

## 口頭発表及びシンポジウム

日本薬学会（第123回）、長崎、2003年3月

- ・ [5]ヘリセンをプローブとして用いた種々のPCベシクルのゲル相と液晶相のキラル認識能の検討  
中川弘子、林野守将、山田紘一  
要旨集3 p.12
- ・ CT相互作用による両親媒性ヘリセンのキラリティー逆転現象へのミセル効果  
増岡雄一、中川弘子、山田紘一  
要旨集3 p.12
- ・ ハイドロキノン誘導体の合成研究、  
渡部享子、尾崎裕、金相元  
要旨集-2 P.60
- ・ *N*-Acylaminophthalimide類の高原子価ヨウ素化合物による分子内閉環反応  
椎屋 恵、坂本武史、宮沢悦子、菊川靖雄  
要旨集2 p.10
- ・ *Para*-Halogenophenyl-*N*-methoxyamide類の分子内閉環反応によるSpirodienone類の合成  
宮沢悦子、坂本武史、菊川靖雄  
要旨集2 p.10
- ・ Picoline-boraneを用いるAldehyde及びKetone類のOne-Pot Reductive  
Amination  
佐藤晋也、坂本武史、宮沢悦子、菊川靖雄  
要旨集2 p.95
- ・ 3-Formylchromoneの反応（2）  
小川竜也、杉田義昭、熊田稚子、松本俊介、横江一朗  
要旨集2 P.79

- 2-メチレン 1, 3-ジカルボニル化合物の相関移動触媒によるエポシキ化  
川又晶子、山内昌茂  
要旨集Ⅱ p.20
- Lewis 酸触媒下におけるスチレン誘導体の反応 (3)  
浅井雄太、杉田義昭、熊田稚子、横江一郎  
要旨集 2 P.58
- チロシナーゼ阻害作用を有するフェノール類の合成 (4)  
熊田稚子、吉橋信人、中野文子、山本勝美、杉田義昭、横江一郎、  
(小川香料)佐久間克也  
要旨集 2 P.58
- ヘテロスピロスタノール誘導体の合成とその薬理作用  
全洪吉、小柳順一、(大鵬製薬)大森弘一、(関西大)上里新一、(関西大)土戸哲明、齋藤節生  
要旨集 2 p.124
- アクロレインとスペルミジンの反応生成物について  
新津 勝、大谷武司、鮫島啓二郎  
要旨集 3 p. 63
- 安定同位体標識脱炭酸化 S-アデノシルメチオニンの合成と応用  
小林正樹、渡邊寿子、鮫島啓二郎、合田ひとみ、新津 勝  
要旨集 3 p.48
- プトレシン結合部位を目指したスペルミジン合成酵素阻害剤のデザインと合成  
渡邊寿子、合田ひとみ、鮫島啓二郎、和田牧子、白幡 晶、長野晃三  
要旨集 3 p.80
- 不死化ヒト胎盤絨毛細胞のペルオキシソーム酵素活性とホルモン産生に対する WY-14643 の作用に  
ついて  
森田美江子、橋本フミ恵、田中和香子、(埼玉医大総合医療センター産婦人科)松岡菊美、(埼玉医  
大総合医療センター産婦人科)竹田 省、林 秀徳  
要旨集 3 p. 124

- ・ 獨協医科大学病院における降圧薬の使用状況とその傾向分析  
森田美江子、(獨協医大病院薬) 岩瀬利康、(獨協医大病院薬) 永井浩子、(獨協医大病院薬) 碓井幸則、(獨協医大病院薬) 越川千秋、(獨協医大病院循環器内科) 南順一、(獨協医大病院循環器内科) 石光俊彦、(獨協医大病院循環器内科) 松岡博昭、橋本フミ恵、林 秀徳  
要旨集 4 p.112
- ・ 「HbA1C チャート」を利用した薬剤管理指導業務  
金谷直紀、(社会保険大宮総合病院) 蜂谷正博、(社会保険大宮総合病院) 山崎眞一、塩田泰生、橋本フミ恵、林 秀徳  
要旨集 4 p.144
- ・ 沖縄県における横紋筋融解症を起こす可能性のある薬剤の処方箋発行実態調査  
翁長真一郎、(琉球大病院薬) 芳原準男、(琉球大病院薬) 池村政次郎、(琉球大病院薬) 平良智子、(薬研うえはら) 上原正徳、橋本フミ恵、林 秀徳  
要旨集 4 p.158
- ・ ポリプロピレングリコールを分散媒として用いた水溶性高分子微粒子の調製法 (3)  
加藤健司、相場大樹、(埼玉医大総合医療センター) 篠原克典、(埼玉医大総合医療センター) 木村昌行、(北海道薬大) 関 俊暢、(北海道薬大) 森本一洋、夏目秀視、從二和彦、森本雍憲  
要旨集 4 p. 76
- ・ Whey protein およびその成分の薬物消化管吸収に与える影響の評価  
加藤奈穂子、相場大樹、(北海道薬大) 関 俊暢、(北海道薬大) 森本一洋、從二和彦  
要旨集 4 p. 101
- ・ 大学院病院実習における小課題報告の集計と評価  
沼尻幸彦、上田秀雄、小林大介、森本雍憲  
要旨集 3 p. 220
- ・ メフェナム酸-アミン複合体とEI系を用いた経皮吸収促進  
小林大介、方亮、沼尻幸彦、森本雍憲  
要旨集 4 p. 106

- ・電気生理学的手法による結膜イオントフォレシスの安全性の評価  
向後徹生、金田洋昌、上田秀雄、森本雍憲  
要旨集 3 p. 19
- ・外来患者の保険薬局選択様式  
土田さおり、(済生会栗橋病院薬) 北原智英、(済生会栗橋病院薬) 嶋村正則、(済生会栗橋病院薬)  
片山晃、小林大介、森本雍憲  
要旨集 4 p. 154
- ・大規模母集団による降圧剤処方実態の調査と米国との比較  
(株式会社あさひ調剤) 川崎祐司、(株式会社あさひ調剤) 中山恵、(株式会社あさひ調剤) 久津間信  
明、上田秀雄、沼尻幸彦、小林大介、森本雍憲  
要旨集 4 p. 112
- ・副作用情報提供支援プログラムの構築  
(東日本メディコム株式会社) 遠藤敏成、(株式会社あさひ調剤薬局) 久津間信明、小林大介、沼  
尻幸彦、上田秀雄、駒田富佐夫、齋藤侑也、森本雍憲  
要旨集 4 p. 138
- ・非オーダーリングシステムにおける面分業への取り組み  
(済生会栗橋病院薬) 嶋村正則、土田さおり、(済生会栗橋病院薬) 北原智英、(済生会栗橋病院薬)  
片山晃  
要旨集 4 p. 118
- ・皮下固形癌への薬物送達に及ぼす投与部位の影響 2  
國松加奈子、吉田大介、長谷川哲也、杉林堅次  
要旨集 4 p 66
- ・Iontophoresis 及び electroporation の経皮吸収促進作用に及ぼす electroosmosis  
と皮膚表面荷電の影響  
香取久美、長谷川哲也、杉林堅次  
要旨集 4 p 104

- ・アルカリ還元水を用いた界面活性剤フリーエマルジョンの調製およびその有用性の検討. 2  
中山寛之、代永恵、長谷川哲也、(明治薬大) 石井文由、杉林堅次  
要旨集 4 p 105
- ・頻脈性不整脈患者におけるフレカイニド遊離型血中濃度の測定  
香取久美、(筑波大臨床医学系) 本間真人、(筑波大臨床医学系) 久賀圭祐、(筑波大臨床医学系)  
山口 巖、杉林堅次、(筑波大臨床医学系) 幸田幸直  
要旨集 4 p 131
- ・デュロテップ<sup>®</sup>パッチ繰り返し適用時の血清中フェンタニル濃度挙動の予測  
中山寛之、長谷川哲也、(癌研病院薬) 森川明信、杉林堅次  
要旨集 4 p 131
- ・5 つの主要体内動態パラメータの活用とインタビューフォームからの調査  
中川清世、長谷川哲也、杉林堅次、(埼玉医科大学総合医療センター薬) 木村昌行、(明治薬大) 緒  
方宏泰  
要旨集 4 p 133
- ・皮膚を介したペプチドデリバリーの現状と課題  
Present status and issues for delivering therapeutic peptides through skin  
杉林 堅次  
要旨集 1 p 131
- ・ラット腎臓におけるペルフルオロオクタン酸の排泄機構の検討  
片倉賢紀、工藤なをみ、川嶋洋一  
要旨集 3 p189
- ・糖による脂肪酸伸長酵素と脂肪酸不飽和化酵素誘導に対するクロフィブリン酸の影響  
外山智章、田代美由樹、工藤なをみ、川嶋洋一  
要旨集 3 p78
- ・鎖長の異なるフッ素化脂肪酸の体内動態の比較検討  
山田優樹、工藤なをみ、川嶋洋一  
要旨集 3 p189

- ・マウスにおけるペルフルオロアルキルテロマーアルコールからのペルフルオロオクタン酸の生成  
岩瀬由布子、工藤なをみ、川嶋洋一  
要旨集 3 p189
- ・ペルフルオロオクタン酸の胆汁排泄の性差の検討  
酒井絢子、工藤なをみ、川嶋洋一  
要旨集 3 p 189
- ・ペルフルオロオクタン酸の尿排泄に対するクロフィブリン酸の影響  
根岸裕一、工藤なをみ、川嶋洋一  
要旨集 3 p 189
- ・糖尿病モデルラットにおける肝オレイン酸の合成活性とデヒドロエピアンドロステロンの影響  
今井浩一、工藤なをみ、川嶋洋一  
要旨集 3 p 79
- ・ラット胃粘膜培養細胞を用いた種々薬物の障害作用の検討  
松田一希、田中 享、谷 覺  
要旨集 p.36
- ・初代培養肝実質細胞の MAP キナーゼ活性に対するアドレナリン作動性調節機構の検討  
木村光利、荻原政彦  
要旨集 4 P.27
- ・医薬品情報の代価に関するアンケート調査、  
金子紗弓、駒田富佐夫、齋藤侑也、(埼玉県薬剤師会) 大野俊、(埼玉県薬剤師会) 小嶋富雄、  
要旨集 p128
- ・一般利用者の日刊新聞による医薬品情報入手に関する調査、  
尾登由起子、駒田富佐夫、齋藤侑也、  
要旨集 p129
- ・副作用情報提供支援プログラムの構築、  
(東日本メディコム) 遠藤敏成、(あさひ調剤) 久津間信明、小林大介、沼尻幸彦、上田秀雄、駒

田富佐夫、齋藤侑也、森本雍憲、  
要旨集 p138

- ・呼吸器・心臓疾患における $\beta$ 2アドレナリン受容体遺伝子多型の関連性、  
相澤夕紀、小川政彦、寺嶋淑江、岩崎鉄尚、駒田富佐夫、齋藤侑也、(日大光が丘病院)吉田美和、  
(日大光が丘病院) 鏑木盛雄、(日大板橋病院) 和泉徹、  
要旨集 p12

- ・遺伝子治療における遺伝子発現制御 — 活性酸素刺激による転写因子発現量と発現タンパク量との  
関係、  
新井昌代、駒田富佐夫、齋藤侑也、(東京通信病院) 木下淳、(東京通信病院) 内野克喜、(神戸大  
学病院) 西口工司、(神戸大学病院) 奥村勝彦、  
要旨集 p99

- ・ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラット腸管における P-glycoprotein 発現パターンの解析  
白井達洋、岡崎真理、日比野康英  
要旨集 p4-51

- ・ペプチドの C 末端標識化とアミノ酸配列分析への影響  
矢敷実希子、和田牧子、鮫島哲二郎、白幡 晶  
要旨集 3 p.46

- ・Deoxyhypusine Synthase 阻害剤の HTC 細胞への効果  
杉田英章、岡本政治、町田真弓、高尾浩一、白幡 晶  
要旨集 3 p.80

- ・プロレシン結合部位を目指したスペルミジン合成酵素阻害剤のデザインと合成  
渡邊寿子、合田ひとみ、鮫島啓二郎、和田牧子、白幡 晶、(都老研) 長野晃三  
要旨集 3 p.80

- ・ラット各臓器のホモジネート限外ろ液ポリアミン濃度の測定  
佐藤優子、鮫島啓二郎、白幡 晶  
要旨集 4 p.101

日本ポリアミン研究会 第18回 (八王子) 2003年2月

- ・15N 標識プトレッシンを用いてのダイズ発芽時に於けるポリアミン代謝の研究  
(獨協医大生化) 大江正人、小林正樹、新津 勝、(ボローニア大)  
Valeria Scoccianti, Nello Bagni, (獨協医大生化) 松崎 茂  
要旨集 p.12
- ・哺乳動物スペルミジン合成酵素の三次元構造と選択的阻害剤のデザイン  
渡邊寿子、合田ひとみ、鮫島啓二郎、和田牧子、白幡 晶、長野晃三  
要旨集 p15
- ・高度好熱菌 *Thermus thermophilus* の speE 相同遺伝子の生化学的・遺伝学的解析  
大沼みお、照井祐介、斎藤大祐、玉腰雅忠、鮫島啓二郎、大島泰郎  
要旨集 p.24
- ・哺乳動物スペルミジン合成酵素の三次元構造と選択的阻害剤のデザイン  
渡邊寿子、合田ひとみ、鮫島哲二郎、和田牧子、白幡 晶、(都老研) 長野晃三  
要旨集 p.15
- ・蛍光基質を用いた細胞内 Spermidine/spermine N1-  
acetyltransferase(SSAT)活性の測定  
宮武晋司、深澤一昭、高尾浩一、白幡 晶  
要旨集 p.16
- ・ポリアミンによる抗原提示阻害機序の解析ー内在性ポリアミン濃度との相関性についてー  
(札幌医大) 鳥越俊彦、(札幌医大) 大島 真、高尾浩一、(札幌医大) 吉田 仁、  
白幡 晶、(札幌医大) 差投昇志  
要旨集 p.19
- ・蛍光標識ポリアミンの細胞への取り込み  
高尾浩一、宮武晋司、深澤一昭、杉田義昭、白幡 晶  
要旨集 p.20

城西大学エクステンション・プログラム、埼玉、2003年6月28日、

- ・医薬品情報(1)、

駒田富佐夫

城西大学エクステンション・プログラム、埼玉、2003年7月12日、

・医薬品情報(2)、

駒田富佐夫

埼玉県薬剤師会富士見・三芳支部研修会、埼玉、2003年9月17日、

・薬の効き方と体質 一遺伝子の多様性と薬物療法一、

駒田富佐夫

埼玉県薬剤師会彩の国健康フェア21、埼玉、2003年10月4日、

・現代食べ合わせ考 一おくすりと食べ物一、

駒田富佐夫

埼玉県社会福祉協議会平成15年度栄養士研修会、埼玉、2003年12月2日、

・薬と食事の相互作用、

駒田富佐夫

日本生化学会大会 (第75回)、横浜、2003年10月

・Significance of spermine synthesis in mammalian

Yoshihiko Ikeguchi, (Penn. State Univ. college of Medicine)Anthony E.Pegg

日本生化学会大会(第76回) 横浜 2003年10月

・Functional modulation of a nuclear matrix protein P130/Mat3 by phosphorylation

Tatsuhiko Usui, Mari Okazaki, (Sch Med Toyama Med & Pharma Univ) Koichi

Hiraga and Yasuhide Hibino

要旨集 p.957

日本薬剤学会 第18回(京都) 2003年4月

・41 kHz 超音波による薬物皮膚透過性促進に対する溶媒流の寄与

武藤香絵、中村泰士、(東工大院・総理工) 跡部真人、(第一高周波工業(株)) 平山鋼太郎、上田秀雄、森本雍憲

要旨集 p.226

- ・眼瞼皮膚から結膜への薬物移行に関する研究  
中川暁彦、松本匡弘、長谷川哲也、杉林堅次  
要旨集（2003年） p 81
- ・酸性及びアルカリ性電気分解水の外用性基剤としての有用性の検討  
代永恵、中山寛之、長谷川哲也、杉林堅次  
要旨集（2003年） p 82
- ・EP と IP 併用時における低分子・高分子薬物の皮膚透過促進に及ぼす影響  
五十嵐崇、長谷川哲也、(久光製薬) 徳本誠治、杉林堅次  
要旨集（2003年） p 83
- ・薬物局所適用後の皮膚動態に関する研究—繊維芽細胞成長因子で形成させた肉芽内への薬物分布と滞留性—  
築地泰臣、長谷川哲也、吉田大介、杉林堅次  
要旨集（2003年） p 116
- ・水溶性薬物を含有した貼付剤の調製と放出・皮膚透過挙動の改善  
小林さつき、(リンテック) 畠中富男、長谷川哲也、杉林堅次、森本雍憲  
要旨集（2003年） p 227
- ・新規アトピー性皮膚炎治療薬を含むワセリン基剤軟膏からの放出性と皮膚移行性の検討  
石井宏、長谷川哲也、(第一ファインケミカル) 大島康一、杉林堅次  
要旨集（2003年） p 228
- ・ポリスチレンスルホン酸ナトリウムビーズを用いた放出制御型培養皮膚型貼付剤の調製と評価  
羽田乃武子、長谷川哲也、(東洋紡・バイオ研)高橋秀和、(東洋紡・バイオ研) 石橋卓也、杉林堅次  
要旨集（2003年） p 229

Clinical Neuroscience-7<sup>th</sup> Jubilee Hungarian Conference on Alzheimer's disease  
(Hungary) September 9-10, 2003

“Protease inhibitors in Alzheimer's disease”

(Univ. of Szeged) M. Pakaski, A. Bjelik, J. Molnar, M. Kawase (河瀬雅美), M. Hügyecz, P. Kasa, Z. Janka, J. Kalman

p. 341

### International Conference on Circular Dichroism in Chemistry and Life Sciences

(第9回)、ブタペスト、2003年8月

- ・ Induced CD of amphiphilic heterohelicenes through charge-transfer interactions in micelles  
H. Nakagawa, Y. Masuoka, A. Nishimura, K. Yamada  
要旨集 p. 90

シンポジウム モレキュラー・キラリティー 2003、静岡、2003年10月

- ・ 温度変化が引き起こすミセル内電荷移動錯体の誘起 CD の振動現象  
増岡雄一、中川弘子、山田紘一

### International Symposium on Chirality (15回)、静岡、2003年10月

- ・ Effect of main phase transition of PC bilayered vesicles on chiral recognition  
H. Nakagawa, K. Yamada  
要旨集 p. 161
- ・ Dynamic chirality alterations of racemate to one enantiomer via the other enantiomer. CT complex of helicene in micelles  
Y. Masuoka, H. Nakagawa, K. Yamada  
要旨集 p. 229

日本栄養・食糧学会 (第57回)、福岡、2003年5月

- ・ 蛍光標識ポリアミンを用いたポリアミン取り込みメカニズムの解析  
高尾浩一、宮武晋司、深澤一昭、杉田義昭、白幡 晶  
要旨集 p.257
- ・ 卵巣摘出骨粗鬆症モデルマウスにおける骨量減少および脂質代謝に対する豆乳粉末摂取の効果  
(城西大・薬) 千葉大成、(国立栄研) 呉堅、(東京農大) 上原万里子、(国立栄研) 石見佳子  
pp.202
- ・ 骨代謝および脂質代謝に対する大豆イソフラボンと運動の併用効果  
(国立栄研) 呉堅、(城西大・薬) 千葉大成、(国立栄研) 樋口満、江崎治、山田和彦、石見佳子  
pp.202

- ・マグネシウム欠乏ラットの骨量減少に対するヘスペリジンの回復効果  
(東京農大) 上原万里子、(国立栄研) 石見佳子、(城西大・薬) 千葉大成、(東京農大) 増山律子、鈴木和春  
pp.204
- ・アスコルビン酸と DPPH ラジカルの反応機構の解明  
山王丸靖子 (県立長崎シーボルト大学)、鈴木恵美子 (お茶の水女子大学)、大塚譲 (お茶の水女子大学)、倉田忠男 (新潟薬科大学)  
日本・栄養食糧学会要旨集、p 174
- ・ビタミンD誘導性骨代謝調節因子 IF3  
真野 博, 中谷祥恵, 松浦知和, 前橋はるか, 任 良焯, 舟田うらら, 和田政裕  
講演要旨集 P.299
- ・前駆軟骨細胞における石灰化機構の解析  
中谷祥恵, 真野 博, 任 良焯, 舟田うらら, 川嶋洋一, 和田政裕  
講演要旨集 P.299
- ・Kothara himbutu による糖代謝関連遺伝子発現の調節  
任 良焯, 真野 博, 中谷祥恵, 舟田うらら, 川嶋洋一, 和田政裕  
講演要旨集 P.300

**日本細菌学会総会** (第 76 回)、熊本、平成 15 年 4 月 1 日～3 日

- ・腸炎ビブリオ O2 血清型との共通抗原を有する同 O-untypeable 株の LPS 糖鎖構造  
橋井則貴、一色恭徳、井口毅裕、近藤誠一  
日本細菌学雑誌 Vol.58, pp.107 (2003)
- ・腸炎ビブリオ K68 抗原の糖鎖構造解析  
和田朋子、一色恭徳、橋井則貴、近藤誠一  
日本細菌学雑誌 Vol.58, pp.207 (2003)

**毒素シンポジウム** (第 50 回)、白浜、平成 15 年 7 月 9 日～10 日

- ・O-Untypeable 腸炎ビブリオ KX-V212 株の内毒素リポ多糖 (LPS) の化学的・血清学的性状  
一色恭徳、橋井則貴、井口毅裕、近藤誠一

予稿集 pp.47～52 (2003)

腸炎ビブリオシンポジウム (第 37 回)、弘前、平成 15 年 11 月 6 日～7 日

- ・腸炎ビブリオ K6 および K68 抗原の化学的性状

和田朋子、一色恭徳、橋井則貴、近藤誠一

埼玉医療薬学懇話会 第 17 回学術講演会 (さいたま) 2003 年 5 月

- ・Whey protein およびその成分の薬物消化管吸収に与える影響

加藤奈穂子、相場大樹、(北海道薬大) 関 俊暢、(北海道薬大) 森本一洋、従二和彦

要旨集 p. 3

- ・大学院病院実習における小課題報告の集計と評価

沼尻幸彦、上田秀雄、小林大介、森本雍憲

要旨集 p. 4

- ・高血圧および狭心症の発症率と  $\beta$  2 アドレナリン受容体遺伝子多型との関連性、

駒田富佐夫、相澤夕紀、小川政彦、寺嶋淑江、齋藤侑也、(日大光が丘病院) 鍋木盛雄、(日大板橋病院) 和泉徹、

要旨集

- ・デュロテップ<sup>®</sup>パッチ繰り返し適用時の血清中フェンタニル濃度挙動の予測

中山寛之、(癌研病院薬) 森川明信、杉林堅次

要旨集 p 7

**The 30th Annual Meeting of the Controlled Release Society Glasgow Scotland(UK)**

2003 年 7 月

- ・Poly-L-Arginine Enhances Paracellular Permeability via Serine/threonine Phosphorylation of ZO-1 and Tyrosine Dephosphorylation of Occludin

H.Natsume, T.Maeno, K.Ohtake, Y.Morimoto

- ・Possible involvement of convective solvent flow in ultrasound-associated transdermal solute transport

H. Ueda, M. Mutoh, Y. Nakamura, M. Atobe, K. Hirayama and Y. Morimoto

Proceeding pp. 860-861

**鼻科学会総会**（第 42 回）東京 2003 年 10 月

- ・シンポジウム「薬物の投与経路としての鼻粘膜—その基礎と臨床」

鼻粘膜からの薬物吸収性と製剤開発の可能性

夏目 秀視

鼻科学会誌

**日本動物実験代替法学会**（第 17 回）相模原市 麻布大学 2003 年 11 月

- ・経皮吸収試験

夏目 秀視

要旨集 P. 50

- ・獨協医科大学越谷病院における TDM 業務の経済性評価

佃慶一、上田秀雄、小林大介、森本雍憲、（獨協医科大学越谷病院）斎藤光弘

要旨集 p. 6

**日本 DDS 学会** 第 19 回（京都） 2003 年 6 月

- ・41 kHz 超音波の経皮吸収促進メカニズムに関する検討

武藤香絵、上田秀雄、中村恭士、（東工大院・総理工）跡部真人、（第一高周波工業（株））平山鋼太郎、小林大介、森本雍憲

要旨集 p. 300

- ・皮膚外用剤試験における TEWL 測定の問題点

佃慶一、小林大介、森本雍憲

要旨集 p. 302

- ・カルシウムによるエレクトロポレーション皮膚透過促進効果増強の作用機構に関する研究

（ポーラ化成工業）徳留嘉寛、杉林堅次

Drug Delivery System 18(3) p299

- ・電解水の製剤素材としての有用性の検討

代永恵、中山寛之、長谷川哲也、（AI システムプロダクト）岡島眞裕、杉林堅次

Drug Delivery System 18(3) p259

- ・加圧型リザーバー製剤と無針圧力型注射器を用いた水溶性薬物の皮膚透過促進

長谷川哲也、中川清世、畠中富男、（埼玉医大総合医療センター）

井上直子、(埼玉医大総合医療センター) 木村昌行、杉林堅次

Drug Delivery System 18(3) p280

日本医療薬学会 第13回(神戸) 2003年9月

・人工汗を試験液とした後発パップ剤の放出試験

平船寛彦、磯知輝、島村剛史、上田秀雄、沼尻幸彦、小林大介、森本雍憲

要旨集 p.175

日本薬物動態学会 第18回(札幌) 2003年10月

・ヒト乳腺上皮培養細胞の能動輸送に関する研究

木村聡一郎、内山玲子、岸本英利、森本恵子、上田秀雄、沼尻幸彦、小林大介、森本雍憲

要旨集 p.298

HAB研究機構学術年会(第10回)期間2003年5月29日(木)～30日(金)

・培養ヒト皮膚モデルを用いた薬物吸収試験と刺激性評価

杉林堅次

日本ビタミン学会(第55回)平成15年5月29日(木)～30日(金)

・繰り返し摂取後の栄養素の生体内動態の速度論的解析

寺田元美、長谷川哲也、東口みづか、野田淑子、江端みどり、岩瀬靖彦、  
安田英之、杉林堅次

ビタミン77巻4号 p.237

粒子加工技術分科会・製剤と粒子設計部会 2003年6月6日

・今注目される皮膚適用製剤と今後の展望

杉林堅次

日本トキシコロジー学会学術年会(第30回)平成15年7月

・ペルフルオロオクタン酸の尿中排泄における性差の機構解析

片倉賢紀、工藤なをみ、佐藤靖典、川嶋洋一

要旨集 p.191

日本薬理学会(第76回)、福岡、3月

・グリチルリチンとその誘導体による肝実質細胞の増殖促進機構

木村光利、(ミノファージェン製薬) 井上秀雄、荻原政彦、  
J. Pharmacol. Sci. Vol.91, pp.118P

- ・ ストレプトゾトシン糖尿病ラットの孤束核における低酸素誘発 c-fos 蛋白発現ニューロンの減少  
岡崎真理、臼井達洋、(富山医薬大) 山崎弘美、(富山医薬大) 榎彰、(富山医薬大) 武田龍司、  
日比野康英  
要旨集 J. Pharmacol. Sci. 91 Suppl 251P (2003)

**核ダイナミクス研究会** (第3回) 福島 2003年5月

- ・ 核マトリックス足場蛋白質 P130/mat3 のリン酸化による機能制御  
臼井達洋、日比野康英、岡崎真理、(富山医薬大) 平賀絃一  
要旨集 p.17

**日本小児肺循環研究会** 第9回(東京) 2003年2月

- ・ 鼻腔一酸化窒素吸入(鼻呼吸)による extrapulmonary effect  
小林 順、内田博之、大竹一男、菌田 勝、古田葉子、小林俊樹、先崎秀明、増谷 聡、石戸博隆、  
Mofeed Famaz、菰田二一  
要旨集 p.21

**日本公衆衛生学会総会** 第62回(京都) 2003年10月

- ・ 日本人中高年の悪性新生物死亡による損失寿命(YPLL)に対する年齢・時代・コホート効果  
小田切陽一、内田博之  
要旨集 p.47

**1st International Bone and Mineral Society Japanese Society for Bone and Mineral Research**  
(Osaka, Japan) June, 2003

- ・ Hesperidin, A Citrus Flavonoid, Inhibits Bone Loss and Decreases Serum and Hepatic Lipids in Ovariectomized Mice.  
(城西大・薬) Hiroshige Chiba, (東京農大) Mariko Uehara, (国立栄研) Jian Wu, Xin Xiang Wang, (東農大) Masuyama Ritsuko, Kazuharu Suzuki, (神戸大) Kazuki Kanazawa, (国立栄研) Yoshiko Ishimi
- ・ Effects of Soybean Isoflavone on Bone Marrow Lymphopoiesis and Bone Loss in Castrated Male Mice.

(国立栄研) Yoshiko Ishimi, Jian Wu, Xin Xiang Wang, (城西大・薬) Hiroshige Chiba, (東京理科大) Ken Takeda, (東京薬科) Chisato Miyaura

**日本栄養改善学会学術総会 (第 50 回)、岡山、2003 年 9 月**

- ・高齢者の自立に及ぼす個別栄養管理 (1) - 臨床検査結果からみた栄養状態と自立度との関連について -  
(東京都立短期大学) 稲山貴代, 池本真二, 江端みどり, 牛山優, 土屋友美, 戸谷誠之, (福祉社会総合研究所) 和田勝, (国際医療福祉大学・総合研究所) 阿曾沼元博  
要旨集 P.154
- ・高齢者の自立に及ぼす個別栄養管理 (2) - 栄養摂取状況と栄養・健康状態との関連について -  
江端みどり, 池本真二, 牛山優, 角田伸代, (東京都立短期大学) 稲山貴代, (福祉社会総合研究所) 和田勝, (国際医療福祉大学・総合研究所) 阿曾沼元博  
要旨集 P.155
- ・高齢者の自立に及ぼす個別栄養管理 (3) - 服薬状況と栄養・健康状態との関連について -  
池本真二, 牛山優, 江端みどり, 角田伸代, (東京都立短期大学) 稲山貴代, (福祉社会総合研究所) 和田勝, (国際医療福祉大学・総合研究所) 阿曾沼元博  
要旨集 P.155
- ・魚油摂取量の相違による糖質・脂質代謝への影響の比較  
角田 伸代, 金 賢珠, 江端 みどり, 牛山 優, 池本 真二  
要旨集 P.222
- ・学内集団給食実習施設における衛生管理の評価に関する研究  
羽場亮太 (東京農業大学)、君羅満 (東京農業大学)、三浦務 (国立がんセンター)、岩瀬靖彦 (城西大学)、伊沢正利 (聖徳栄養短大)、高橋東生 (東京農業大学)、飯樋洋二 (東京農業大学)  
日本栄養改善学会講演集、p.263
- ・生活習慣及び食生活から見た男子大学生の身体自覚症状の実態について  
山王丸靖子 (県立長崎シーボルト大学)、武藤慶子 (県立長崎シーボルト大学)  
日本栄養改善学会講演集、p.424

**日本人間ドック学会、第 44 回 (京都) 2003 年 8 月**

- ・会員制人間ドック受診者の食生活調査  
野田章子 (三田スカイクリニック)、西井京子 (三田スカイクリニック)、大栗茂芳 (三田スカイクリニック)、野田淑子 (城西大学)、岩瀬靖彦 (城西大学)  
人間ドック学会プログラム、p45

**第 26 回日本分子生物学会年会 (神戸) 2003 年 12 月**

・肝細胞分化と I F 3

真野 博, 前橋はるか, 中谷祥恵, 任 良懌, 清水 純, 和田政裕, 松浦知和  
講演要旨集 P.621

・マグネシウムによる石灰化抑制

中谷祥恵, 任 良懌, 清水 純, 川嶋洋一, 和田政裕, 真野 博  
講演要旨集 P.760

・Molecular mechanism of protective effect of peony root extract on neuron damage induced by cobalt focus epilepsy model in EL mice. (Aieido clinic)E. Sugaya, K. Sunaga, (Institute of Medical Science, Tokaversity) K. Kjiwara, T. Tsuda, A. Sugaya, (Institute of Medical Science, Tokaversity) M. Kimura, 25<sup>th</sup> International Epilepsy Congress, Lisbon, October, 2003, p175 (P549)

**天然有機化合物討論会 第 45 回 (京都) 2003 年 10 月**

・フタバガキ科植物のスチルベンオリゴマーの構造(第 3 報)

(岐阜県保環研) 伊藤哲郎, 田中稔幸, 中屋謙一、(岐阜薬大) 飯沼宗和、(微化研センター) 高橋良和、澤竜一、(城西大・薬) 白瀧義明、(東大院・植物園) 邑田仁、(ボゴール植物園) Dedy Darnaedi  
要旨集 pp305-310