

著書及び他誌発表

Papers in Other Publications

(2005.4-2006.3)

著 書

保坂三継：水道の病原微生物対策 金子光美編
(分担執筆)，125-149, 163-182, 2006, 丸善.

藤川浩：予測モデリング，日本食品工学会編，
食品工学ハンドブック，570-574, 2006, 朝倉書店.

保坂三継：JIS 工業用水・工場排水中のレジオネ
ラ試験方法 JIS K 0350-50-10, 2006, 日本規格
協会.

他誌発表論文

(代表執筆者(先頭に氏名を記載)が所外研究者の場合、当該研究の共同研究者となっている所内研究者にアンダーラインを記した。)

藤川浩, 和宇慶朝昭, 諸角聖：東京都における最近 16 年間(1987-2002 年度)の真菌による食品苦情，日本食品微生物学会雑誌，22, 24-28, 2005.

小西典子, 尾畑浩魅, 八木原怜子, 下島優香子, 柴田幹良, 畠山薫, 鈴木浩, 池内容子, 秋場哲哉, 門間千枝, 矢野一好, 甲斐明美：東京湾の海水，海泥および貝からの病原ビブリオの検出と分離された腸炎ビブリオの諸性状，日本食品微生物学会雑誌，22, 138-147, 2005.

宮尾陽子, 船越康之, 高木裕, 神崎政子, 飯田孝, 内山万利子, 高木昌美, 今田由美子：最近 10 年間の東京都芝浦食肉衛生検査所における豚丹毒の摘発状況、分離菌の血清型および薬剤感受性の特徴 日本獣医師会雑誌 59(6), 409-415, 2006.

貞升健志, 新開敬行, 田部井由紀子, 平井昭彦, 鎌田信一, 甲斐明美, 諸角聖：リアルタイム PCR 法による *Coxiella burnetii* の定量法および鶏卵中における *C. burnetii* の増殖性について，日本食品微生物学会雑誌 22, 155-158, 2005.

秋場哲哉, 千葉隆司, 新井輝義, 柴田幹良, 井部明広, 柳川義勢, 甲斐明美, 矢野一好, 諸角聖：比色法を用いたセレウス菌嘔吐毒のバイオアッセイ法に関する検討，日本食品微生物学会雑誌 22(3), 112-115, 2005.

奥野ルミ, 遠藤美代子, 下島優香子, 柳川義勢, 諸角聖, 大仲賢二, 古畑勝則, 福山正文：劇症型溶血性レンサ球菌感染症由来 A 群レンサ球菌の薬剤感受性とパルスフィールドゲル電気泳動法による遺伝子型別，感染症学雑誌 79(4), 260-269, 2005.

森功次, 林志直, 佐々木由紀子, 野口やよい, 甲斐明美, 諸角聖：発症者および非発症者糞便中に排出される *Norovirus* 遺伝子量の比較，感染症学雑誌 79(8), 521-526, 2005.

石川ふさ子, 大石充男, 新藤哲也, 堀江正男, 安井明子, 上原眞一, 荻野周三, 伊藤弘一：はじかみ(生姜)から検出された不明色素の構造，食品衛生学雑誌 46, 93-98, 2005.

八巻ゆみこ, 堀井昭三, 橋本常生, 笹本剛生, 牛尾房雄, 鎌田国広, 井部明広：Modified Determination Method of Total Bromine in Agricultural Products by Gas Chromatography, 食品衛生学雑誌 46, 124-126, 2005.

観公子, 牛山博文, 新藤哲也, 斎藤和夫：市販魚介類及びその加工品中のヒスタミン含有量調査，食品衛生学雑誌 46, 127-132, 2005.

植松洋子, 坂本真美, 樺島順一郎, 鈴木公美, 金子令子, 船山恵市, 羽石奈穂子, 安野哲子, 荻野周三：レトルト食品用包装材についての溶出モデル実験，食品衛生学雑誌 46, 133-138, 2005.

石川ふさ子, 大石充男, 新藤哲也, 堀江正男, 安井明子, 荻野周三, 伊藤弘一：赤酢から検出された指定外色素の LC/MS による確認，食品衛生学雑誌 46, 228-233, 2005.

田端節子:カビ毒の食品汚染実態とその制御に関する研究, 食品衛生学雑誌, 46, 246-248, 2005.

平田恵子, 島村保洋, 鈴木敬子, 貞升友紀, 伊藤弘一:酵素分解を用いた α -グルコシルトランスフェラーゼ処理ステビア(酵素処理ステビア製品)の成分分析法, 食品衛生学雑誌, 46, 263-269, 2006.

中里光男, 松本ひろ子, 粕谷陽子, 安田和男:エビおよびカニに残留する4-ヘキシルレゾルシノールの分析, 食品衛生学雑誌, 46, 282-285, 2005.

平井昭彦, 金子誠二, 仲真晶子, 石崎直人, 小田桐恵, 甲斐明美, 貞升健志, 新開敬行, 矢野一好, 諸角聖:市販牛乳の*Coxiella burnetii*汚染状況および鶏卵中の*C. burnetii*検査法の検討, 食品衛生学雑誌, 46(3), 86-92, 2005.

貞升健志, 田部井由紀子, 新開敬行, 長谷川道弥, 金子誠二, 平井昭彦, 仲真晶子, 石崎直人, 小田桐恵, 鎌田信一, 矢野一好, 甲斐明美, 諸角聖:マヨネーズからのReal-time PCRを用いた効果的な*Coxiella burnetii*検出法の開発と都内流通マヨネーズの*C. burnetii*汚染調査成績, 食品衛生学雑誌, 47, 1-8, 2006.

鈴木幸子, 福田達男, 荒金眞佐子, 吉澤政夫, 森本陽治, 安田一郎, 伊田喜光:ウスバサイシン*Asiasarum sieboldii* F. Maekawaの発芽特性, 生薬学雑誌, 60(1), 28-31, 2006.

大貫文, 斎藤育江, 瀬戸博, 上原眞一:DNPH誘導体化-HPLC法を用いた室内空气中ノナナール及びデカナール分析法の確立と実態調査, 室内環境学会誌, 8(1), 1-8, 2005.

斎藤育江:水性形接着剤から放散される化学物質による室内汚染濃度の予測, 室内環境学会誌, 8(1), 15-26, 2005.

宇佐美美穂子, 鈴木俊也, 矢口久美子, 安田和男, 永山敏廣:塩素処理による臭素酸イオン生成条件の検討, 水環境学会誌, 28, 729-735, 2005.

柄本博:多変量解析による伊豆大島水源地下水の水質特性の解明, 日本水環境学会誌, 28(12), 759-767, 2005.

矢野一好:水環境におけるウイルス汚染の実態腸管系ウイルスによる水質汚染と食品汚染, 水環境学会誌, 29, 124-129, 2006.

狩野文雄:バイオエアロゾルヴィジュアル*Legionella pneumophila*, *Serratia marcescens*, 空気清浄, 第43巻, 第1号, 74, 2005.

狩野文雄:バイオエアロゾルヴィジュアル*Esherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, 空気清浄, 第43巻, 第2号, 148, 2005.

狩野文雄:ビル空調における加湿装置の微生物汚染とその制御対策, 空気清浄コンタミネーションコントロール, 第43巻, 第3号, 209-219, 2005.

狩野文雄:バイオエアロゾルヴィジュアル*Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia cepacia*, 空気清浄, 第43巻, 第3号, 234, 2005.

狩野文雄:バイオエアロゾルヴィジュアル*Mycobacterium tuberculosis*, MRSA, 空気清浄, 第43巻, 第4号, 331, 2005.

狩野文雄:バイオエアロゾルヴィジュアル*Acinetobacter calcoaceticus*, 空気清浄, 第43巻, 第6号, 501, 2006.

Saitoh M., Shinkawa N., Shimada S., Segawa Y., Sadamasu K., Hasegawa M.: Phylogenetic Analysis of Envelope Glycoprotein (E1) Gene of Rubella Viruses Prevalent in Japan in 2004 *Microbiol. Immunol.*, 50, 179-185, 2006.

Yoshida Y., Tabei Y., Hasegawa M., Nagashima M., Morozumi S.: Genotypic Analysis of Japanese Encephalitis Virus Strains Isolated from Swine in Tokyo, Japan, *Jpn. J. Infect. Dis.*, 58(4), 259-261, 2005.

- Satoh K., Nonaka R., Ohyama K., Nagai F.: Androgenic and Anti-Androgenic Effects of Aikylphenols and Parabens Assessed Using the Reporter Gene Assay with Stably Transfected CHO-K1 cells (AR-EcoScreen System), *J Health Sci.*, 51, 557-568, 2005.
- Fujikawa H., Morozumi S.: Modeling Surface Growth of *Escherichia coli* on Agar Plates, *Appl. Environ. Microbiol.*, 71:7920-7926, 2005.
- Fujikawa H., Morozumi S.: Modeling *Staphylococcus aureus* growth and enterotoxin production in milk, *Food Microbiology* 23, 260-267, 2006.
- Koga M., Takahashi M., Masuda M., Hirata K., Yuki N.: *Campylobacter* gene polymorphism as a determinant of clinical features of Guillain-Barre syndrome, *Neurology* 65(9): 1376-1381, 2005.
- Koga M., Gibert M., Takahashi M., Li J., Koike S., Hirata K., Yuki N.: Comprehensive analysis of bacterial risk factors for the development of Guillain-Barre syndrome after *Campylobacter jejuni* enteritis, *J Infect Dis*, 193(4), 547-55, 2006.
- Morita T., Iida T., Kamata S.: Condition of oilmeal and control of *Salmonella* using organic acid in an oilmeal manufacturing plant, *Jpn. J. Anim. Hyg.*, 31(1), 19-24, 2005.
- Morita T., Kitazawa H., Iida T., Kamata S.: Prevention of *Salmonella* cross-contamination in an oilmeal manufacturing plant, *J. appl. Microbiol.*, 101, 464-467, 2006.
- Shimazaki Y., Gamoh K., Imada Y., Makie H., Kanzaki M., Takahashi T.: Detection of Antibodies to Erysipelothrix in Stray Dogs in Japan, *Acta vet. Scand.* 46, 159-161, 2005.
- Izumiya H., Mori K., Kurazono K., Yamaguchi M., Higashide M., Konishi N., Kai A., Morita K., Terajima J., Watanabe H.: Characterization of isolates of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium displaying high-level fluoroquinolone resistance in Japan, *J. Clin. Microbiol.*, 43, 5074-5079, 2005.
- Ansaruzzaman M., Sultana M., Talukder KA., Alam K., Matsushita S., Safa A., Khajanchi BK., Dutta DK., Islam Z., Albert MJ., Nair GB., Sack DA. Isolation and characterization of provisional serovar *Shigella boydii* E16553 from diarrhoeal patients in Bangladesh, *J. Med. Microbiol.*, 54:477-480, 2005.
- Monma K., Araki R., Sagi N., Satoh M., Ichikawa H., Satoh K., Tobe T., Satoh K., Hino A., Saito K.: Detection of Genetically Modified Organisms in Foreign-made Processed Foods Containing Corn and Potato, *J. Food Hyg. Soc. Japan*, 46(3): 79-85, 2005.
- Monma K., Moriuchi R., Sagi N., Ichikawa H., Satoh K., Tobe T., Kamata K.: Investigation of Fales-positive Reaction for CBH351 Maize in Screening PCR Analysis, *J. Food Hyg. Soc. Japan*, 47(1): 9-14, 2006.
- 田中豊人: Reproductive and neurobehavioural effects of bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) in a cross-mating toxicity study of mice, *Food Chem. Toxicol.* 43, 581-589, 2005.
- 中川好男, 鈴木俊也, 上村尚, 長井二三子: *N*-Nitrosufenfluramine induces cytotoxicity via mitochondrial dysfunction and oxidative stress in isolated rat hepatocytes, *Arch. Toxicol.*, 79, 312-320, 2005.
- 中川好男, 鈴木俊也, 上村尚, 長井二三子: Role of mitochondrial membrane permeability transition in *N*-nitrosufenfluramine-induced cell injury in rat hepatocytes, *Eur. J. Pharmacol.*, 529, 33-39, 2006.

総説・解説

甲斐明美：細菌を原因とする食中毒と対策，臨床栄養，107，35-39，2005.

千葉隆司：食品汚染カビの危害性，臨床栄養 107，264，2005.

横山敬子：カンピロバクター食中毒とその予防対策，臨床栄養 107，696，2005.

甲斐明美：病原大腸菌(下痢原性大腸菌)検査，小児内科，37，510-514，2005.

仲真晶子：食品媒介リステリア症，日本防菌防黴学雑誌，34，149-154，2006.

藤川浩：黄色ブドウ球菌増殖およびエンテロトキシン産生予測のための新たな予測システム開発，食品工業 48，36-41，2005.

高橋正樹，横山敬子：感染症の話，カンピロバクター感染症，IDWR(国立感染症研究所感染症情報センター)，7(19)，11-13，2005.

横山敬子：カンピロバクター食中毒の概要とその対策，フードケミカル 5，38-42，2005.

甲斐明美，横山敬子，高橋正樹：食を介する感染症，カンピロバクター，化学療法の領域，21(4)，529-536，2005.

田端節子：食品安全についての話題 食品を汚染するカビ毒，臨床栄養，107(1)，16，2005.

田端節子：カビ毒分析法[1]アフラトキシン，食品衛生研究 55(5)，35-41，2005.

田端節子：カビ毒の分析法[2] フザリウムマイコトキシン-デオキシニバレノール、ゼアラレノン、フモニシン-，食品衛生研究 55(8)，41-47，2005.

田端節子：カビ毒の分析法[3] パツリン、オクラトキシン、シトリニン，食品衛生研究 55(11)，29-35，2005.

新開敬行，貞升健志，長谷川道弥，田部井由紀子，岩崎則子，甲斐明美：東京都におけるインフルエンザ発生状況，病原微生物検出情報(国立感染症研究所)，26(4)，96-97，2005.

永山敏廣：農薬の必要性和安全性，食と健康 11，9-13，2005.

永山敏廣：食品中残留農薬に係るポジティブリスト制度のポイントと分析技術の課題，ジャパンフードサイエンス 45，38-44，2006.

永山敏廣：食品中残留農薬に係るポジティブリスト制度，日本農薬学会誌 30，418-425，2005.

行政報告

上原眞一，神谷信行，池田一夫，灘岡陽子，広門雅子，金田麻里子：地方衛生研究所と関係他機関との連携強化に関する研究，厚生労働科学研究「地方衛生研究所のあり方および機能強化に関する研究」分担研究報告書

神谷信行，灘岡陽子，池田一夫，広門雅子，柳川義勢：地方感染症情報センターネットワークの構築(感染症発生動向調査情報の活用と情報連携)，厚生労働科学研究「効果的な感染症発生動向調査のための発生動向調査システムの開発に関する研究」研究報告書

安田和男，広門雅子，神谷信行，灘岡陽子：地方衛生研究所における食品関連情報の活用に関する研究，平成17年度厚生労働科学研究総括・分担研究報告書，2005.

鈴木幸子，吉澤政夫，浜野朋子，安田一郎：エンゴサクの栽培に関する研究，厚生労働科学研究「ヒトゲノム・再生医療等研究事業」平成17年度総括・分担研究報告書

富士栄聡子, 小輪瀬勉, 保坂三継, 高橋保雄, 柄本博, 小西浩之, 高田千恵子, 榎田隆一, 矢口久美子: 東京都における放射能調査, 第 47 回環境放射能調査研究成果論文抄録集 (平成 16 年度) 169-172, 2005.

牛尾房雄, 大石向江, 三栗谷久敏, 橋本秀樹, 大谷幸子, 山田澄夫: 平成 17 年度 第 24 回 東京都衛生検査所精度管理事業報告, 平成 17 年度 第 24 回 東京都衛生検査所精度管理事業報告書, 2005.

高野弘紀, 伊藤忠彦, 戸崎エイ子, 南昌子, 伊瀬郁, 三宅啓文, 柳川義勢: 東京都・特別区衛生機関における精度管理調査報告「血清」, 平成 17 年度東京都・特別区衛生機関における精度管理報告書, 2005.

大石向江, 大谷幸子, 磯貝スエ子, 森山紀美, 近藤吉春: 東京都・特別区衛生検査機関における精度管理調査「生化学」, 平成 17 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, 2005.

早藤知恵子, 磯貝スエ子, 関根整治, 渡邊泰男, 吉田靖子, 中村清純: 続・健康の保持及び増進に関する調査研究報告書, 東京都健康安全研究センター多摩支所報告書, 2005.