

著書及び他誌発表

Papers in Other Publications

(2002.4-2003.3)

著 書

甲斐 明美：大腸菌，図説・食品汚染病原微生物（丸山務，熊谷進監訳），広川書店，2003。

広門 雅子：食品衛生検査指針・食品添加物編2003（分筆執筆），厚生労働省監修，日本食品衛生協会，164-168，368-371，411-416，422-428，432-436，439-443，458-462，527-529，536-541，2003。

井部 明広：食品衛生検査指針・食品添加物編2003（分筆執筆），厚生労働省監修，日本食品衛生協会，28-30，213-214，603-604，623-625，633-634，644-646，667-669，684-687，701-702，2003。

田端 節子：Aflatoxin and related compounds, *Encyclopedia of Dairy Science*, (分筆執筆), Elsevier Science, 2002。

田端 節子，宇田川俊一，中里 光男：アフラトキシン、トリコテセン系マイコトキシン、ゼアラレノン、フモニシン、パツリン，食品安全性セミナー5「マイコトキシン」(分筆執筆)，細貝祐太郎，松本昌雄監修，中央法規出版，67-101，130-175，2002。

竹葉 和江：分析試料 前処理ハンドブック(分筆執筆)，丸善，2003。

大橋 則雄：水ハンドブック(分筆執筆)，丸善，707-714，2002。

保坂 三継：災害時の水利用 飲める水・使える水（第3章災害時の水源），空気調和・衛生工学会，2002。

保坂 三継：水道用語辞典（第二版），日本水道協会，2002。

矢口久美子：水ハンドブック(分筆執筆)，丸善，454-463，2003。

中里 光男：食品安全セミナー5「マイコトキシン」(分筆執筆)，中央法規出版，2002。

矢野 一好：小事典 暮らしの水，講談社，ブルーバックス，B-1379，2002。

矢野 一好，岡田 誠之，小川雄比古，保坂 三継，古畑 勝則，金子 岳夫，ほか：災害時の水利用，丸善，2002。

矢野 一好：水ハンドブック（分筆執筆），丸善，2002。

矢野 一好：水道用語辞典（第二版），日本水道協会，2002。

他誌発表論文

（論文別、著者名は邦文雑誌：和名、英文雑誌：性，名（ローマ字及び頭文字表記）とした。なお、雑誌名は略記）

<邦文雑誌：誌名 50 音順>

高橋 保雄，小野寺祐夫，森田 昌敏，寺尾 良保：水道原水及び水道水中の農薬とその濃度，環境化学，13：89-101，2003。

門間 千枝，福原 淳子，甲田 雅一，本間 請子，柳川 義勢：血管内溶血を起こし、短時間で死亡した劇症型 *Clostridium perfringens* 感染症の1例，感染症学雑誌，76(7)：562-565，2002。

甲斐 明美，福山 正文，古畑 勝則，大仲 賢二，坂田 慎治，原 元宣，角野 洋二，伊藤 武，尾畑 浩魅，渡邊 忠男：ハトおよびカラスからの *Vero* 毒素産生性大腸菌（VTEC）の分離および血清型，感染症学雑誌，77(1)：5-9，2003。

斎藤 育江，大貫 文，瀬戸 博：室内空气中フタル酸エステル類の測定，室内環境学会誌，5(1)：13-22，2002。

大石 充男，松田 敏晴，野尻 宗子，斎藤 和夫：蛭

光検出 HPLC による食品中 5 種の酸化防止剤の同時分析法, 食品衛生学雑誌, **43**(2): 104-109, 2002.

小林 麻紀, 永山 敏廣, 高野伊知郎, 田村 康宏, 木村奈穂子, 北山 恭子, 斉藤 和夫: 農産物中の N-メチルカルバメート系農薬及びその代謝物の一斉分析, 食品衛生学雑誌, **43**(3): 133-143, 2002.

藤川 浩, 諸角 聖: New estimation methods of Bacterial concentration by measuring ATP changes during incubation, 食品衛生学雑誌, **43**(3): 155-159, 2002.

藤川 浩, 井部 明広, 和宇慶朝昭, 諸角 聖: Flavor production from edible oils and their constituents by *Penicillium corylophilum*, 食品衛生学雑誌, **43**(4): 160-164, 2002.

植松 洋子: 金属缶内面コーティングからの溶出モデル実験, 食品衛生学雑誌, **44**, 32-38, 2003.

植松 洋子, 鈴木 公美, 飯田 憲司, 平田 恵子, 植田 忠彦, 鎌田 国広: Determination of low levels of methanol and ethanol in licorice extract by large volume injection head-space GC, 食品衛生学雑誌, **43**(5): 295-300, 2002.

中里 光男, 野尻 宗子, 粕谷 陽子, 高野伊知郎, 大石 充男, 安田 和男, 鈴木 助治: プレカラム誘導体法を用いた HPLC による食品中のスクラロースの分析, 食品衛生学雑誌, **43**(5): 289-294, 2002.

小林 麻紀, 永山 敏廣, 高野伊知郎, 田村 康宏, 立石 恭也, 富澤 早苗, 木村奈穂子, 北山 恭子, 斉藤 和夫: HPLC による農産物中マレイン酸ヒドラジドの簡易分析, 食品衛生学雑誌, **43**(6): 356-361, 2002.

田村 康宏, 永山 敏廣, 高野伊知郎, 小林 麻紀, 富澤 早苗, 木村奈穂子, 北山 恭子, 斉藤 和夫: 残留農薬分析時にキウイフルーツから検出された化学物質, 食品衛生学雑誌, **43**(6): 362-365, 2002.

松本ひろ子, 小川 仁志, 鈴木 敬子, 鈴木 仁, 安田 和男: GC/MS による清涼飲料水中 4 種類の乳化剤の一斉分析法, 食品衛生学雑誌, **44**(1): 19-25, 2003.

木村奈穂子, 永山 敏廣, 高野伊知郎, 小林 麻紀, 田村 康宏, 立石 恭也, 北山 恭子, 斉藤 和夫: GC-FTD によるかんきつ類中のイマザリルおよびイマザリル代謝物の分析, 食品衛生学雑誌, **44**(1): 63-68, 2003.

永山 敏廣, 高野伊知郎, 小林 麻紀, 田村 康宏, 富澤 早苗, 立石 恭也, 木村奈穂子, 北山 恭子, 斉藤 和夫: リンゴ、なしおよびメロン中のカプタホール、シヘキサチン、1-ナフチル酢酸およびキントゼンの同時抽出分析, 食品衛生学雑誌, **44**(2): 126-131, 2003.

池田 一夫, 灘岡 陽子, 倉科 周介: 人口動態統計からみた結核の 100 年, 人口学研究, **31**: 57-61, 2002.

甲斐 明美: 腸管出血性大腸菌感染症, 総合臨床, **52**: 1197-1201, 2003.

岩井 和郎, 宇田川 忠, 水野 悟, 河端 美則, 菅原 勇, 後藤 純雄, 瀬戸 博, 安達 修一: 低硫黄軽油および通常軽油のディーゼル排出物の変異厳正と発癌 - ラットによる吸入および粒子注入実験 -, 大気環境学会誌, **37**(3): 216-229, 2002.

斎藤 育江, 大貫 文, 瀬戸 博, 上原 眞一: 有機リン系殺虫剤の室内および外気濃度測定, 大気環境学会誌, **38**(2): 78-88, 2003.

横山 敬子: ヒト食中毒由来カンピロバクターの薬剤耐性, 動物抗菌会報, **24**, 22-25, 2002.

藤川 浩: ベイズ統計学, 日本食品衛生学会, **43**, J-321-323, 2002.

萩原 輝彦, 安野 哲子, 鎌田 国広: 天然添加物中の無機ヒ素分析, 日本食品化学学会誌, **10**(1): 51-54, 2003.

藤川 浩：加熱処理による微生物死滅の予測とその評価，日本食品工学会誌，**3**，65-78，2002．

金子 誠二，宮原美智子，後藤 公吉，正木 宏幸，斉藤 章暢，小沼 博隆，増田 高志：野菜・果物における病原微生物検出検査方法の検討 - 腸管出血性大腸菌、サルモネラとリステリアの検出 - ，日本食品微生物学会雑誌，**19**(2)：47-55，2002．

藤川 浩：F 値の考え方 - F 値は加熱殺菌指標となるか？，日本防菌防黴学雑誌，**30**，597-599，2002．

仲間 晶子：食品中の食中毒菌検査法 14．リステリアモノサイトジェネス，日本防菌防黴学雑誌，**31**：159-168，2003．

遠藤美代子：セラチア(*Serratia*)による院内感染，日本防菌防黴学雑誌，**31**：91-96，2003．

矢野 一好：我が国における環境水中のウイルスの挙動と検査法，日本防菌防黴学雑誌，**30**：741-747，2002．

金子 誠二：エルシニア感染症（ペストを除く），日本臨床 **61**，suppl2：459-463，2002．

荻野 周三：東京都における梅毒様疾患のサーベイランス，病原微生物検出情報，**23**，89-91，2002．

保坂 三継：原虫類によるわが国水環境の汚染状況，水環境学誌，**26**(1)，2-7，

矢野 一好：SRSV による水系汚染，水環境学誌，**26**，8-12，2003．

甲斐 明美，小西 典子：腸管出血性大腸菌 - 細菌学・疫学を中心に - ，モダンフィジシャン，**22**(7)：877-881，2002．

門間 千枝：ポツリヌス菌，モダンフィジシャン，**22**：

897-900，2002．

金子 誠二：エルシニア感染症，モダンフィジシャン，**22**：2002-2007，2002．

牛尾 房雄，松本謙一郎，山崎 慈，佐藤 和恵，遠藤 和豊：放射化分析法によるセレン欠乏ラット及びビタミン E 欠乏ラット臓器中元素含量の測定，薬学雑誌，**122**(4)：283-290，2002．

保坂 三継，落合 由嗣，矢野 一好，眞木 俊夫：多摩川におけるクリプトスポリジウムオオシストとジオアルジアリストの汚染実態調査，用水と廃水，**44**(4)：23-31，2002．

<洋雑誌：誌名 ABC 順>

Nakagawa, Y., Tayama, K., : **Benzophenone- induced estrogenic potency in ovariectomized rats**, *Arch. Toxicol.*, **76**(12) : 727-731, 2002 .

Fujikawa, H., Morozumi, S., : **Changes in the ATP contents of microbial cells during heat treatment**, *Biocont. Sci.*, **7**(1) : 17-23, 2002 .

Nakagawa, Y., Suzuki, T., : **Metabolism of 2-hydroxy-4-methoxybenzophenone in isolated rat hepatocytes and xenoestrogenic effects of its metabolites of MCF-7 human breast cancer cells**, *Chem. Biol. Interact.*, **139**(2) : 115-128, 2002 .

Kai, A., Zhou, Z., Ogasawara, J., Nishikawa, Y., Seto, Y., Helander, A., Hase, A., Iritani, N., Nakamura, H., Arikawa, K., Kamata, Y., Hoshi, H., Haruki, K., : **An outbreak of gastroenteritis in Osaka, Japan due to *Escherichia coli* serogroup O166:H15 that had a coding gene for enteroaggregative E. coli heat-stable enterotoxin 1 (EAST1)**, *Epidemiol. Infect.*, **128**(3) : 363-371, 2002 .

Uematsu, Y., Hirata, K., Suzuki, K., Kamata, K., Iida, K., : **Survey of residual solvents in natural food additives by standard addition head-space GC**, *Food Addit Contam.*, **19**(4) : 335-342, 2002 .

Sato, K., Sakamoto, Y., Ogata, A., Nagai, F., Mikuriya, H., Aoki, N., : **Inhibition of aromatase activity by green tea extract catechins and their endocrinological effects of oral administration in rats**, *Food Addit. Contam*, **40**(7):925-933, 2002.

Okubo, T., Yokoyama, Y., Kano, K., Kano, I., : **Cell death induced by the phenolic antioxidant tert-butylhydroquinone and its metabolite tert-butylquinone in human monocytic leukemia U937 cells**, *Food Chem. Toxicol.*, **41**(5):679-688, 2003.

Ishikawa, F., Shigeoka, S., Nagashima, M., Takahashi, M., Kamimura, H., : **Simultaneous Determination of Eleven Dyes and Their Aluminum Lakes in Drugs**, *JAOAC Int.*, **86**(2): 215-221, 2003.

Takahashi, M., Nagashima, M., Shigeoka, S., Kamimura, H., Kamata, K., : **Determination of thyroid hormones in pharmaceutical preparations, after derivatization with 9-anthrolylnitrile, by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection**, *J. Chromatogr. A*, **958**(1-2): 299-303, 2002.

Seto, T., Hamano, T., Shioda, H., Kamimura, H., : **Analysis of Aristolochic Acid I and II in Kampo Medicine Preparations**, *J. Health Sci.*, **48**(5): 412-417, 2002.

Takahashi, Y., Onodera, S., Morita, M., Terao, Y., : **A problem in the determination of trihalomethane by headspace-gas chromatography/mass spectrometry**, *J. Health Sci.*, **49**(1): 1-7, 2003.

Tayama K., : **Depigmenting action of phenylhydroquinone, an o-phenylphenol metabolite, on the skin of JY-4 black guinea pigs**, *Pigment Cell Res*, **15**: 447-453, 2002.

総説・解説

甲斐 明美：9月でも多い食中毒，小学保健ニュース，9月号，2002。

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，**96**(6)：34-39，2002。

高橋 正樹，横山 敬子：食中毒・腸管感染症 / 各論 細菌性・食中毒カンピロバクター，*Modern Physician*，**22**(7)：873-876，2002。

植松 洋子：食品衛生の視点からの食品香料分析と品質評価，香料，**217**：121-127，2003。

守安 貴子：医薬品成分を含有する危ない健康食品，都薬雑誌，2002。

早川知恵子：飲酒習慣と血糖コントロール - 地域の健康栄養調査から - ，都薬雑誌，**24**(9)：47-52，2002。

行政報告

伊瀬 郁，高野 弘紀，柳川 義勢：東京都感染症発生動向調査事業における病原体検索成績 性感染症，感染症発生動向調査事業報告書（平成13年），2002。

伊瀬 郁，柳川 義勢：感染症流行予測調査結果 第4 ジフテリア・百日咳，平成13年度感染症流行予測調査結果報告書，2002。

伊瀬 郁，高野 弘紀，高野 弘紀，柳川 義勢，大塚 正人，横田 美和：東京都・特別区衛生検査機関における精度管理調査報告 2 血清，平成13年度東京都・特別区衛生検査機関における精度管理調査報告書，2002。

花岡：食品混入害虫について（その2），平成13年度食品衛生関係苦情処理集計表，2003。

花岡：親水公園と環境微生物による環境リスク管理について，石神井川流域環境協議会平成13年度事業報告。2002。

岩谷 美枝，楠 くみ子，石上 武：公衆浴場浴槽水

のレジオネラ属菌調査とその対策事例, 東京都微生物検査情報, **23**(11): 123, 2002.

岩谷 美枝, 楠 くみ子, 石上 武: 公衆浴場浴槽水のレジオネラ属菌調査とその対策事例(東京都), 東京都微生物検出情報, **24**(2): 33-34, 2003.

金子 令子, 船山 恵市, 羽石奈穂子, 鎌田 国広: 合成樹脂カドミウムおよび鉛試験法の問題点とその改良, 平成 13 年度厚生科学研究 食品用器具・容器包装等の安全性確保に関する研究報告書, 2002.

船山 恵市, 鎌田 国広, 金子 令子, 羽石奈穂子: 器具及び容器包装の規格基準における重金属試験法の問題点に関する検討, 平成 13 年度厚生科学研究 食品用器具・容器包装等の安全性確保に関する研究報告書, 2002.

富士栄聡子, 中川 順一, 高橋 保雄, 小輪瀬 勉, 関

山 登, 栃本 博, 小西 浩之, 眞木 俊夫: 東京都における放射能調査, 第 44 回環境放射能調査研究成果論文抄録集(平成 13 年度), 186-190, 2002.

矢口久美子, 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: 平成 14 年度第 21 回東京都衛生検査所精度管理事業報告書, 2002.

上木 隆人, 神谷 信行, 池田 一夫, 灘岡 陽子, 大石 修, 荻野 周三, 関根 大正: 健康危機管理情報ネットワーク構築に関する研究, 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研究報告書, 2002.

上木 隆人, 神谷 信行, 大石 修, 荻野 周三: 地方衛生研究所の健康危機管理情報ネットワーク構築, 健康危機管理情報の網羅的収集と評価に関する調査研究分担研究報告書, 2002.