪). 「ここまでできる診断と治療 人に対する内視
鏡検査・治療」

Ikuya Miki, Nobuo 学会報告 *The 6th Japan-China-Korea Joint Conference on Helicobacter Infection* (2007.2.10 釜
Aoyama, Daisuke 山). "Primary and secondary antibiotic resistance in *Helicobacter pylori* isolated from
Shirasaka, Yuko Japanese adult patients over 5 years"

Matsumoto, Hideyuki
Miyachi, Toshio Tanaka,
Takeshi Azuma

Hideyuki Miyachi, Ikuya 学会報告 *Digestive Disease Week (American Gastroenterological Association)* (2007. 5. 19-24
Miki, Nobuo Aoyama, Washington). "Comparative evaluation of E-test and agar dilution method for
Daisuke Shirasaka, Yuko susceptibility testing to detect levofloxacin-resistant *Helicobacter pylori* isolates with
Matsumoto, Toshio

Tanaka, Takeshi Azuma 学会報告 日本TDM学会・学術大会 (2007.7.28-29 金沢). 「食道がん化学放射線療法における5-FU血
漿中濃度と治療効果との相関」

桑原晶子, 山森元博, 門脇
祐子, 槇本博雄, 西口工
司, 奥野達哉, 茶屋原菜穂
子, 三木生也, 田村孝雄,
平井みどり, 柴田敏之

藤島佳未, 田村孝雄, 茶屋 学会報告 日本癌治療学会 (2007.10.24-26 京都). 「食道癌化学放射線療法後遺残再発例に対する二
原菜穂子, 奥野達哉, 三木 次化学療法以降の治療成績」
生也, 東健

花房正雄, 吉田志栄, 田中 学会報告 大腸IIc研究会 (2007.9.24 東京). 「拡大観察によるpit pattern診断が深達度診断に有用であ
敏雄, 鳥尾直美, 宮地英 った大腸陥凹性病変の1例」
行, 茶屋原菜穂子, 堀順
子, 豊田昌徳, 三谷年史,
松本優子, 奥野達哉, 三木
生也, 白坂大輔, 田村孝
雄, 春日雅人, 青山伸郎,
池原英夫

白坂大輔 宮地英行 三
木生也 松本優子 青山
伸郎

学会報告 日本ヘリコバクター学会 (2007. 6.21 大津). 「 gyrA mutationを有する*Helicobacter*
pyloriのlevofloxacin耐性における薬剤感受性試験法の比較検討」

三木生也, 久津見弘, 八
木信明

学会報告 消化器内視鏡学会近畿支部例会 (2007.3.3 大阪). 「隣仮性嚢胞に対する内視鏡的ドレナ
ー
ジ術の治療選択とその経緯」

福島 健司, 三木 生也,
松本 優子, 白坂 大輔,
瀬尾 靖, 矢野 嘉彦, 森
田 圭紀, 吉田 優, 田村
孝雄, 久津見 弘, 井口
秀人, 東 健

学会報告 消化器病学会近畿支部例会 (2007.9.8 大阪). 「肺炎・胸膜炎を契機に発見された食道アカ
ラ
シアの一例」

久禮 泉, 加藤 洋隆, 奥
野 達哉, 松本 優子, 三
木 生也, 森田 圭紀, 白
坂 大輔, 吉田 優, 久津
見 弘, 井口 秀人, 東
健

学会報告 消化器内視鏡学会近畿支部例会 (2007.9.29 大阪). 「健康成人に発症し, 逆流性食道炎と
鑑別を要したヘルペス食道炎の一例」

前田晋吾, 山森元博, 中
村 任, 奥野達哉, 三木生
也, 茶屋原菜穂子, 田村
孝雄, 平井みどり, 柴田敏
之

学会報告 日本薬学会近畿支部総会 (2007.10.27 高槻). 「食道がん化学放射線療法における副作用
発現と VEGF 遺伝子型の相関」

廣江訓子, 山森元博, 中
村 任, 奥野達哉, 三木
生也, 茶屋原菜穂子, 田
村孝雄, 平井みどり, 柴田
敏之

学会報告 日本薬学会近畿支部総会 (2007.10.27 高槻). 「食道がん化学放射線療法における治療効果
と5-フルオロウラシル血漿中濃度の相関」

富田 尚子, 岡田 雅敬,
平 知晃, 八木 敬子, 長

学会報告 日本薬学会第127年会 (2007.03.29 富山). 「医療用葛根湯のエフェドリン関連アルカロイド含
有量の比較」

嶺 幸子、平井 みどり

横山 郁子、寺岡 麗子、
杉本 功、牛尾 真奈美、
岩川 精吾、北河 修治

学会報告 第17回日本医療薬学会年会 (2007.9.29 前橋)。「フロセミド製剤の光安定性に及ぼすPTP包装色の影響」

乙村 菜央理、松原 明
代、小間 実、小平 いく
子、籠本 基成、杉山 正
敏、松尾 裕央、大崎 往
夫、二見 高弘

学会報告 第17回日本医療薬学会年会 (2007.09.29 前橋市)。「当院におけるB型肝炎ウイルス療法の現状と薬剤師の関わり」

木村 尚子、吉岡 訓子、
小平 いく子、籠本 基成、
杉山 正敏、松本 真由
美、金澤 旭宣、二見 高
弘

学会報告 第17回日本医療薬学会年会 (2007.09.30 前橋市)。「FOLFOX6療法の副作用に対する薬学的な取り組み」

中村 暢彦、籠本 基成、
大西 和也、木村 尚子、
松原 明代、畔柳 弥生、
乙村 菜央理、吉岡 訓
子、平井 三保子、紙谷
公彦、杉山 正敏、二見
高弘

学会報告 第43回日本赤十字社医学会総会 (2007.10.11 大分市)。「がん専門薬剤師研修への取り組み」

Kawada, Y., Nagahama,
H., Omori, Y., Yasuoka,
Y., Ishikawa, T.,
Tokonami, S., Shinogi, M

論文 *Nonlin. Processes Geophys.* **2007**, 14, 123-130. "Time-scale invariant changes in atmospheric radon concentration and crustal strain prior to a large earthquake."

Omori, Y., Yasuoka, Y.,
Nagahama, H., Kawada,
Y., Ishikawa, T.,
Tokonami, S., Shinogi,
M.

論文 *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* **2007**, 7, 629-635. "Anomalous radon exhalation linked to preseismic electromagnetic phenomena."

Omori, Y., Yasuoka, Y.,
Nagahama, H., Kawada,
Y., Ishikawa, T.,
Tokonami, S., Shinogi,
M.

プロシー
ディング *Geophysical Research Abstracts* **2007**, 9, 05945. "Variation of electric parameters in atmosphere due to radon exhalation prior to a large earthquake."

Omori, Y., Yasuoka, Y.,
Nagahama, H., Kawada,
Y., Ishikawa, T.,
Tokonami, S., Shinogi,
M.

プロシー
ディング *EASTEC symposium 2007: Dynamic Earth: its origin and future (Organized by The 21st Century COE Program at Tohoku University, Advanced Science and Technology Center for the Dynamic Earth.)* **2007**, , 57-60. "Changes in atmospheric electrical con

Nagahama, H., Kawada,
Y., Omori, Y., Yasuoka,
Y., Ishikawa, T.,
Tokonami, S., Shinogi,
M.

プロシー
ディング *EASTEC symposium 2007: Dynamic Earth: its origin and future (Organized by The 21st Century COE Program at Tohoku University, Advanced Science and Technology Center for the Dynamic Earth.)* **2007**, , 201-204. "Earthquake precursory phenomenon:

石川 徹夫、床次 眞司、反
町 篤行、高橋 博路、安岡
由美

プロシー
ディング 第49回環境放射能調査研究成果論文抄録集(平成18年度)**2007**, , 15-16.「屋内ラドンの低減に関わる対策研究－空気清浄機によるラドン被ばく線量の低減効果－」

安岡 由美、長濱 裕幸、
石川 徹夫、川田 祐介、
大森 康孝、床次 眞司、
橋本哲夫、志野木正樹

学会報告 第8回環境放射能研究会 (2007.3.24 筑波)。「兵庫県南部地震に先行する大気中ラドン濃度の変化について」

Omori, Y., Yasuoka, Y.,
Nagahama, H., Kawada,
Y., Ishikawa, T.,
Tokonami, S., Shinogi,
M.

学会報告 *General Assembly of the European Geosciences Union 2007* (2007.4.20 Vienna, Austria,). "Variation of electric parameters in atmosphere due to radon exhalation prior to a large earthquake."

川田 祐介、長濱 裕幸、大
森 康孝、安岡 由美、石川
徹夫、床次 眞司、志野木
正樹

学会報告 日本地球惑星科学連合2008年大会 (2007.5.23 千葉)。「地震前兆の大気中ラドン濃度変化と地殻のダメージ発展過程」

Yasuoka, Y., Nagahama,
H., Kawada, Y., Omori,
Y., Ishikawa, T.,
Tokonami, S., Shinogi,

学会報告 *Bilateral Seminar Italy-Japan on Electromagnetics in Seismic and Volcanic Areas* (2007.7.25 Chiba). "An anomalous increase in atmospheric radon prior to the Kobe earthquake."

- M.
- Omori, Y., Yasuoka, Y., Nagahama, H., Kawada, Y., Ishikawa, T., Tokonami, S., Shinogi, M.
- 学会報告 *EASTEC symposium 2007: Dynamic Earth: its origin and future* (2007.9.19 Sendai). "Changes in atmospheric electrical conditions due to anomalous radon exhalation preceding large earthquakes."
- Nagahama, H., Kawada, Y., Omori, Y., Yasuoka, Y., Ishikawa, T., Tokonami, S., Shinogi, M.
- 学会報告 *EASTEC symposium 2007: Dynamic Earth: its origin and future* (2007.9.20 Sendai). "Earthquake precursory phenomenon: an anomalous increase in atmospheric radon concentration."
- Omori, Y., Nagahama, H., Kawada, Y., Yasuoka, Y., Ishikawa, T., Tokonami, S., Shinogi, M.
- 学会報告 *International Workshop on Seismo-Electromagnetic Phenomena 2007* (2007.11.7 Bandung, Indonesia). "Increases in radon exhalation and changes of atmospheric electric parameters accompanying percolation process in crust."
- 安岡 由美、石川 徹夫、床次 眞司
- 講演 第34回 地震電磁気セミナー (2007.3.1 千葉).「兵庫県南部地震に先行する大気中ラドン濃度変動の臨界モデル式への適用」
- 安岡由美
- 講演 密封・非密封事業所を対象とした平成19年度放射線業務従事者のための教育訓練講習会I (2007.5.11 大阪).「放射線とアイソトープの安全取扱の実際II」
- 石川 徹夫、床次 眞司、反町 篤行、高橋 博路、安岡 由美
- 講演 第49回環境放射能調査研究成果発表会 (2007.12.4 東京).「屋内ラドンの低減に関わる対策研究－空気清浄機によるラドン被ばく線量の低減効果－」
- 安岡 由美、長濱 裕幸、石川 徹夫、川田 祐介、大森 康孝、床次 眞司、志野木正樹
- 講演 神戸大学 第178回自然環境論セミナー (2007.12.19 神戸).「大気中ラドン濃度の上昇と兵庫県南部地震との関連: 数理モデルとの対応の成立」
- Takatera A., Takeuchi A., Saiki K., Morioka I., Yokoyama N., Matsuo M.
- 論文 *Pediatr. Res.* **2007**, 62(4), 477-482. "Blood lysophosphatidylcholine (LPC) levels and characteristic molecular species in neonates: Prolonged low blood LPC levels in very low birth weight infants."
- Nushida H., Adachi J., Takeuchi A., Asano M., Ueno Y.
- 論文 *Forensic Sci Int.* **2007**, , . "Adipocere formation via hydrogenation of linoleic acid in a victim kept under dry concealment."
- Fongmoon D., Shetty A.K., Basappa, Yamamda S., Sugiura M., Kongtawelert P., Sugahara K.
- 論文 *The Journal of Biological Chemistry* **2007**, 282, 36895-36904. "Chondroitinase-mediated Degradation of Rare 3-O-Sulfated Glucuronic Acid in Functional Oversulfated Chondroitin Sulfate K and E"
- Tode C., Sugiura M.
- プロシーディング *Carotenoid Science* **2007**, 11, 62-63. "Application of DOSY method to carotenoids"
- 竹内 敦子、塚田 雅子、安藤 祐香、西尾 久英
- 学会報告 日本薬学会127年会 (2007.3.28 富山).「UDP-glucuronosyltransferase 1A1異性体のアセトアミノフェングルクロン酸抱合に及ぼす影響」
- Takatera A., Takeuchi A., Saiki K., Morisawa T., Morioka I., Yokoyama N., Matsuo M.
- 学会報告 *PAS Annual Meeting* (2007.5.5-8 Toronto). "Blood Lysophosphatidylcholine (LPC) and Its Molecular Species in the Neonatal Period."
- 塚田 雅子、竹内 敦子、和田 昭盛、西尾 久英
- 学会報告 第55回質量分析総合討論会 (2007.5.17 広島).「LC/MS/MSを用いたUDP-Glucuronosyltransferase 1A1変異体のグルクロン酸抱合活性の測定」
- Tsukada M., Takeuchi A., Nishio H.
- 学会報告 *PHGE Conference* (2007.7.24 Kobe). "Evaluation of mutation effects on UGT1A1 activity toward acetaminophen and 17β-estradiol"
- 柴田 暁男、森岡 一朗、竹内 敦子、齋木 加代子、横山 直樹、松尾 雅文
- 学会報告 第32回に本医用マススペクトル学会年会 (2007.9.27 京都).「LC-MS/MSを用いた血清中N-acetyl Proline-Glycine-Proline定量法の確立」
- 高岡 裕、三浦 研爾、西尾 久英、竹内 敦子、塚田 雅子、菅野 亜紀、大田 美香
- 学会報告 第30回日本分子生物学会・第80回日本生化学会 合同大会 (2007.12.11-15 横浜).「変異型UDP-グルクロン酸転移酵素の構造および基質との相互作用のin silico解析」
- 小森 佳彦、時宗 隆一、杉浦 眞喜子
- 学会報告 日本ゴム協会2007年年次大会 (2007.5.18 長崎).「硫黄が反応した低分子量IRの溶液NMR分析」
- Komori Y., Tokimune R., Sugiura M.
- 学会報告 *The Fall 172nd technical Meeting of the Rubber Division of the American Chemical Society, Inc.* (2007.10.17 Cleveland). "Structure in Liquid Polyisoprene Vulcanizates Studied by Solution NMR Spectroscopy"

小森 佳彦, 時宗 隆一, 杉浦 眞喜子	学会報告	第19回エラストマー討論会 (2007.12.7 京都). 「溶液NMRによる低分子量ポリイソプレンの架橋点の構造分析」
杉浦 眞喜子, 都出 千里, 岩川 精吾, 辰見 明俊	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.29 富山). 「ワルファリンのヒト血清アルブミンへの結合について1H NMRによる解析」
都出 千里, 杉浦 眞喜子	学会報告	日本薬学会第127年会 (2007.3.29 富山). 「DOSYによるアスタキサンチンとパルミチン酸の分離観測」
都出 千里, 眞岡 孝至, 杉浦 眞喜子	学会報告	第21回カロテノイド研究談話会 (2007.9.7 大阪). 「海産物から抽出したカロテノイド含有脂質のDOSY測定-その1-」
都出 千里, 眞岡 孝至, 杉浦 眞喜子	学会報告	第46回NMR討論会 (2007.9.11 札幌). 「イエセビから抽出したカロテノイド含有脂質へのDOSYの適用」
杉浦 眞喜子, 都出 千里, 岩川 精吾, 辰見 明俊	学会報告	第46回NMR討論会 (2007.9.13 札幌). 「D2O溶媒中でのWarfarinのH-D交換反応」
Moriyasu M., Kawanishi K.	論文	<i>Phytomedicine</i> 2007 , 14(7-8), 546-550. "Inhibitors of aldose reductase and advanced glycation end-products formation from the leaves of <i>Stelechocarpus cauliflorus</i> R.E. Fr."
Moriyasu M., Kawanishi K.	論文	<i>Biochemical Systematics and Ecology</i> 2007 , 35, 696-699. "Chemical constituents of <i>Mitrephora maingayi</i> "
赤井 朋子	学会報告	日本演劇学会全国大会 (2007.06.23 伊丹). 「両大戦間期イギリスのレビューと興行師C・B・コ克蘭」
春山 清純	論文	大阪大学21世紀COEプログラム「インターフェイスの人文学」研究報告書2004-2006 第7巻「モダニズムと中東欧の藝術・文化」 2007 , 7, 77-95. 「ブラハのゴーレム伝説の四つの源流」
春山 清純	著書	『S・ミュラー＝ドーム著『アドルノ伝』(共訳)』(作品社, 2007) ..
T. Kojima, S. Onoue, F. Kato, R. Teraoka, Y. Matsuda, S. Kitagawa and M. Tsuchioka	論文	<i>Int. J. Pharm.</i> 2007 , 336(2), 346-351. "Effect of spectroscopic properties on photostability of tamoxifen citrate polymorphs"
T. Kojima, F. Kato, R. Teraoka, Y. Matsuda, S. Kitagawa, and M. Tsuchioka	論文	<i>Chem. Pharm. Bull.</i> 2007 , 55(3), 407-411. "Physicochemical Characterization of Tamoxifen Citrate Pseudopolymorphs, Methanolate and Ethanolate"
松田芳久	総説	ファルマシア 2007 , 43(2), 111-116. 「多形現象を示す医薬品の製剤化における速度論的安定性評価ー温度・湿度及び光の影響を中心としてー」
松田芳久	総説	粉体工学会誌 2007 , 44(5), 367-376. 「固体医薬品の安定性評価ー光安定性を中心としてー」
松田芳久, 寺岡麗子	解説	PHARMA STAGE 2007 , 7, 49-56. 「固体医薬品の光安定性評価と安定化のポイント」
小嶋隆史, 松田芳久	総説	
松田芳久	著書	製剤学改訂第5版(南江堂, 2007) .100-118.
松田芳久	著書	最新製剤学第2版(廣川書店, 2007) ..
松田芳久	著書	薬科学大辞典 第4版(廣川書店, 2007) ..
長嶺 幸子	著書	『薬事関係法規・制度』(法律文化社, 2007) .217-233,262-286.
長嶺 幸子	学会報告	第40回日本薬剤師会学術大会 (2007.10.8 神戸市). 「地域住民が求める薬剤師の役割ーお薬相談コーナーの事例からー」