

口頭発表及びシンポジウム

日本ポリアミン研究会 第17回(東京)2002年1月

- ・ IS-MSによる N^1, N^{12} -ジアセチルスペルミンの定量

小林正樹、鮫島啓二郎、平松恭子、川喜田正夫

要旨集 p.18

- ・ 高度好熱菌 *Thermus thermophilus* のポリアミン合成アミノプロピル転移酵素の生化学的解析

大沼みお、照井祐介、玉腰雅忠、石田真己、鮫島啓二郎、大島泰郎

要旨集 p.27

- ・ 経口投与 ^{15}N -ポリアミンのADME研究

小林正樹、佐々木ひとみ、鮫島啓二郎、新津 勝、高橋正一、橋本嘉幸

要旨集 p.33

- ・ HPLCを用いる脱炭酸化S-アデノシルメチオニンの高感度定量法の開発

岩崎 聖子, 和田 牧子, 白幡 晶

要旨集 p.14

- ・ ラットS-アデノシルメチオニン脱炭酸酵素の化学的構造解析

和田 牧子, 岩崎 聖子, 白幡 晶

要旨集 p.30

- ・ 好塩性光合成細菌 *Rhodothalassium sallexigens* の主ポリアミンとしてのホモスペルミジンとアミ

ノプロピルホモスペルミジンの存在

(群馬大医) 浜名康栄、新津 勝

要旨集 p.26

日本薬学会 第 122 回 (千葉) 2002 年 3 月

- ・チロシナーゼ阻害活性を有するフェノール類の合成 (3)
中野文子、(佐久間克也)、山本勝美、杉田義昭、横江一郎
要旨集 2 p.35

- ・ 3 位置換クロモン類と有機シラン化合物の反応
杉田義昭、竹川珠実、小川竜也、熊田稚子、大木淑江、横江一郎
要旨集 2 p.77

- ・スチレン誘導体の酸触媒による二量化反応
浅井雄太、杉田義昭、横江一郎
要旨集 2 p.103

- ・Phenyliodine(III) Bis(trifluoroacetate)による N-Acylaminophthalimide 類の分子内閉環反応
長島 章、宮沢悦子、坂本武史、菊川靖雄
要旨集 2 p.101

- ・ 2,2,2-Trifluoroethanol 溶媒を用いる Phenyliodine(III) Bis(trifluoroacetate) による
N-Methoxyamide 類の分子内閉環反応
宮沢悦子、坂本武史、菊川靖雄
要旨集 2 p.101

- ・Phenyliodine(III) Bis(trifluoroacetate)による Anilide 類への直接水酸化
伊藤直樹、宮沢悦子、坂本武史、菊川靖雄
要旨集 2 p.101

- ・Gnetum 属植物の成分 (4) Gnetum gnemon および G. gnemonoides のスチルベンオリゴマー
の構造
(岐阜県保環研) 田中俊幸、アリ ズルフィカール、古沢幸、中屋謙一、飯沼宗和、(岐阜薬大)
イリヤ イブラヒム、(城西大薬) 白瀧義明、(東大院植物園) 邑田 仁、
(ボゴール植物園) Darnaedi D.
要旨集 2 p.122.

- ・ジペプチドとヘリセンのキラリティーの分子内同調作用
吉野順, 中川弘子, 山田紘一
要旨集 3 p.13
- ・PC 二分子膜ベシクルとコレステロール類とのキラル相互作用 - ヘリセンをプローブとする検討 -
吉田麻衣子, 中川弘子, 山田紘一
要旨集 3 p.20
- ・SDS ミセル中のヘテロヘリセンのキラリティーの誘起と変換
高市康宏, 中川弘子, 山田紘一
要旨集 3 p.20
- ・アクロレインの高感度定量法開発のための検出試薬の検討
寺澤 友基子, 杉田 義昭, 白幡 晶、
要旨集 3 p.33
- ・シアノ化システインを含むタンパク質の化学的断片化に伴うペプチド末端のアルキルアミンによる
標識法の開発とペプチド分析法へ応用するための基礎検討
矢敷 実希子, 和田 牧子, 白幡 晶、
要旨集 3 p.36
- ・担癌ラットにおける¹⁵N-標識ポリアミンのADME実験系の作成
小林正樹, 佐々木ひとみ, 鮫島啓二郎, 新津 勝, 高橋正一, 橋本嘉幸
要旨集 3 p.36
- ・尿中アルデヒド化合物の HPLC 分析
新津 勝, 渡辺寿子, 寺沢邦子, 大谷武司, 鮫島啓二郎、
要旨集 3 p.58
- ・HPLC を用いる S-アデノシルメチオニン脱炭酸酵素の活性測定法の開発
岩崎 聖子, 和田 牧子, 白幡 晶、
要旨集 3 p.81

- ・HPLCによる蛍光基質を用いたspermidine/spermime N¹-acetyltransferase(SSAT)活性測定法の開発
深澤 一昭, 宮武 晋治, 岡本 政治, 高尾 浩一, 白幡 晶
要旨集 3 p.81
- ・ラットスベルミジン合成酵素の三次構造に関する考察
佐々木 ひとみ, 竹田 昇, 鮫島 啓二郎, 和田 牧子, 白幡 晶, 長野晃三,
要旨集 3 p.82
- ・ラット肝臓由来ポリアミン酸化酵素の新規アフィニティーカラムによる精製
高尾 浩一, 杉田 義昭, 白幡 晶
要旨集 3 p.82
- ・グアニジノ化合物の合成とそれらの細胞への影響
岡本 政治, 深澤 一昭, 宮武 晋治, 和田 牧子, 高尾 浩一, 白幡 晶
要旨集 3 p.87
- ・7-Methylspinaceamine (アセトアルデヒド-ヒスタミンによる Pictet-Spengler 反応縮合物) のヒト尿からの検出
大谷武司, 新津勝
要旨集 3 p.97
- ・デヒドロエピアンドロステロンによる脂肪酸合成・分解への影響 平成 12 年 3 月
工藤なをみ, 今井浩一, 川嶋洋一, 小山又二郎
要旨集 3 p.100
- ・鶏胚の発育過程におけるドリコールおよびコレステロール含量の変化
堀江竹虎, 塩田泰生, 小泉宜史, 橋本フミ恵, 林 秀徳
要旨集 3 p.103
- ・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, 根岸裕一, 工藤なをみ, 川嶋洋一
要旨集 3 p.103

- ・不死化ヒト胎盤絨毛細胞の機能に対するペルオキシソーム増殖剤ゲンフィプロジルとクロフィブリン酸の影響
森田美江子、橋本フミ恵、小口敬伸、(埼玉医大総合医療センター)松岡菊美、
(埼玉医科大総合医療センター)竹田 省、(埼玉医大総合医療センター)木村昌行、林 秀徳
要旨集 3 p.115
- ・性ホルモンによるペルフルオロオクタン酸の尿中排泄調節要旨
片倉賢紀、工藤なをみ、佐藤靖典、川嶋洋一
要旨集 3 p.178
- ・ペルフルオロオクタン酸の体内動態における種差および性差の検討
住谷文須紗、工藤なをみ、川嶋洋一、藤田志歩、浅岡一雄
要旨集 3 p.178
- ・血漿アルブミンはペルフルオロオクタン酸の体内動態に影響する
佐藤靖典、工藤なをみ、川嶋洋一
要旨集 3 p.178
- ・スタチン系抗高脂血症薬投与による血清コレステロールとトリコールの濃度変化
小泉宜史、塩田泰生、鈴木智也、(東京逓信病院)小林照明、(東京逓信病院)石井昌俊、
(東京逓信病院)川村光信、(東京逓信病院)宮崎 滋、(東京逓信病院)加野象次郎、
(東京逓信病院)内野克喜、橋本フミ恵、林 秀徳
要旨集 4 p.7
- ・水溶性高分子薬物の粘膜透過における細胞間隙経路の評価に関する研究
原田園子、関 俊暢、從二和彦
要旨集 4 p.52
- ・薬物の粘膜透過過程におけるムチンの影響の評価系に関する検討
持田純子、関 俊暢、從二和彦
要旨集 4 p.53

- ・薬物の皮膚透過促進と皮内動態に及ぼす灸処理の影響
田澤悠子，吉田大介，長谷川哲也，杉林堅次
要旨集 4 p. 54
- ・エレクトロポレーションを用いた皮膚適用製剤の開発
森健二，徳本誠司，久保浩之，肥後成人，野沢巖，佐藤秀次，杉林堅次
要旨集 4 p. 54
- ・水晶発振子を用いた *in vitro* 薬物皮膚透過量の迅速定量に関する検討
渡邊哲也，長谷川哲也，高橋秀和，石橋卓也，古澤宏幸，岡畑恵雄，杉林堅次
要旨集 4 p. 55
- ・Calcein の皮膚透過に対する低周波域超音波の促進効果のキャラクタリゼーション
武藤香絵，中村恭士，上田秀雄，（東工大院総理工）跡部真人，（第一高周波工業（株））
平山鋼太郎，森本雅憲
要旨集 4 p. 55
- ・ラット皮膚及びヘビ脱皮皮膚を用いた electrophoration 及び iontophoresis による経皮吸収促進機構に関する研究
香取久美，徳本誠治，長谷川哲也，杉林堅次
要旨集 4 p. 56
- ・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マイクロスフィアの調製法(2)
篠原克典，内田昌希，関俊暢，夏目秀視，從二和彦，森本雅憲
要旨集 4 p. 76
- ・ C_{max} ， T_{max} ，AUC を利用した体内動態パラメータ予測
中川清世，長谷川哲也，杉林堅次
要旨集 4 p. 108
- ・心臓血管外科手術後のワルファリンによる血液凝固能のバラツキに関する検討
向後徹生，（獨協医科大学越谷病院薬）高橋淳一，（獨協医科大学越谷病院薬）建部守，小林大介，
森本雅憲
要旨集 4 p.122

- ・ 蛋白架橋酵素トランスグルタミナーゼの薬物による阻害と皮膚障害性副作用との関連性
根本英一、小林大介、杉田義昭、横江一朗、(埼玉医大総合医療センター) 木村昌行、森本雅憲
要旨集 4 p. 122
- ・ 緊急安全性情報が塩酸チクロピジン処方に及ぼす影響(1)
石川慎子、(山梨医大病院薬) 河内麻利、(山梨医大病院薬) 鈴木正彦、
(山梨医大病院薬) 花輪剛久、(山梨医大病院薬) 中島新一郎、小林大介、森本雅憲、
(第一製薬) 平田浩司
要旨集 4 p. 123
- ・ 頻脈性不整脈におけるフレカイニド有効血中濃度の検討
中川励、(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、小林大介、森本雅憲、(筑波大臨床医学系) 幸田幸直
要旨集 4 p. 127
- ・ 小児の服薬方法に関するアンケート調査
桂山 恵、齋藤節生、齋藤侑也、駒田富佐夫、(埼玉医大総合医療センター) 野沢充代、(埼玉医大
総合医療センター) 蓑輪雄一、(埼玉医大総合医療センター) 木村昌行
要旨集 4 p.142
- ・ 緊急安全性情報が塩酸チクロピジン処方に及ぼす影響(2)
(山梨医大病院薬) 河内麻利、石川慎子、(山梨医大病院薬) 鈴木正彦、
(山梨医大病院薬) 花輪剛久、(山梨医大病院薬) 中島新一郎、小林大介、森本雅憲、
(第一製薬) 平田浩司
要旨集 4 p. 146
- ・ ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油添加による PVC 製輸液セットからの DEHP 溶出機構の検討
(山梨医大病院薬) 遠藤尚子、数野史、(新潟薬大) 田中睦子、(新潟薬大) 河野健治、小林大介、
森本雅憲、(山梨医大病院薬) 鈴木正彦、(山梨医大病院薬) 花輪剛久、
(山梨医大病院薬) 中島新一郎
要旨集 4、p. 152

- ・ シスプラチン損傷 DNA と親和性を示す蛋白質(P23)の性質
日比野康英、(阪大細胞生体工学) 神内伸也、白井達洋、岡崎真理、(富山医薬大薬) 菅野延彦
要旨集 p.108
- ・ 小児の服薬方法に関するアンケート調査
桂山恵、齋藤節生、齋藤侑也、駒田富佐夫、(埼玉医大医療センター) 野澤充代、蓑輪雄一、
木村昌行
要旨集 p.142
- ・ 薬局製造医薬品における情報の整理
細川玄機、駒田富佐夫、齋藤侑也
要旨集 p.146

日本薬剤学会 第 17 回 (静岡) 2002 年 3 月

- ・ 無針注射器と加圧型リザーバー製剤を用いた水溶性薬物の皮膚透過促進
中川清世、畠中富男、井上直子、小林大介、木村昌行、長谷川哲也、杉林堅次
要旨集 p. 92
- ・ 数学的アプローチに基づく塩酸テトラサイクリンとクロラムフェニコールを含有した培養皮膚型貼
付剤の有用性評価
羽田乃武子、長谷川哲也、高橋秀和、石橋卓也、杉林堅次
要旨集 p. 93
- ・ 水溶性高分子の鼻粘膜細胞間隙透過性に及ぼす poly-L-arginine の促進作用は細胞内カルシウム動
態と関連しているか？
前野拓也、大竹一男、上田秀雄、夏目秀視、森本雅憲
要旨集 p. 124
- ・ Draize 皮膚刺激性試験に替わる三次元培養ヒト皮膚モデルを用いた MTT 試験の有用性：皮膚中物
質拡散と Toxicokinetics / Toxicodynamics 相関
渡邊哲也、長谷川哲也、高橋秀和、石橋卓也、板垣宏、杉林堅次
要旨集 p. 162

- ・パラベン類の皮膚透過に及ぼす高分子添加剤 poly(MPC-co-BMA)の影響とその解析
金素安, 中川暁彦, 長谷川哲也, 土田衛, 杉林堅次
要旨集 p. 163
- ・三次元培養ヒト皮膚モデルを介した物質透過における薬物輸送担体の役割, 松本かおり, 渡邊哲也,
長谷川哲也, 高橋秀和, 石橋卓也, 山下伸二, 杉林堅次
要旨集 p. 246
- ・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と評価
中山寛之, 代永恵, 長谷川哲也, 石井文由, 杉林堅次
要旨集 p. 261

Perspectives in Percutaneous Penetration 8th International Conference (Antibes-Juan-les-Pins, France) 2002年4月

- ・Rapid evaluation of skin permeation of drugs using three-dimensional cultured human skin model and quartz crystal microbalance
K. Sugibayashi, T. Watanabe, T. Hasegawa, H. Takahashi, T. Ishibashi, H. Furusawa, Y. Okahata

日本細菌学会総会 第75回(横浜)2002年4月4日~6日

- ・腸炎ビブリオ O6 リポ多糖 (LPS) の糖鎖構造の解析
一色恭徳、橋井則貴、井口毅裕、久恒和仁、近藤誠一
日本細菌学雑誌 Vo. 57, p.83(2002)
- ・腸炎ビブリオ O2 LPS 多糖鎖の構造解析および O 抗原特異性を示すエピトープ構造に関する研究
橋井則貴、一色恭徳、井口毅裕、久恒和仁、近藤誠一
日本細菌学雑誌 Vo. 57, p.83(2002)
- ・サルモネラ感染に対するマクロライドの作用
(北里大・生命研)松井英則、一色恭徳、(北里大・生命研)阿部章夫、(北里研)大村智
日本細菌学雑誌 Vo. 57, p.330(2002)

The 22nd Sino-Japanese Modern Engineering and Technology Symposium (Taipei, Taiwan) 2002年5月

- ・ Skin disposition of drugs does affect their pharmacological efficacy and skin irritation
K. Sugibayashi

埼玉医療薬学懇話会第15回学術研究講演会(さいたま)2002年5月

- ・ ワルファリンとプロコームの併用とその有効性および有用性について
羽田乃武子, 松本かおり, 長谷川哲也, 小林大介, 山口正俊, 大澤真希子, 金本郁男, 中川輝昭,
杉林堅次
要旨集 p. 3

長野県栄養士会 通常総会特別講演 第25回(長野)2002年5月

- ・ 最近のインスリン情報をめぐって
池本真二

不二たん白質研究振興財団研究報告会 第5回(大阪)2002年5月

- ・ 高脂肪食摂取により生じる肥満およびインスリン抵抗性と大豆たん白質摂取との関連
池本真二、角田伸代、藤兼裕子、金賢珠、江端みどり

Enzymology and molecular biology of carbonyl metabolism 11th international meeting (Ystad, Sweden)2002年6月

- ・ Significance of the site contributing to the isomerase activity of sepiapterin reductase in the reduction of alpha-diketones, as determined by site-directed mutagenesis
Setsuko Katoh(Meikai University School of Dentistry), Masami Kawase,
Kengo Fujimoto(Meikai University School of Dentistry)
要旨集 p. 75

シンポジウム 「モレキュラー・キラリティー2002」(熊本)2002年6月

- ・ 結晶場が誘発する不斉変換
中川弘子, 吉野順, 井上千佳, 山田統一
要旨集 p. 279-282

- ・ヘリセン分子のキラリティーの誘起と変換 ミセル中の CT 錯体

中川弘子, 高市康宏, 山田紘一

要旨集 p. 283-286

核ダイナミクス研究会 第2回(富山)2002年6月

- ・核マトリックス足場蛋白質 P130/mat3 の核内外移行シグナルの機能解析

臼井達洋, 日比野康英, 岡崎真理, (富山医薬大・医・1 生 化) 平賀紘一

要旨集 p19

日本 DDS 学会 第18回(札幌)2002年6月

- ・無針注射器と加圧リザーバー製剤を用いたインスリンの経皮送達

中川清世, 小林紗代, 畠中富男, 井上直子, 長谷川哲也, 木村昌行, 杉林堅次

要旨集 p. 108

- ・ポリ-L-アルギニンによる鼻粘膜上皮の細胞間隙透過性の制御

夏目秀視, 大竹一男, 前野拓也, 上田秀雄, 森本雅憲

予稿集 p. 290

日本栄養士会 生涯学習研修会 2002年6月

- ・生活習慣病予防と高齢者ケアのための栄養管理: 疾病および危険因子の評価

池本真二

日本化粧品科学会第27回学術大会(東京)2002年6月

- ・界面活性剤のない o/w エマルジョンの調製に関する研究: アルカリイオン水を用いた検討

中山寛之, 代永恵, 長谷川哲也, 石井文由, 杉林堅次

The 29th Annual Meeting of the Controlled Release Society (Seoul, Korea) 2002年7月

- ・Effect of moxibustion on the salicylate disposition in skin and muscle following topical application

T. Hasegawa, Y. Tazawa, D. Yoshida, K. Sugibayashi

要旨集 pp. 705-6

- Utility of MTT assay in three-dimensional cultured human skin model(LSE-high) as an alternative to the Draize skin irritation test
K. Sugibayashi, T. Watanabe, T. Hasegawa, H. Takahashi, T. Ishibashi
要旨集 pp. 1060-1
- Usefulness of cultured skin typed patch containing tetracycline HCl and chloramphenicol: Mathematical approach
N. Hada, T. Hasegawa, H. Takahashi, T. Ishibashi, K. Sugibayashi
要旨集 pp. 1157-8
- Characterization of enhancing effect of low frequency sonophoresis
M. Mutoh, Y. Nakamura, H. Ueda, M. Atobe, K. Hirayama and Y. Morimoto
Proceeding pp. 1217-1218
- In vitro percutaneous absorption of mefenamic acid enhanced by complexation with alkanolamines
L. Fang, S. Numajiri, D. Kobayashi and Y. Morimoto
Proceeding pp. 740-741

キチン・キトサン・シンポジウム 第16回 (上田) 2002年7月

- キチン・キトサンならびにその誘導体のマウス細胞性免疫機能への修飾効果
和田政裕, 真野 博, 舟田うらら, 又平芳春, 坂井和男

岩手県栄養士会生涯学習研修会講演 (岩手) 2002年7月

- 脂肪組織、肥満について
金 賢珠

国際薬理学会 第14回 (サンフランシスコ) 2002年7月

- Glycyrrhizin and some analogues induce growth of primary cultured adult rat hepatocytes via epidermal growth factor receptors
M. Kimura (Josai University)
H. Inoue, K. Hirabayashi (Minophagen Pharmaceutical Co. Ltd) and M.Ogihara
要旨集 (PHARMACOLOGIST Vol.44, 2002), P. A182

毒素シンポジウム 第 49 回 (岐阜県下呂温泉) 2002 年 7 月 10 日 ~ 12 日

- ・腸炎ビブリオ O6 のリポ多糖 (LPS) に見出される TBA 反応陽性物質と LPS の糖鎖構造の解析

一色恭徳、橋井則貴、井口毅裕、久恒和仁、近藤誠一

予稿集 pp.96 ~ 100 (2002)

- ・O-Untypeable 腸炎ビブリオから分離されたノイラミン酸様物質の構造と腸炎ビブリオ O2 LPS のエピトープ構造に関する研究

橋井則貴、近藤誠一、一色恭徳、井口毅裕、(京都大学東南アジア研究センター) 西淵光昭、久恒和仁

予稿集 pp.101 ~ 105 (2002)

日本栄養・食糧学会 第 56 回 (札幌) 2002 年 7 月

- ・脂肪酸組成の異なる油脂が肥満及びインスリン抵抗性に及ぼす影響

角田伸代、岡崎真理、藤兼裕子、江端みどり、日比野康英、池本真二

要旨集 p.48

- ・発芽玄米の糖・脂質代謝及びエネルギー代謝に及ぼす影響

角田伸代、岡崎真理、藤兼裕子、水口 彩、伊藤幸彦、喜瀬光男、日比野康英、池本真二

要旨集 p.56

- ・第五次改定日本食品標準成分表の活用について (第 1 報) - 成分表改訂に伴う栄養素等摂取量の評価への影響 -

(東京農大) 君羅満、岩瀬靖彦、(東京農大) 渡辺昌、(東京農大) 高橋東生、

(東京農大) 飯樋洋二、(東京農大) 井上剛輔、(東京農大) 赤羽正之

要旨集 p.198

- ・キトサンの血中尿酸レベル低下効果に及ぼす脱アセチル化度の影響

和田政裕、真野 博、舟田うらら、又平芳春、坂井和男

講演要旨集 p.266

- ・マウスの細胞性免疫能に及ぼすキチンならびにキトサンオリゴ糖経口投与の影響

舟田うらら、真野 博、又平芳春、坂井和男、和田政裕

講演要旨集 p.278

口頭発表及びシンポジウム

- ・咽頭・喉頭に発現する遺伝子 IF5 は摂食・嚥下障害および誤嚥に関与するか？

真野 博, 中谷祥恵, 舟田うらら, 和田政裕

講演要旨集 p.323

- ・前駆軟骨細胞における石灰化過程の解析

中谷祥恵, 真野 博, 舟田うらら, 和田政裕

講演要旨集 p.323

日本神経科学大会 第25回(東京) 2002年7月

- ・新生ラット延髄呼吸関連領域の Pax-2 および GAD 発現細胞の低酸素感受性

岡崎真理、(富山医薬大・医・薬理) 武田龍司、臼井達洋、日比野康英

抄録集 p.129

16th IUPAC Conference on Physical-Organic Chemistry, (San Diego) 2002年8月

- ・A study on chiral recognition of phosphatidylcholine bilayers using [5]thiaheterohelicene as a probe

Hiroko Nakagawa, Yuuki Kobori, Maiko Yoshida, Koh-ichi Yamada

Abstract p. PB57

バイオメディカル分析科学シンポジウム 第15回(金沢) 2002年8月

- ・7-Methylspinaceamine (アセトアルデヒド-ヒスタミン縮合物) のヒト尿からの検出及び定量法について

大谷武司, 新津勝

要旨集 p.71

- ・担癌ラットにおける経口投与¹⁵N-標識ポリアミンの分析

小林正樹、合田ひとみ、鮫島啓二郎、新津 勝、高橋正一、橋本嘉幸

要旨集 p.87

長野県栄養士会 生涯学習研修会(長野) 2002年8月

- ・分子栄養学の動向

池本真二

日本病院薬剤師会関東ブロック第 32 回学術大会 (横浜) 2002 年 8 月

- ・城西大学における医療薬学教育 大学院医療薬学専攻での教育を中心として
杉林堅次

日本臨床栄養協会総会 第 23 回 (大阪) 2002 年 8 月

- ・教育講演「“管理栄養士”国家ライセンスの意味するもの」
池本真二

日本栄養士会 平成 14 年度健康と栄養を考える講演会

(石川)2002 年 9 月 (山口)2002 年 12 月

- ・生活習慣と疾病とのかかわり
池本真二

14th International Symposium on Chirality (Hamburg) 2002 年 9 月

- ・Chiral recognition of bilayered phosphatidylcholine vesicles - A role of OH groups of cholesterol and its analogs -
Hiroko Nakagawa, Yuuki Kobori, Maiko Yoshida, Koh-ichi Yamada
Abstract p. 162

International Conference on the Bioscience of Lipids 第 43 回 (Graz, Austria) 2002 年 9 月

- ・Effect of peroxisome proliferator on cellular functions of immortalized human trophoblast cells
Fumie Hashimoto, Hironobu Oguchi, Mieko Morita,
(Saitama Medical Center, Saitama Medical School) Kikumi Matsuoka,
(Saitama Medical Center, Saitama Medical School) Satoru Takeda,
(Saitama Medical Center, Saitama Medical School) Masayuki Kimura, Hidenori Hayashi
Abstracts p.92
- ・Change of dolichol level in intra-HDL by statin
Yasuo Shiota, Takashi Koizumi, Tomonari Suzuki, (Tokyo Teishin Hospital) Teruaki Kobayashi,
(Tokyo Teishin Hospital) Masatoshi Ishii, (Tokyo Teishin Hospital) Mitsunobu Kawamura,
(Tokyo Teishin Hospital) Shigeru Miyazaki, (Tokyo Teishin Hospital) Shojiro Kano,
(Tokyo Teishin Hospital) Katsuyosi Utino, Fumie Hashimoto, Hidenori Hayashi
Abstracts p.109

化学工学会 第35回秋季大会(神戸)2002年9月

- ・抗菌薬を含有した培養皮膚型貼付剤の有用性に関する研究
長谷川哲也, 羽田乃武子, 杉林堅次

広島県栄養士会 生涯学習研修会(広島)2002年9月

- ・生活習慣病予防のための栄養・食生活 - 遺伝子発現調節の側面から -
池本真二

日本鼻科学会 第41回(広島)2002年9月

- ・DDSとしての鼻粘膜の役割
杉林堅次

日本生薬学会 第49回(福岡)2002年9月

- ・Superoxideによる脂質過酸化に対する *Sophora moorcroftiana* Benth ex. Baker に含まれる
Sophoisoflavone A, Licoisoflavone A, B の抑制作用
(関西鍼灸短期大学) 戸田静男、(城西大・薬) 白瀧義明
要旨集 p. 56

- ・インドネシア産 *Vatica pauciflora* のスチルベンオリゴマーの構造

(岐阜県保環研) 伊藤哲朗、田中俊幸、中屋謙一、(岐阜薬大) 飯沼宗和、Ibrahim Iliya、小林絵美
(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 p. 102

- ・Gnetum 属植物の成分(6)フラボノスチルベンおよびスチルベンオリゴマー配糖体の構造

(岐阜薬大) Ibrahim Iliya、飯沼宗和(岐阜県保環研) 田中俊幸、Zulfiqar Ali、古沢幸、中屋謙一、
(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 p. 103

- ・ギョウジャニンニクの生理活性について

(城西大・薬) 白瀧義明、谷覚、須永克佳、(明治薬大) 本橋登、(明海大・歯) 坂上宏、
(昭和大・薬) 佐藤和恵、(聖マリアンナ医大) 中島秀樹、金本泰正、
(Albert Szent-Gyorgyi Med. Univ.) Kristina Wolfard, Joseph Molnar
要旨集 p. 167

日本摂食・嚥下リハビリテーション学会 第8回(宇都宮)2002年9月

・摂食・嚥下障害発症機構解析のための分子生物学的アプローチ

真野 博, 真野樹子, 鐘ヶ江晴秀, 舟田うらら, 和田政裕

抄録集 P.129

The Sixteenth French-Japanese Symposium on Medicinal and Fine Chemistry (Nimes) Sept. 29-Oct. 2, 2002

・Introduction of a Hydroxy Group at the para Position and N-Iodophenylation of N-Arylamides Using Phenyliodine(III) Bis(trifluoroacetate)

N. Itoh, T. Sakamoto, E. Miyazawa, and Y. Kikugawa

Abstract p . 53

フォーラム 2002、環境トキシコロジー：衛生薬学(広島)2002年10月

・フッ素化脂肪酸の尿排泄に対する血漿アルブミンの影響

工藤なをみ, 佐藤靖典, 川嶋洋一

要旨集 p.141

天然有機化合物討論会 第44回(東京)2002年10月

・グネツム科植物のステルベンオリゴマーの構造と生物活性

(岐阜薬大)イブラヒム イリア、飯沼宗和、(岐阜県保環研)田中俊幸、

アリ ズルフィカー、伊藤哲朗、古沢幸、中屋謙一、(東大院・植物園)邑田 仁、

(ボゴール植物園)デディ ダルナエディ、(城西大・薬)白瀧義明、(富山県立大)松浦信康、
生方 信

要旨集 pp. 307-312

日本生化学会大会 第75回(京都)2002年10月、

・S-アデノシルメチオニン脱炭酸酵素タンパク質のプトレシンによる安定化、
和田 牧子, 町田 真弓, 白幡 晶、

要旨集 p.881

・核マトリックス足場蛋白質 P130/mat3 の核内外移行シグナルの機能解析

白井達洋、日比野康英、岡崎真理、(富山医薬大・薬・生物)菅野延彦、

(富山医薬大・医・1 生 化)平賀統一

要旨集 p.894

- ・セピアブテリン還元酵素による α -diketo 基の還元メカニズムについて
藤本健吾 (明海大学・歯) 河瀬雅美、加藤節子 (明海大学・歯)
要旨集 p.886

日本薬学会 関東支部大会 第46回 (東京) 2002年10月

- ・経口投与 ^{15}N -標識ポリアミンのラット組織中異常検出
小林正樹、合田ひとみ、鮫島啓二郎、新津 勝、高橋正一、橋本嘉幸
要旨集 p.62
- ・ α 2アドレナリン受容体、CYP3A4ならびに NAT 遺伝子の SNPs とオーダーメイド医療
駒田富佐夫
要旨集 p.26
- ・タンパク質の化学的断片化に伴うペプチド C 末端の標識法の開発
矢敷実希子、和田 牧子、鮫島啓二郎、白幡 晶
要旨集 p.59
- ・3,5-dimethoxyaniline を用いるアクロレインの蛍光定量法の開発
寺澤 友基子、斉藤 千佳子、御供 陽子、杉田 義昭、白幡 晶
要旨集 p.60
- ・蛍光標識ポリアミンの細胞への取り込み
高尾 浩一、宮武 晋治、深澤 一昭、杉田 義昭、白幡 晶
要旨集 p.63

International workshop on "Nuclear Dynamics" (Yokohama) 2002年11月

- ・ TRANSCRIPTIONAL ACTIVATION BY NUCLEAR MATRIX PROTEIN P130/mat3
ASSOCIATED WITH MAR/SAR
T. Usui, Y. Hibino, (Toyama Medical & Pharmaceutical University) K. Hiraga
Abstract p. 2

埼玉医療薬学懇話会第 16 回学術研究講演会（坂戸）2002 年 11 月

- ・ Cmax、Tmax および AUC を用いた薬物の体内動態パラメータの算出

中川清世，長谷川哲也，杉林堅次，木村昌行

要旨集 p. 3

- ・ JSH2000 後の降圧剤処方現状と問題点

川崎裕司、中山 恵、久津間信明、上田秀雄、沼尻幸彦、小林大介、森本雍憲

要旨集 p. 3

- ・ HDL の粒子径とトリコール含量の関係

塩田泰生、小泉宜史、鈴木智也、（東京通信病院）小林照明、（東京通信病院）石井昌俊、

（東京通信病院）川村光信、（東京通信病院）宮崎 滋、（東京通信病院）加野象次郎、

（東京通信病院）内野克喜、橋本フミ恵、林 秀徳

要旨集 p.4

埼玉県病院薬剤師会地域活動委員会西ブロック担当研修会（埼玉）2002 年 11 月

- ・ 褥瘡対策への薬剤師の参加： 褥瘡対策における栄養管理の必要性

池本真二

日本薬物動態学会年会 第 17 回（東京）2002 年 11 月

- ・ 皮下固形癌への薬物送達に及ぼす投与部位の影響

國松加奈子，築地泰臣，松倉健太，吉田大介，長谷川哲也，杉林堅次

要旨集 p. 260

日本栄養改善学会学術総会 第 49 回（沖縄）2002 年 11 月

- ・ 教育講演「新しい管理栄養士国家試験ガイドライン」

池本真二

要旨集 pp.48-49

- ・ 全国透析施設における外来透析食への取り組み状況について

江端みどり、（相模女子大学短大部・生活学科）川上純子、（徳田病院・栄養科）川口保子、

（日立製作所戸塚総合病院・栄養室）大中佳子、（横浜市大センター病院・栄養部）浦島千津子

要旨集 p.226

- ・地域栄養計画における健康・栄養評価の方法に関する研究（第1報）

- 成分表改訂の栄養評価への影響 -

（東京農大）君羅満、（杏林大学）中谷弥栄子、（東京農大）高橋東生、
（東京農大）飯樋洋二、岩瀬靖彦、（東京農大）栗木孝子、（東京農大）八塚雅孝、
（東京農大）工藤陽子、（東京農大）羽場亮太、（東京農大）渡辺昌
講演集 p.188

兵庫県栄養士会 植物油を考える講習会（兵庫）2002年11月

- ・脂質栄養について
池本真二

International mini-symposium on Nuclear Dynamics（Kyoto）2002年12月

- ・Molecular and functional studies of the nuclear matrix/scaffold protein matrix 3
Yasuhide Hibino
Abstract p. 2

Joint Conference on Cholera and Other Bacterial Enteric Infections panel (The U.S.-Japan Cooperative Medical Science Program) (37th), Okinawa, 2002 Dec. 17-19

- ・Chemical and serological characterization of nonulosonic acid containing polysaccharides isolated from lipopolysaccharides of *Vibrio parahaemolyticus* O2 and O-untypable strain
Seiichi Kondo, Noritaka Hashii, Yasunori Isshiki, Takehiro Iguchi and Kazuhito Hisatsune
Proceedings pp.171-173

腸炎ピブリオシンポジウム 第36回（京都）2002年12月5、6日

- ・腸炎ピブリオ K68 抗原の化学的・血清学的性状
和田朋子、一色恭徳、橋井則貴、近藤誠一

都城市北諸県郡薬業団体連絡協議会・都城市北諸県郡薬剤師会「くすりと健康」講演会（宮崎）2002年12月

- ・食と健康
池本真二

日本分子生物学会 第25回 (横浜) 2002年12月

・卵細胞、肝臓に発現している新規細胞分化調節因子 IF3

真野 博, 松浦知和, 前橋はるか, 中谷祥恵, 任良 懺, 舟田うらら, 和田政裕

要旨集 p.895

著書・総説・Proceedings 類

和田政裕

基礎栄養学

同文書院, 101-115 (2002)

和田政裕

基礎食品学実験書

三共出版(2002)

和田 政裕

食物繊維の質的評価をめぐって

臨床栄養, 100, 314-316 (2002)

和田政裕

マテ茶の健康効果

FOOD Style 21, 6, 69-72 (2002)

M.Kawase et al

Structure-activity relationship of the immunomodulatory drugs.

Recent Res.Devel.Chem.Pharm.Sciences,2,125-135(2002).

Lo Persson and Koichi Takao,

TRANSLATIONAL INITIATION OF ORNITHINE DECARBOXYLASE mRNA

RNA BINDING PROTEINS : New Concepts in Gene Regulation

pp.87-100 (2002) Kluwer Academic Publishers

薬剤師のための基礎講座

薬の相互作用(1) 総論

杉林堅次

埼玉県薬剤師会雑誌, 27 (4), 2-8 (2001).

薬の相互作用（2）薬の吸収と相互作用

杉林堅次

埼玉県薬剤師会雑誌, 27 (5), 2-10 (2001).

薬の相互作用（3）薬の分布と相互作用

杉林堅次

埼玉県薬剤師会雑誌, 27 (7), 2-10 (2001).

薬の相互作用（4）薬の代謝と相互作用

杉林堅次

埼玉県薬剤師会雑誌, 27 (9), 2-8 (2001).

薬の相互作用（5）薬の排泄と相互作用

杉林堅次

埼玉県薬剤師会雑誌, 27 (10), 2-6 (2001).

薬の相互作用（7）各論：アミノ酸配糖体系抗生物質の相互作用

中川清世, 香取久美, 杉林堅次

埼玉県薬剤師会雑誌, 27 (12), 2-6 (2001).

経皮吸収

杉林堅次

生物薬剤学（林正弘, 谷川原祐介編）, 南光堂, 2001.

イオントフォレシス

杉林堅次

ファルマシア, 37, 385-388 (2001).

Librarian のための薬学 薬物動態学

杉林堅次

薬学図書館, 27, 390-393 (2001).

Takeo Kawaguchi

Clinical Pharmacokinetics of Cytarabine Formulations

Clin. Pharmacolinet., 41, 705-718 (2002)

Tetsuya Hasegawa and Takeo Kawaguchi

Delivery of Anti-Viral Nucleoside Analogues to the Central Nervous System

Curr. Med. Chem., 1, 55-63 (2002)

連載「栄養士が知っておきたい生活習慣病治療薬最新事情 効果、副作用および食品との相互作用」
食生活、全衛連「食生活」出版局

須永克佳、江端みどり、津田整

第7回「その他の心疾患（不整脈・心不全）」

96巻1号、89-95 (2002)

須永克佳、津田整、池本真二

第8回「脳卒中」

96巻2号、91-97 (2002)

真野博、津田整、須永克佳

第9回「骨粗鬆症」

96巻3号、92-98 (2002)

須永克佳、岡崎真理、和田政裕

第10回「薬の投与経路・剤形・服薬方法」

96巻4号、91-97 (2002)

岡崎真理、須永克佳、池本真二

第11回「肥満症」

96巻5号、88-93 (2002)

岡崎真理、須永克佳、和田政裕

第12回「気分障害」

96巻6号、88-93 (2002)

岡崎真理、須永克佳、池本真二

第13回「貧血」

96巻7号、88-93(2002)

須永克佳、真野博、日比野康英

第14回「胃疾患」

96巻8号、74-79(2002)

須永克佳、真野博、津田整

第15回「腸疾患」

96巻9号、74-79(2002)

須永克佳、津田整、池本真二

第16回「肝・胆道疾患」

96巻10号、92-97(2002)

須永克佳、和田政裕、日比野康英

第17回「膵疾患(膵炎)」

96巻11号、91-97(2002)

須永克佳、江端みどり、津田整

第18回「腎疾患」

96巻12号、89-94(2002)

池本真二(分担執筆)

生活習慣病予防と高齢者ケアのための栄養指導マニュアル

第一出版

池本真二(分担執筆)

ネオエスカシリーズ基礎栄養学、初版

同文書院, 217-231(2002)

池本真二

各科目のねらいと要点 - 基礎栄養学 (特集 管理栄養士国家試験新ガイドライン - その概要と栄養士への期待)

臨床栄養, 101(5), 524-526 (2002)

池本真二

新カリに対応した卒後教育・学習のあり方。(特集 栄養士再生への道 - 卒後教育革命)

ヘルスケア・レストラン, 10(11), 30-31 (2002)

夏目秀視 (分担執筆)

ミクス薬学シリーズ 薬物治療学

エルゼビア・ジャパン (2002)

岩瀬靖彦 (共著)

栄養指導技術マニュアル

学建書院

岩瀬靖彦 (共著)

インターネットが教える日本人の食卓

東京農大出版会

