

著書及び他誌発表

Papers in Other Publications (2001.4 - 2002.3)

著 書

甲斐 明美: 食品衛生・経口感染症, 衛生薬学新論, 井上圭三他編, 南山堂, 東京, 200-2048, 2001.

甲斐 明美: 食品衛生・食中毒, 衛生薬学新論, 井上圭三他編, 南山堂, 東京, 205-231, 2001.

甲斐 明美: ポツリヌス症の手引き・資料集(分担執筆), 国立感染症研究所編集兼発行, 25-30, 47-57, 92-94, 137-145, 146-147, 148-150, 167-200, 2001.

門間 千枝: ポツリヌス症の手引き・資料集(分担執筆), 国立感染症研究所編集兼発行, 80-82, 83-85, 100-102, 131-132, 133-134, 2001.

柳川 義勢: ポツリヌス症の手引き・資料集(分担執筆), 国立感染症研究所編集兼発行, 80-82, 83-85, 92-94, 100-102, 131-132, 133-134, 137-145, 2001.

諸角 聖: ポツリヌス症の手引き・資料集(分担執筆), 国立感染症研究所編集兼発行, 83-85, 100-102, 2001.

斉藤 和夫: 食品安全性セミナー 1「食中毒」(分担執筆), 細貝祐太郎・松本昌雄監修, 中央法規出版, 230-244, 249-251, 2001.

井部 明広: 食品安全性セミナー 1「食中毒」(分担執筆), 細貝祐太郎・松本昌雄監修, 中央法規出版, 215-227, 2001.

永山 敏廣: 分析化学便覧 改訂五版(分担執筆), 日本分析化学会編, 丸善, 144-147, 461-475, 2001.

狩野 文雄: 環境微生物の測定と評価(山崎省二編)(分担執筆), オーム社, 9-27, 57-69, 2001.

花岡 暉: 楽しく学ばアレルギー教室(喘息・アトピー・花粉症・住環境対策) Q & A, 講談社出版サービスセンター, 2001.

保坂 三継, 金子 光美, 遠藤 卓郎, 大瀧 雅寛, 片山 浩之, 神子 直之, 田中 宏明, 土佐 光司, 長岡 裕, 中島 淳, 矢野 一好: 水の微生物リスクとその評価, 技報堂出版株式会社, 2001.

矢野 一好: 水の微生物リスクとその評価, 技報堂出版, 2002.

高橋 保雄: フタル酸エステル(環境水, 底質), 環境化学物質の最新計測技術(分担執筆), 296-308, 372-381, 2001.

他誌発表論文

尾畑 浩魅, 甲斐 明美, 諸角 聖: 東京都における腸炎ピブリオ食中毒の発生動向: 1989~2000年, 感染症学雑誌, 75, 485-489, 2001.

松下 秀, 河村 真保, 高橋 正樹, 横山 敬子, 小西 典子, 畠山 薫, 甲斐 明美, 諸角 聖, 森田 耕司, 渡辺 登, 金森 政人, 工藤 泰雄: 海外旅行者下痢症例由来毒素原性大腸菌におけるフルオロキノロン系薬剤感受性菌の出現状況, 感染症学雑誌, 75, 785-791, 2001.

加藤 玲, 尾形 和恵, 秋場 哲哉, 山田 澄夫: 東京都多摩地区において過去10年間(1991-2000)に散発下痢症患者および健康者から分離されたサルモネラの血清型, 薬剤耐性とDNA解析, 感染症学雑誌, 75, 837-845, 2001.

上田 泰史, 白石 祥吾, 勢戸 和子, 田口 真澄, 宮田 義人, 松下 秀: 海外旅行者下痢症患者から検出された新血清型赤痢菌およびその症例について, 感染症学雑誌, 75, 1025-1029, 2001.

山崎 悦子, 下島優香子, 柴田 実, 村田以和夫, 諸角 聖: 結核集団発生疑い事例における分子疫学的解析の有用性について, 日本臨床微生物学雑誌, 11, 132-138, 2001.

鈴木 淳, 村田 理恵, 村田以和夫: 野外調査地における簡易検査キットOptiMALによるマラリア診断の有効性の検討, 日本臨床寄生虫学会誌, 12, 135-139, 2001.

中嶋 順一：リーシュマニア症の薬をアマゾンに生息する植物に求めて，*ファルマシア*，37(8)，744-5，2001.

守安 貴子，重岡 捨身，岸本 清子，石川ふさ子，中嶋 順一，上村 尚，安田 一郎：健康食品中に含有するシルデナフィルの確認試験，*薬学雑誌*，21(10)，765-769，2001.

松下 秀：急増する新型食中毒・食中毒も様変わり新顔食中毒菌の登場とその背景，*食べもの通信*，5，17-19，2001.

小西 典子，甲斐 明美，松下 秀，野口やよい，高橋 由美，関口 恭子，新井 輝義，諸角 聖，小久保彌太郎：有機・水耕栽培野菜の食中毒菌汚染実態と分離菌株の疫学的解析，*日本食品微生物学雑誌*，18(1)，9-14，2001.

小林 麻紀，永山 敏廣，高野伊知郎，伊藤 正子，田村 康宏，立石 恭也，木村奈穂子，北山 恭子，安田 和男，斉藤 和夫：市販ベビーフード中の残留農薬実態(1996年4月～1998年6月)，*食品衛生学雑誌*，42(4)，283-288，2001.

小林 千種，中里 光男，山嶋裕季子，大野 郁子，河野 美幸，安田 和男：HPLCによる食品中のスクラロースの分析法，*食品衛生学雑誌*，42(2)，139-143，2001.

Masako Hirokado, Yasuhiro Shimamura, Kazuo Nakajima, Hideki Ozawa, Keisuke Kimura, Kazuo Yasuda, Motohiro Nishijima : Methods for Determination of Milt Protein and ϵ -Polylysine in Food Additive Preparations and Processed Foods by Capillary Zone Electrophoresis, *食品衛生学雑誌*，42(2)，79-83，2001.

坂本 美穂，竹葉 和江，藤沼 賢司，神保 勝彦，宮崎 奉之：高速液体クロマトグラフィーによる畜産物中のレバミゾールの分析，*食品衛生学雑誌*，43(1)，6-9，2002.

植松 洋子，平田 恵子，鈴木 公美，飯田 憲司，植田 忠彦，鎌田 国広：既存添加物カラシ抽出物及びセイヨウワサビ抽出物中のイソチオソアナーチ類及び関連化合物の分析，*食品衛生学雑誌*，43，10-17，2002.

鈴木 公美，上村 尚，井部 明広，田端 節子，安田 和男，西島 基弘：梅酒中のカルバミン酸エチルの生成要因，*食品衛生学雑誌*，42(6)，354-358，2001.

平田 恵子，植松 洋子，鈴木 公美，飯田 憲司，安田 和男，斉藤 和夫：ラック色素製品中の色素成分及びその他成分の分析，*食品衛生学雑誌*，42(2)，109-113，2001.

藤川 浩，和宇慶朝昭，新井 輝義，関根 整治，諸角 聖：菓子「最中」製造における微生物汚染の解析事例，*食品衛生学雑誌*，42，262-268，2001.

菊地 洋子，島村 保洋，広門 雅子，安田 和男，西島 基弘：マーケットバスケット方式によるイソフラボン類の一日摂取量，*食品衛生学雑誌*，42(2)，122-127，2001.

松本ひろ子，小川 仁志，鈴木 敬子，鈴木 仁，斉藤 和夫：通気蒸留装置及びHPLCを用いた食品中の残留亜硫酸の分析，*食品衛生学雑誌*，42，329-334，2001.

羽石奈穂子，植松 洋子，安野 哲子，萩原 輝彦，樺島順一郎，荒木 理江，鎌田 国広：固相抽出法を用いた食品添加物シヨ糖脂肪酸エステル中のジメチルホルムアミドの定量，*食品衛生学雑誌*，43(1)，35-38，2002.

田端 節子：市販ピスタチオナッツのアフラトキシン汚染，*マイコトキシン*，51(2)，87-93，2001.

田口 信夫：食品中の異物について，*都薬雑誌*，23(5)，41-46，2001.

大貫奈穂美：化粧品規制緩和によって生じた新たな問題，*都薬雑誌*，24(3)，56-60，2002.

牛尾 房雄，浅野 和仁，佐藤 和恵，久光 正：眼球の酸化ストレス反応に対するケルセチンの効果，*あたらしい眼科*，2001.

斎藤 育江，大貫 文，瀬戸 博：有機リン酸トリエステル類の室内および外気濃度測定，*エアロゾル研究*，

16(3), 209-216, 2001.

瀬戸 博, 斎藤 育江, 大貫 文 : 材料表面に密着させた吸着材へのフタル酸エステルの移行, エアロゾル研究, 16(4), 305-310, 2001.

保坂 三継, 落合 由嗣, 矢野 一好, 眞木 俊夫 : 水道水並びに水源河川等における原虫類の検出状況 (平成12年度調査結果から), 日本水処理生物学会誌, 別巻21, 144, 2001.

Hiroshi fujikawa : Thermal inactivation patterns of *Aspergillus niger* spores in capillaries, Biocontrol Science, 6, 17-20, 2001.

Kazunari Kumasaka, Kinya Kawano, Keizo Yamaguchi, Jun Igari, Keiko Minowa, Hisae Oishi, Satoshi Morozumi : A study of quality assessment in clinical microbiology performance of independent laboratories in Tokyo: 18-year participation in the Tokyo Metropolitan Government External Quality Assessment, J. Infect. Chemother, 7, 102-109, 2001.

Kanako Satoh, Fumiko Nagai, Naoto Aoki : Several Environmental Pollutants Have Binding Affinities for Both Androgen Receptor and Estrogen Receptor, J. Health Sci, 47, 495-501, 2001.

Nagai F., Satoh H., Ohyama K., Uehara A., Ohba M., Uehara S. and Aoki N. : Hormonal activity of alkyl p-hydroxybenzoates (parabens) determined by a reporter gene as MVLN cells for estrogen and a competitive receptor binding assay for androgen, Enviro. Sci, 9, 220, 2002.

Kanako Satoh, Fumiko Nagai, Ken-ichi Ohyama, Shin-ichi Uehara, Akio Ogata, Naoto Aoki, : Studies on Androgenicity and Estrogenicity of Bisphenol A Diglycidyl Ether (BADGE) and Related Chemicals, Enviro. Sci, 9, 221, 2002.

Shunichi Fukano : Simulation Program for Predicting the Concentration of Metabolites (A B C) Formed Gradually within the Body Based on Physiological Pharmacokinetics, Chem-Bio Informatics Journal, 1, No. 4, 124-135, 2001.

尾形 和恵, 加藤 玲, 山田 澄夫 : Prevalence of *Escherichia coli* Possessing the *eaeA* Gene of Enteropathogenic *E. coli* (EPEC) or the *aggR* Gene of Enteroaggregative *E. coli* (EAggEC) in Traveler's Diarrhea Diagnosed in Those Returning to Tama, Tokyo from Other Asian Countries, JAPANESE JOURNAL of INFECTIOUS DISEASES, 55, 14-18, 2002.

Hidemasa Izumiya, Jun Terajima, Shigeru Matsushita, Kazumichi Tamura, Haruo Watanabe : Characterization of Multidrug-Resistant *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium Isolated in Japan, Journal of Clinical Microbiology, 39, 2700-2703, 2001.

Mitsumasa Saito, Shouichi Ohga, Miyoko Endoh, Hiroaki Nakayama, Yoshimitsu Mizunoe, Toshiro Hara and Shin-ichi Yosida : Delayed Onset of Systemic Bacterial Dissemination and Subsequent Death in Mice Injected Intramuscularly with *Streptococcus pyogenes* Strain, Microbiol. Immunol, 45(11), 777-786, 2001.

Mitsumasa Saito, Hideko Kajiwarra, Takahiko Ishikawa, Ken-ichiro Iida, Miyoko Endoh, Toshiro Hara, and Shin-ichi Yosida : H₂O₂-nonproducing *Streptococcus pyogenes* strains: survival in stationary phase and virulence in chronic granulomatous disease, Microbiology, 147, 2469-2477, 2001.

Tomoko Okubo, Yoshiko Yokoyama, Kazutaka Kano, Itsu Kano : ER-dependent estrogenic activity of parabens assessed by proliferation of human breast cancer MCF-7 cells and expression of ER and PR, Food and Chemical Toxicology, 39, 1225-1232, 2001.

Toyohito Tanaka : Reproductive and neurobehavioural toxicity study of erythrosine administered to mice in the diet, Food and Chemical Toxicology, 39, 447-454, 2001.

Yoko Uematsu, Keiko Hirata, Kumi Suzuki, Kenji Iida, Teruo Kan, Kazuo Saito : Determination of sucrose esters of fatty acids in food additive premixes by gas chromatography and confirmation of identity by gas chromatography/massspectrometry, Journal of AOAC INTERNATIONAL, 84, 498-506, 2001.

Tadahiko Ueda : α -Tocopherol affects the urinary and biliary excretion of 2,7,8, - trimethyl- 2 (2' - carboxyethyl) - 6 - hydroxychroman, γ - tocotrienol metabolite, in rats, *Lipids*, 36(5), 439-548, 2001.

Ken-ichi Ohyama, Fumiko Nagai, Yoshiteru Tsuchiya : Certain Styrene Oligomers Have Proliferative Activity on MCF-7 Human Breast Tumor Cells and Binding Affinity for Human Estrogen Receptor, Environ Health Perspect, 109, 699-703, 2001.

渋谷 淳, 三森 国敏, 佐藤 伸一, 平塚 秀明, 佐藤 雅彦, 住吉 雅己, 西島 基弘, 勝木 康隆, 鈴木 仁, 中川 順一, 赤木 巧, 今沢 孝善, 安藤 正典 : Relationship between toxicity and cadmium accumulation in rats given low amounts of cadmium chloride or cadmium-polluted rice for 22 months, Journal of Toxicological Sciences, 26, 337-358, 2001.

Yukie Tada, Tomoko Fujitani, Norio Yano, Katsuhiro Yazawa, Akemichi Nagasawa, Naoto Aoki, Akio Ogata, Masako Yoneyama : Chronic toxicity of thiabendazole(TBZ) in CD-1 mice, Toxicology, 169, 163-176, 2001.

中川 好男, 田山 邦昭 : Estrogenic potency of benzophenone and its metabolites in juvenile female rats, Arch. Toxicol, 75, 74-79, 2001.

鈴木 俊也, 中川 好男, 田山 邦昭, 矢口久美子, 須賀 哲弥 : Toxicity and effects of 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenyl N-methylcarbamate (terbutol) on hepatic cytochrome P450 and F344 rats, Arch. Toxicol, 75, 555-561, 2001.

Yoshimitsu Sakamoto, Hisatoshi Mikuriya, Kuniaki Tayama, Hiroshi Takahashi, Akemichi Nagasawa, Norio Yano,

Katsuhiro Yuzawa, Naoto Aoki, Akio Ogata : Goitrogenic effects of green tea extract catechins by dietary administration in rats, Arch. Toxicol, 75, 591-596, 2001.

中川 好男 : Cytotoxic effects of α -thujaplicin on rat thymocytes and prevention by the compound in tributyltin-induced thymocyte damage, Bull. Environ. Contam. Toxicol, 67, 12-19, 2001.

鈴木 俊也, 矢口久美子, 鈴木 助治, 須賀 哲弥 : Monitoring of phthalic acid monoesters in river water by solid-phase extraction and GC-MS determination, Environ. Sci. Technol, 35(18), 3757-3763, 2001.

中川 好男, 鈴木 俊也 : Metabolism of bisphenol A isolated rat hepatocytes and oestrogenic activity of a hydroxylated metabolites in MCF-7 human breast cancer cells, Xenobiotica, 31, 113-123, 2001.

Toyohito Tanaka : Reproductive and neurobehavioural effects of thiabendazole administered to mice in the diet, Food Additives and Contaminants, 18, 375-383, 2001.

総説・解説

伊藤 武, 甲斐 明美, 高橋 信一 : 注目される病態最近の感染性腸炎の動向, 診断と治療, 89(3), 446-452, 2001.

横山 敬子, 高橋 正樹 : 感染性胃腸炎-発症病理をめぐって-カンピロバクター腸炎, 診断と治療社, 2001.

渡辺めぐみ, 木下 郁夫, 藤本 真澄, 中根 俊成, 本村 政勝, 中村 龍文, 楠 進, 高橋 正樹, 斎藤 香彦 : Penner2型 *Campylobacter jejuni*が分離された Guillain-Barre症候群の一例, 脳神経, 53(8), 759-762, 2001.

林 泰明, 古賀 道明, 内田 有彦, 高橋 正樹, 結城 伸泰 : *Campylobacter jejuni*(PEN19)が分離された, JIG

抗GQ1b抗体陰性のフィッシャー症候群/ギラン・バレー症候群オーバーラップ症例, 臨床神経学, 41, 801-804, 2001.

村田以和夫: ペットからうつる感染症(その1), 都薬雑誌, 24(5), 10-13, 2002.

村田以和夫: ペットからうつる感染症(その2), 都薬雑誌, 24(6), 30-33, 2002.

村田以和夫: ペットからうつる感染症(その3), 都薬雑誌, 24(7), 30-33, 2002.

松下 秀: 近年東京において分離された赤痢菌の菌種・血清型と薬剤耐性, 病原微生物検出情報, 22, 85-86, 2001.

甲斐 明美: 食中毒, 最新医学, 56(9), 1949-1956, 2001.

甲斐 明美, 小西 典子: 今年の食中毒, 大量調理はここを注意, 食生活, フットワーク出版, 東京, 96(6), 34-39, 2001.

高橋 正樹, 横山 敬子: Guillain-Barre症候群と *Campylobacter jejuni* 感染症, 食品衛生学雑誌, 43, 1, J-24, 2002.

村田以和夫: アニサキス症と天然物由来の有効化学物質の検索, 化学と教育, 50(5), 360-364, 2002.

小西 典子, 甲斐 明美: 有機および水耕栽培野菜の食中毒菌汚染実態, フレッシュフードシステム, 30(1), 11-13, 2001.

松下 秀: ニューキノロン剤低感受性サルモネラについて, 月刊HACCP, 7, 31-35, 2001.

藤川 浩: 予測微生物学とその応用, 月刊HACCP, 7, 52-58, 2001.

藤川 浩: Practical application of predictive microbiology software programs to HACCP plans, J. Food Hyg. Soc. Japan, 42, 252-256, 2001.

藤川 浩: 加熱殺菌の定量的評価方法, 食品と開発, 36, 16-18, 2001.

藤川 浩: 予測微生物学とそのエキスパートモデル, クリーンテクノロジー, 12, 52-56, 2002.

村田以和夫: 生鮮・加工食品を介して感染する寄生虫症の防除対策, 冷凍, 76(882), 11-20, 2001.

安田 和男: 健康及び機能性を志向する食品の評価に関する基礎的研究, 食品保蔵科学会誌, 28(2), 87-96, 2002.

金子 誠二: 食肉中の微生物分析法, 食肉の科学, 42, 38-45, 2001.

田口 信夫: 異物による食品の苦情と検査対応, 食品機械装置, 38(8), 49-57, 2001.

門間 公夫, 市川 久次: 知っておきたい遺伝子組み換え食品の知識, 東京都予防医学協会年会, 30, 230-234, 2001.

狩野 文雄: 講座 環境微生物概論・測定と評価(第3回) 環境の細菌, 空気清浄, 39(4), 56-60, 2001.

行政報告

飯村 達, 天野 祐次, 松江 隆之, 遠藤美代子, 奥野 ルミ, 松木 一雅: 東京都におけるレンサ球菌感染症流行予測調査-22年間の動向について-, 東京都予防医学協会年報, 31, 198-202, 2001.

花岡 暉: 食品混入害虫事例, 平成12年度食品衛生関係苦情処理集計表, 東京都衛生局生活環境部食品保健課, 61-70, 2002.

上木 隆人, 宮島 嘉道, 西野久仁夫, 江部 高廣, 今井 俊介, 小倉 肇, 加藤 元博: **健康危機管理情報ネットワーク構築に関する研究**, 厚生科学研究 地方衛生研究所の地域における健康危機管理のあり方に関する研究 分担報告書, 2001.

関根 大正, 佐藤 恭信, 上村 尚, 萩野 周三, 神谷 信行, 池田 一夫, 灘岡 陽子: **地方衛生研究所ネットワークホームページの構築**, 厚生科学研究 地方衛生研究所の地域における健康危機管理のあり方に関する研究 分担報告書, 2001.

観 照雄, 前 潔, 大石 向江, 三栗谷久敏, 橋本 秀樹, 大谷 幸子, 大野 郁子, 山田 澄夫, 東京都衛生局: **平成13年度第20回東京都衛生検査所精度管理事業報告書**, 2001.