

## 6 論文・学会等への発表

### (1) 論文等発表一覧

論 文 名	執 筆 者	掲 載 誌	採録掲載頁
光化学オキシダント濃度監視のための日最高濃度予測と自動メール送信	大久保彰人, 高橋洋子*, 宮崎俊太郎* *福岡県環境保全課	全国環境研会誌 第28号, 45-50, 2003.	P199
音響管を組み込んだ防音壁による低周波音の制御	松本源生, 藤原恭司* *九州大学芸術工学研究院	福岡県保健環境研究所年報第29号, 106-111, 2002.	P199
Spectrophotometric determination of carp vitellogenin using a sequential injection analysis technique equipped with a jet ring cell	Nobuaki Soh <sup>*1</sup> , Hideshi Nishiyama <sup>*1</sup> , Keiko Mishima <sup>*1</sup> , Toshihiko Imato <sup>*1</sup> , Takashi Masadome <sup>*2</sup> , Yasukazu Asano <sup>*3</sup> , Yoichi Kurokawa, Hisao Tabei <sup>*4</sup> , Seko Okutani <sup>*3</sup> *1 Kyushu University *2 Ariake National College of Technology *3 Hachinohe National College of Technology *4 NTT Advanced Technology Corporation	Talanta, Vol. 58, 1123-1130, 2002.	P199
Flow injection analysis of alkalinity	Takahiko Matsueda, Okihiro Oishi	福岡県保健環境研究所年報第29号, 101-105, 2002.	P199
大量注入装置を用いたGC-MS分析法によるダイオキシン類分析	飛石和大, 堀就英, 黒川陽一, 石黒靖尚, 飯田隆雄	福岡県保健環境研究所年報第29号, 112-113, 2002.	P200
牛挽肉, ポテトサラダおよび野菜のドレッシング和えからの腸管出血性大腸菌O157の検出における培養法, 免疫磁気ビーズ, イムノクロマト系簡易キットの有用性の検討	堀川和美, 八柳潤 <sup>*1</sup> , 内村真佐子 <sup>*2</sup> , 斎藤眞 <sup>*3</sup> , 小林一寛 <sup>*4</sup> , 田中博 <sup>*5</sup> , 森良一 <sup>*6</sup> *1 秋田県衛生科学研究所 *2 千葉県衛生研究所 *3 前愛知県衛生研究所 *4 大阪府立公衆衛生研究所 *5 愛媛県立衛生環境研究所 *6 前福岡県保健環境研究所	日本食品微生物学会雑誌, Vol.19, 187-194, 2002.	P200

論文名	執筆者	掲載誌	掲載頁
下痢原性大腸菌における付着因子保有状況とそれに基づく大腸菌検査法の一考察	<p>小林一寛<sup>*1</sup>, 勢戸和子<sup>*1</sup>, 八柳潤<sup>*2</sup>, 斉藤志保子<sup>*3</sup>, 寺尾通徳<sup>*3</sup>, 金子通治<sup>*4</sup>, 芹川俊彦<sup>*5</sup>, 倉本早苗<sup>*5</sup>, 藤沢倫彦<sup>*6</sup>, 鈴木理恵子<sup>*6</sup>, 山崎貢<sup>*7</sup>, 林賢一<sup>*8</sup>, 松根渉<sup>*8</sup>, 安岡富久<sup>*9</sup>, 堀川和美, 村上光一, 河野喜美子<sup>*10</sup>, 山田亨<sup>*10</sup>, 伊藤健一郎<sup>*11</sup></p> <p>*1 大阪府立公衆衛生研究所  *2 秋田県衛生科学研究所  *3 新潟県保健環境科学研  *4 山梨県衛生公害研究所  *5 石川県保健環境センター  *6 神奈川県衛生研究所  *7 愛知県衛生研究所  *8 滋賀県立衛生環境センター  *9 高知県衛生研究所  *10 宮崎県衛生環境研究所  *11 国立感染症研究所</p>	感染症学雑誌, Vol. 76, 911-920, 2002.	P200
眼科疾患から検出されたアデノウイルス血清型の経年変化(1997~2000年)	<p>梶原淳睦, 濱崎光宏, 江藤良樹, 千々和勝己, 鬼木信乃夫<sup>*1</sup></p> <p>*1 鬼木眼科医院</p>	福岡県保健環境研究所年報第29号, 97-100, 2002.	P200
Isolation and characterization of desulfitobacterium sp. Strain Y51 capable of efficient dehalogenation of tetrachloroethylene and polychloroethenes	<p>Akiko Suyama<sup>*1</sup>, Takashi Iwakiri<sup>*1</sup>, Keiichiro Kai<sup>*1</sup>, Takashi Tokunaga<sup>*2</sup>, Nobuyuki Sera, Kensuke Furukawa<sup>*1</sup></p> <p>*1 Kyushu University  *2 Fukuoka Research Center for recycling systems</p>	Bioscience, Biotechnology and Biochemicals, 65(7), 1474-1481, 2001.	P201
Micronucleous induction and chromosomal aberration of 1- and 3-nitrozaabenzo[a]pyrene and their N-oxides	<p>Nobuyuki Sera, Kiyoshi Fukuhara<sup>*1</sup>, Naoki Miyata<sup>*2</sup>, Hiroshi Tokiwa<sup>*3</sup></p> <p>*1 National Institute of Health Sciences  *2 Nagoya City University  *3 Kyushu Women's University</p>	Mutagenesis, 16, 183-187, 2003.	P201

論文名	執筆者	掲載誌	掲載頁
Genotoxicity of 255 chemicals in the <i>Salmonella</i> microsome assay (Ames test) and 8-hydroxyguanine (8-OH-Gua) assay for the detection of carcinogens	Nobuyuki Sera, Yoshito Tanaka* <sup>1</sup> , Hiroko Tsukatani, Nobuhiro Shimizu, Shigeji Kitamori, Hideo Utsumi* <sup>2</sup> *1 Environment Policies Division *2 Kyushu University	J. Water Environment Technology, 1, 25-30, 2003.	P201
初夏に某小学校で発生した小型球形ウイルス(SRSV)による集団食中毒事例	田島 静*, 千々和 勝己 * 元福岡県粕屋保健所	日本公衆衛生学雑誌, 50(3), 225-233, 2003.	P201
Polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans and non-ortho, mono-ortho chlorine substituted biphenyls in Japanese human liver and adipose tissue	Shigeyuki Takenaka, Takashi Todaka <sup>1</sup> , Matayoshi Nakamura, Tsuguhide Hori, Takao Iida, Taketo Yamada <sup>2</sup> , Jun-ichi Hata <sup>2</sup> *1 Japan Food Hygiene Association *2 Keio University	Chemosphere, Vol. 49, 161-172, 2002.	P202
New method for ethephon ((2-Chloroethyl) phosphonic acid) residue analysis, and detection of residual levels in the fruit and vegetables of Western Japan	Shigeyuki Takenaka	J. Agric. Food Chem., Vol. 50, 7515-7519, 2002.	P202
Increasing effect of nori on the fecal excretion of dioxin by rats	Kunimasa Morita, Kazuhiro Tobiishi	Biosci. Biotechnol. Biochem. 66, 2306-2313, 2002.	P202
Levels and tissue-dependent distribution of dioxin in Japanese domestic leafy vegetables -from the 1999 national investigation	Reiko Nakagawa, Tsuguhide Hori, Kazuhiro Tobiishi, Takao Iida, Tomoaki Tsutsumi*, Kumiko Sasaki*, Masatake Toyoda* * National Institute of Health Sciences	Chemosphere, Vol. 48, 247-256, 2002.	P202
陰膳方式による食事経路のダイオキシン類摂取量調査	堀 就英, 芦塚由紀, 飛石和夫, 中川礼子, 飯田隆雄	福岡県保健環境研究所年報第29号, 91-96, 2002.	P203
第5章 沈着過程にかかわる計測, 第2節 乾性沈着	下原孝章	地球環境調査計測事典, 第1巻 陸域編①, p450 ~ 453. 監修 ニュートン編集長/東京大学名誉教授, 竹内 均, (株)フジ・テクノシステム出版, 2002年12月	P203

論文名	執筆者	掲載誌	掲載頁
高活性炭素繊維を用いた大気浄化技術と将来への展望	下原孝章	「工業材料」特集－規制強化に対応する排ガス浄化材料－，p64-70，2002年12月	P203
$\beta$ -シクロデキストリンを酸化的二量化反応の制限媒体として用いた 2,2'-ジヒドロキシ-5,5'-ジアセチルアミノビフェニルの選択的合成	池浦太莊	福岡県保健環境研究所年報第29号，114-118，2002.	P203
日本における <sup>7</sup> Be降下量の地理的分布と特徴	榎崎幸範，藤高和信* *放射線医学総合研究所	保健物理，37，317-324，2002.	P204
フォールアウト <sup>7</sup> Be の樹葉への捕捉及び離脱に関する評価	榎崎幸範，高橋知之* * 京都大学	保健物理，38，38-44，2003.	P204
計（論文等発表一覧）	22件		

## (2) 学会等口頭発表一覧

## ①国際学会

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
Investigation of target isomers as an indicator for toxic equivalents quantity of dioxins and related compounds in fule gas	Takahiko Matsueda, Kazuhiro Tobiishi, Takeshi Kuroiwa <sup>1</sup> , Makoto Moriguchi <sup>2</sup> , Yoshifumi Hanada <sup>3</sup> , Yasuhisa Ishiguro and Totaro Imasaka <sup>4</sup> *1 Kyushu Techno Research INC., *2 SBC Techno Research Kyusyu Corporation, *3 Kitakyusyu City Institute of Environmental Sciences *4 Kyusyu University	22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic pollutants and POPs (Barcelona, Spain), August 11-16, 2002.
Comparison of solvent cut large volume (SCLV) injecton system with conventional technique in dioxins analysis by HRGC-HRMS	Kazuhiro Tobiishi, Tsuguhide hori, Yoichi Kurokawa, Yasuhisa Ishiguro, Takao Iida	22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Barcelona, Spain), August 11-16, 2002.
New Protocol for Dioxin Anaysis of Human Blood	Takashi Todaka*, Hironori Hirakawa, Shigeyuki Takenaka, Kazuhiro Tobiishi, Takao Iida * Japan Food Hygiene Associ action	22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Barcelona, Spain), August 11-16, 2002.
Application of Accerelated Solvent Extraction(ASE) and Solvent Cut Large Volume(SCLV) Injection System for Determination of Dioxins in Foods	Tsuguhide Hori, Kazuhiro Tobiishi, Yuki Ashizuka, Reiko Nakagawa, Takao Iida	22nd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs (Barcelona, Spain), August 11-16, 2002.

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
Scavenging technology of air pollutants using activated carbon fiber and its prospect for the future	Takaaki Shimohara, Hisao Chikara, Matayoshi Nakamura, Takashi Enjoji*, Masuaki Shirahama*, Isao Mochida* * Kyushu University	The 4 <sup>th</sup> Seminar of JSPS-MOE Core University Program on Urban Environment, (Okayama, Japan), October 1-4, 2002 (Invitation) .
Advection of Spring Season Air Pollutants in Northern Kyushu -Dynamic Phase of Aerosol by Particle Size-	Takaaki Shimohara, Naruyasu Itagaki, Gou Kamaya <sup>*1</sup> , Kentaro Murano <sup>*2</sup> *1 Nagasaki Kita Health Care Center *2 National Institute for Environmental Studies	IGAC2002 (Crete, Greece), September 18-25, 2002.
Kinetics of Oxygen-deficient Water Body in Hakata Bay Based on Continuous Monitoring Data	Hiroshi Kumagai, Kenji Sushimoto*, Tetsuya Kusuda* * Graduate School of Engineering, Kyushu University	executive summaries, a unique approach to a unique environment, (Melbourne, Australia), April 7-12, 2002.
Bio-kinetics of radon ingested from drinking water	Tetsuo Ishikawa <sup>*1</sup> , Yukinori Narazaki, Yumi Yasuoka <sup>*2</sup> , Shinji Tokonami <sup>*1</sup> , Yuuji Yamada <sup>*1</sup> , *1 National Institute of Radiological Sciences, *2 Kobe Pharmaceutical University	Workshop on internal dosimetry of radionuclides, (Oxford, England), 9-12 Sep. 2002.
Eolian dust "kosa" from China is enhancer for the radioactivity in Japan	Masahide Furukawa <sup>*1</sup> , Shinji Tokonami <sup>*1</sup> , Tetsuo Ishikawa <sup>*1</sup> , Quanfu Sun <sup>*2</sup> , Chongsong Hou <sup>*2</sup> , Yukinori Narazaki, *1 National Institute of Radiological Sciences, *2 Laboratory of Industrial Hygiene	International Conference on Radioactivity in the Environment, (Monaco), 1-5 Sep. 2002.

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
Natural radiation exposures for cave residents in China	Shinji Tokonami* <sup>1</sup> , Quanfu Sun* <sup>2</sup> , Sumihiro Akiba* <sup>3</sup> , Tetsuo Ishikawa* <sup>1</sup> , Masahide Furukawa* <sup>1</sup> , Weihai ZHUO* <sup>1</sup> , Chongsong Hou* <sup>2</sup> , Shouzhi Zhang* <sup>2</sup> , Yukinori Narazaki, Yuuji Yamada* <sup>1</sup> , *1 National Institute of Radiological Sciences, *2 Laboratory of Industrial Hygiene, *3 Kagoshima University	7th International Symposium on Natural radiation Environment (Athina, Greece), May 20-24.2002.
Natural radiation levels in Tamilnadu and Kerala, India	Shinji Tokonami* <sup>1</sup> , Hidenori Yonehara* <sup>1</sup> , Sumihiro Akiba* <sup>2</sup> , Weihai ZHUO* <sup>1</sup> , Yukinori Narazaki, Yuuji Yamada* <sup>1</sup> , *1 National Institute of Radiological Sciences, *2 Kagoshima university	7th International Symposium on Natural radiation Environment (Athina, Greece), May 20-24.2002.
計 (国際学会)	11 件	

## ②国内学会 (全国)

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
油症患者追跡検診の全国集計結果と油症患者検診データベースについて	片岡恭一郎, 甲原隆矢	平成14年度厚生労働省全国油症研究班会議 (福岡市), 平成14年6月4日
地方衛生研究所ホームページと健康危機管理情報	篠原志郎, 甲原隆矢, 田嶋隆俊*, 瀬戸正行* * 石川県保健環境センター	第16回公衆衛生情報研究協議会研究会 (横浜市), 平成15年1月30-31日
大気時間値データの自動メール配信	大久保彰人	第15回国立環境研究所環境情報ネットワーク研究会 (茨城県つくば市), 平成15年2月7日

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
排ガス中ダイオキシン類の TEQ 指標異性体の検索について	松枝隆彦, 飛石和大, 黒岩 猛 <sup>*1</sup> , 森口 誠 <sup>*2</sup> , 花田喜文 <sup>*3</sup> , 石黒靖尚, 今坂藤太郎 <sup>*4</sup> *1 九州テクノリサーチ *2 SBC テクノ九州 *3 北九州市環科研 *4 九州大学・工	第11回環境化学討論会 (箱根町), 平成14年6月4日
SCLV Injection System を用いた HRGC-HRMS 分析法によるダイオキシン類分析	飛石和大, 堀就英, 黒川陽一, 石黒靖尚, 飯田隆雄	第11回環境化学討論会 (箱根町), 平成14年6月5日.
排ガス中ダイオキシン類に対する迅速分析法の開発	谷崎定二 <sup>*1</sup> , 花田喜文 <sup>*1</sup> , 松枝隆彦, 姚元 <sup>*2</sup> , 黒岩猛 <sup>*2</sup> , 森口誠 <sup>*3</sup> , 今坂藤太郎 <sup>*4</sup> *1 北九州市環科研 *2 九州テクノリサーチ *3 SBC テクノ九州 *4 九州大学・工	第11回環境化学討論会 (箱根町), 平成14年6月5日
ジェットリングセルを備えたピーズインジェクション分析法によるピデロジェニンの高感度測定法の開発とその実試料への応用	宋伸明 <sup>*1</sup> , 西山秀志 <sup>*1</sup> , 三島恵子 <sup>*1</sup> , 今任稔彦 <sup>*1</sup> , 正留隆 <sup>*2</sup> , 浅野泰一 <sup>*3</sup> , 黒川陽一, 田部井久男 <sup>*4</sup> *1 九州大学大学院工学研究院 *2 有明工業高等専門学校 *3 八戸工業高等専門学校 *4 NTT アドバンステクノロジー株式会社	日本分析化学題51年会 (北海道), 平成14年9月19-21日
マイクロピーズを用いる流れ分析	宋伸明 <sup>*1</sup> , 西山秀志 <sup>*1</sup> , 今任稔彦 <sup>*1</sup> , 正留隆 <sup>*2</sup> , 浅野泰一 <sup>*3</sup> , 黒川陽一 *1 九州大学大学院工学研究院 *2 有明工業高等専門学校 *3 八戸工業高等専門学校	第42回 FIA 講演会 (神奈川), 平成14年11月30日



演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
赤痢菌検査法の設定に関する研究 I コラボレーションスタディ結果について	宮原美知子*1, 松下秀*2, 甲斐明美*2, 柳川敬子*3, 沖津忠行*4, 内村眞佐子*5, 田中廣行*6, 中川弘*7, 佐々木直*8, 小林一寛*9, 小川博美*10, 村瀬稔*11, 片山淳*12, 安形則雄*13, 斉藤紀行*14, 山内昭則*15, 尾ざき延芳*16, 八柳潤*17, 村上光一, 大友良光*18, 山口仁孝*19, 小笠原邦敏*20, 宮城和文*21, 仁科徳啓*22, 寺嶋淳*23, 田村和満*23, 宮原誠*1, 小沼博隆*1 *1 国立衛研 *2 都衛研 *3 埼玉衛研 *4 神奈川県衛研 *5 千葉衛研 *6 (財)日本食品分析センター *7 (財)東京顕微鏡院 *8 (財)日本冷凍食品検査協会 *9 大阪公衛研 *10 広島県保環センター *11 神戸市環保研 *12 山口県環保研センター *13 名古屋市衛研 *14 宮城県保環センター *15 三重県科技振センター *16 福岡市保環研 *17 秋田衛研 *18 青森環保センター *19 長崎県衛公研 *20 輸入食品・検疫検査センター横浜 *21 輸入食品・検疫検査センター神戸 *22 東海大短大 *23 国立感染研	第23回日本食品衛生学会 (東京), 平成14年9月23日
GS-PCR を用いた腸炎ビブリオ食中毒分離株の解析	長野英俊, 世良暢之, 村上光一, 堀川和美, 高田智	第61回日本公衆衛生学会 (埼玉), 平成14年10月25日

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
九州12機関におけるパルスネット構築に向けた基礎的研究 -画像データの相互比較における問題点-	堀川和美, 村上光一, 河野喜美子 <sup>*1</sup> , 尾崎延芳 <sup>*2</sup> , 藤田景清 <sup>*3</sup> , 森屋一雄 <sup>*4</sup> , 野口英太郎 <sup>*5</sup> , 海部春樹 <sup>*6</sup> , 徳永晴樹 <sup>*7</sup> , 松岡由美子 <sup>*8</sup> , 阿部義昭 <sup>*9</sup> , 上野伸広 <sup>*10</sup> , 久高潤 <sup>*11</sup> , 寺嶋 淳 <sup>*12</sup> , 渡辺治雄 <sup>*12</sup> *1 宮崎県衛生環境研究所 *2 福岡市保健環境研究所 *3 北九州市環境科学研究所 *4 佐賀県衛生薬業センター *5 長崎県衛生公害研究所 *6 長崎市保健環境試験所 *7 熊本県保健環境科学研究所 *8 熊本市環境総合研究所 *9 大分県衛生環境研究センター *10 鹿児島県環境保健センター *11 沖縄県衛生環境研究所 *12 国立感染症研究所	全国衛生微生物協議会第23回研究会 (奈良), 平成14年7月12日
国内産魚介類の腸炎ビブリオ汚染実態	杉山寛治 <sup>*1</sup> , 大友良光 <sup>*2</sup> , 八柳潤 <sup>*3</sup> , 斉藤章暢 <sup>*4</sup> , 長野英俊, 中川弘 <sup>*5</sup> , 仁科徳啓 <sup>*6</sup> , 西渕光昭 <sup>*7</sup> , 宮原美知子 <sup>*8</sup> , 小沼博隆 <sup>*8</sup> , 工藤由起子 <sup>*9</sup> , 熊谷進 <sup>*10</sup> *1 静岡県環境衛生科学研究所 *2 青森県環境保健センター *3 秋田県衛生科学研究所 *4 埼玉県衛生研究所 *5 東京顕微境院 *6 東海大短大 *7 京都大学 *8 医薬品食品衛生研究所 *9 国立感染症研究所 *10 東京大学	日本食品衛生学会第83回学術講演会 (東京), 平成14年5月16日

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
国内産魚介類における TDH 産生腸炎ビブリオ菌数の定量と分離菌株の解析	<p>工藤由起子<sup>*1</sup>, 杉山寛治<sup>*2</sup>, 大友良光<sup>*3</sup>, 八柳潤<sup>*4</sup>, 斉藤章暢<sup>*5</sup>, 長野英俊, 中川弘<sup>*6</sup>, 仁科徳啓<sup>*7</sup>, 西沢光昭<sup>*8</sup>, 宮原美知子<sup>*9</sup>, 小沼博隆<sup>*9</sup>, 熊谷進<sup>*10</sup></p> <p>*1 国立感染症研究所  *2 静岡県環境衛生科学研究所  *3 青森県環境保健センター  *4 秋田県衛生科学研究所  *5 埼玉県衛生研究所  *6 東京顕微境院  *7 東海大短大  *8 京都大学  *9 医薬品食品衛生研究所  *10 東京大学</p>	第36回腸炎ビブリオシンポジウム (京都) 平成14年12月5日
ヒト肺組織内に蓄積している炭粉様微粒子と粒径毎に採取した大気浮遊粉塵のマウス肺内投与による8-OH-Gua 生成能の比較について	<p>世良暢之, 中西洋一<sup>*1</sup>, 原 信之<sup>*1</sup>, 嵯峨井 勝<sup>*2</sup>, 常盤 寛<sup>*3</sup></p> <p>*1 九大医  *2 青森県立保健大  *3 九女大</p>	日本環境変異原学会 第31回大会 (東京都), 平成14年11月28日
マイクロキャピラリー型リアルタイムPCR システムによる遺伝子組換えトウモロコシ及びダイズの定量法	<p>和久井千世子<sup>*1</sup>, 渡邊敬浩<sup>*1</sup>, 三浦嘉巳<sup>*1</sup>, 穉山浩<sup>*1</sup>, 豊田正武<sup>*1</sup>, 吉村倫彰<sup>*2</sup>, 紀雅美<sup>*3</sup>, 山本敦史<sup>*3</sup>, 富岡千鶴子<sup>*4</sup>, 日野明寛<sup>*5</sup>, 酒井栄一<sup>*6</sup>, 松岡猛<sup>*7</sup>, 布籐聡<sup>*8</sup>, 小川真智子<sup>*8</sup>, 梶原淳睦, 島津光伸<sup>*9</sup></p> <p>*1 国立医薬品食品衛生研究所  *2 アサヒビール  *3 大阪市立環境科学研究所  *4 群馬県衛生研究所  *5 食品総合研究所  *6 日本遺伝子研究所  *7 消費技術センター  *8 ファスマック  *9 三菱化学ビーシーエル</p>	日本食品衛生学会第83回学術講演会 (東京都), 平成14年 5 月 15 日

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
ヒト血液中ダイオキシン類分析の超高感 度ならびに迅速化に関する検討	戸高 尊 <sup>*1</sup> , 平川博仙, 飛石和 大, 竹中重幸, 中川礼子, 飯 田隆雄, 古江増隆 <sup>*2</sup> *1 (社)日本食品衛生協会 *2 九州大学	第11回環境化学討論会 神奈川県足柄郡箱根町 平成14年6月3-5日
食品中の臭素化ダイオキシン類分析法の 開発	芦塚由紀, 中川礼子, 堀 就 英, 飛石和大, 飯田隆雄	第11回環境化学討論会 (箱根町), 平成14年6月3-5日
食品中の臭素化ダイオキシン類及びその 関連化合物質の分析	芦塚由紀, 中川礼子, 堀 就 英, 飛石和大, 飯田隆雄	第39回全国衛生化学技術協議会年会 (山 形市), 平成14年10月24-25日
福岡県における放射能調査	田上四郎, 板垣成泰, 中村又 善,	第44回環境放射能調査研究成果発表会, (東京都), 平成14年12月4日
高活性炭素繊維を用いた環境大気浄化に 関する研究 (4) - NO <sub>2</sub> の不均化反応に よる NO 放出と NO 除去技術 -	下原孝章, 力寿雄, 中村又善	第43回大気環境学会年会, (東京都), 平成14年9月11-13日
九州北部地域における春季の大気汚染物 質観測 - 黄砂現象に伴う砂じんと大気汚 染物質の移流挙動について -	下原孝章, 力寿雄, 板垣成 泰, 大石興弘, 濱村研吾, 釜 谷剛 <sup>*1</sup> , 村野健太郎 <sup>*2</sup> *1 長崎県北保健所 *2 国立環境研究所	第43回大気環境学会年会, (東京都), 平成14年9月11-13日
高活性炭素繊維を用いた沿道排ガス削減 技術に関する調査	下原孝章	環境改善調査研究成果発表会 (東京都) 平成14年6月17日 (招待講演)
高活性炭素繊維を用いた環境大気浄化に 関する研究 (3) - NO <sub>x</sub> 浄化に対する 高活性炭素繊維と酸化チタン触媒の性能 試験 -	力寿雄, 下原孝章	第43回大気環境学会年会, (東京都), 平成14年9月11-13日
標高が異なる九州北部2地点における春 季の大気汚染物質観測 - 平野部及び森林 山頂付近における大気汚染物質の動態 -	板垣成泰, 下原孝章, 力寿 雄, 大石興弘, 濱村研吾, 釜 谷剛 <sup>*1</sup> , 村野健太郎 <sup>*2</sup> *1 長崎県北保健所 *2 国立環境研究所	第43回大気環境学会年会, (東京都), 平成14年9月11-13日

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
畑地への肥料施肥とマンガン流出量の関係	中村融子, 松尾宏, 馬場義輝, 永淵義孝, 今任稔彦 <sup>1</sup> , 平田健正 <sup>2</sup> , 西川雅高 <sup>3</sup> *1 九州大学 *2 和歌山大学 *3 国立環境研究所	地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 (京都市), 平成14年6月26日～28日
畑地土壌からのマンガン流出に影響を及ぼす要因	石橋融子, 松尾宏, 永淵義孝, 今任稔彦* * 九州大学	第37回日本水環境学会年会 (熊本市), 平成15年3月4日～7日
最近の降下物中 <sup>137</sup> Csと大陸起源エアロゾルとの関連	石川陽一 <sup>1</sup> , 嵯峨京治 <sup>1</sup> , 榑崎幸範, 山崎興樹 <sup>2</sup> , 田邊廣和 <sup>2</sup> *1 宮城県原子力センター *2 新潟県放射線監視センター	放射化学討論会 (東京都), 平成14年9月23日～25日
宮城県と福岡県における地表大気中 <sup>7</sup> Beと <sup>210</sup> Pb濃度の経時変動	石川陽一*, 榑崎幸範 * 宮城県原子力センター	日本放射線影響学会第44回大会 (東京都), 平成14年9月18日～20日
飲料水を通じて摂取したラドンの体内動態	石川徹夫*, 床次眞司*, 榑崎幸範, 山田裕司* * 放射線医学総合研究所	日本放射線影響学会第44回大会 (東京都), 平成14年9月18日～20日
中国黄土高原における自然放射線調査 (II) -空間 $\gamma$ 線線量率-	古川雅英*, 床次眞司*, 石川徹夫*, 榑崎幸範, 山田裕司*, * 放射線医学総合研究所	第36回日本保健物理学会 (金沢市), 平成14年6月6日～7日
異なる原理の測定器を用いた水中ラドン濃度の比較測定	石川徹夫 <sup>1</sup> , 床次眞司 <sup>1</sup> , 山田裕司 <sup>1</sup> , 安岡由美 <sup>2</sup> , 榑崎幸範, 石井忠 <sup>3</sup> , *1 放射線医学総合研究所, *2 神戸薬科大学, *3 山梨医科大学	第36回日本保健物理学会 (金沢市), 平成14年6月6日～7日
環境中における <sup>90</sup> Sr及び <sup>137</sup> Csの濃度分布と特徴	榑崎幸範, 田上四郎	第44回環境放射能調査研究成果発表会 (東京都), 平成14年12月4日
日本における <sup>7</sup> Be降下量の地理的分布と特徴	榑崎幸範, 藤高和信*, * 放射線医学総合研究所	第44回環境放射能調査研究成果発表会 (東京都), 平成14年12月4日

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
井戸水使用家屋における屋内ラドン濃度	床次眞司*, 石川徹夫*, 卓 維海*, 古川雅英*, 榎崎幸範, *放射線医学総合研究所	第44回環境放射能調査研究成果発表会 (東京都), 平成14年12月4日
地下公共施設におけるラドン濃度測定と線量評価-福岡市天神地下街-	榎崎幸範, 床次眞司* <sup>1</sup> , 真田哲也* <sup>2</sup> , 菅野信行* <sup>2</sup> , 山田裕司* <sup>1</sup> , * <sup>1</sup> 放射線医学総合研究所, * <sup>2</sup> (財) 日本分析センター	京都大学原子炉実験所専門研究会 (大阪府), 平成14年11月21日~22日
日本における <sup>7</sup> Be降下量の地域別季節変動	榎崎幸範, 藤高和信*, * 放射線医学総合研究所	環境放射能専門研究会 (つくば市), 平成14年3月4日~6日
水中ラドン濃度測定法の相互比較	石川徹夫* <sup>1</sup> , 床次眞司* <sup>1</sup> , 山田裕司* <sup>1</sup> , 安岡由美* <sup>2</sup> , 榎崎幸範, 石井忠* <sup>3</sup> , 須田博文* <sup>4</sup> , * <sup>1</sup> 放射線医学総合研究所 * <sup>2</sup> 神戸薬科大学 * <sup>3</sup> 山梨医科大学 * <sup>4</sup> 香川医科大学	環境放射能専門研究会 (つくば市), 平成14年3月4日~6日
安定型埋立処分場における事故事例報告	宇都宮彬, 永瀬誠, 鳥羽峰樹, 高橋浩司, 土田大輔	全国環境研協議会企画部会廃棄物小委員会廃棄物研究発表会 (横浜市), 平成15年1月24日.
安定型最終処分場埋立物の種類組成調査	高橋浩司, 宇都宮彬, 永瀬誠, 鳥羽峰樹, 土田大輔	第29回環境保全・公害防止研究発表会 (宮崎市), 平成15年1月23-24日.
プラスチック廃棄物中の有害化学物質の定量	永瀬誠, 土田大輔, 高橋浩司, 鳥羽峰樹, 宇都宮彬, 近藤紘之, 安原昭夫* <sup>1</sup> , 長谷部清* <sup>2</sup> * <sup>1</sup> 国立環境研究所 * <sup>2</sup> 北海道大学	第18回全国環境研究所交流シンポジウム (つくば市), 平成15年2月19-20日.
計 (国内学会 (全国))	40件	

③国内学会（地方）

演 題 名	発 表 者	学会名（場所），年月日
主要死因と社会要因との関連について	片岡恭一郎，甲原隆矢，篠原志郎	第28回九州衛生環境技術協議会（宮崎市），平成14年10月10日
大気時間値データの自動メール配信	大久保彰人	第28回九州衛生環境技術協議会（宮崎市），平成14年10月10日
福岡県域における衛星データ解析	大久保彰人	平成14年度 RESTEC 衛星リモートセンシングフォーラム in 九州（福岡市），平成15年2月6日
ウェルシュ菌を原因とする食中毒事例について	濱崎光宏，村上光一，長野英俊，堀川和美，高田智，浜崎伸一 <sup>*1</sup> ，松永しのぶ <sup>*1</sup> ，高田則子 <sup>*2</sup> ，梅崎誠治 <sup>*2</sup> *1 福岡県糸島保健福祉環境事務所 *2 福岡県生活衛生課	第28回九州衛生環境技術協議会（宮崎市），平成14年10月10日
<i>Vibrio vulnificus</i> の選択分離培地の比較検討	長野英俊，濱崎光宏，村上光一，堀川和美，高田智	第28回九州衛生環境技術協議会（宮崎市），平成14年10月10日
GS-PCR を用いた腸炎ビブリオ食中毒分離株の解析	長野英俊，濱崎光宏，村上光一，堀川和美，高田智	第49回福岡県公衆衛生学会（福岡市）平成14年5月22日
インフルエンザウイルス分離株の血球凝集能の検討	江藤良樹，濱崎光宏，梶原淳陸，千々和勝己	第49回福岡県公衆衛生学会（福岡市），平成14年5月22日
HIV 感染者における薬剤耐性変異の解析	千々和勝己，江藤良樹	第28回九州衛生環境技術協議会（宮崎市），平成14年10月10日
魚中臭素化ダイオキシン類の分析法について	中川礼子，芦塚由紀，堀 就英，飛石和大，飯田隆雄	第28回九州衛生環境技術協議会（宮崎市），平成14年10月10日
福岡県における大気環境の変遷—大気汚染常時監視測定データ（1974～2000年）のまとめ	濱村研吾，大久保彰	第28回九州衛生環境技術協議会（宮崎市），平成14年10月10日
短期間の測定結果による環境基準長期評価の適用について	濱村研吾，板垣成泰	第49回福岡県公衆衛生学会（福岡市），平成14年5月22日

演 題 名	発 表 者	学会名 (場所), 年月日
交差点周辺における NOx 調査	板垣成泰, 下原孝章, 力寿雄, 大石興弘, 濱村研吾, 中村又 善	第49回福岡県公衆衛生学会 (福岡市), 平成14年5月22日
熱赤外線画像を利用した廃棄物処分場監 視方法に関する研究	土田大輔, 宇都宮彬, 小宮哲 平*, 中山裕文*, 島岡隆行* * 九州大学	土木学会西部支部研究発表会 (苅田 町), 平成15年3月8日.
計 (国内学会 (地方))	1 3 件	



(3) 報告書一覧

委託事業名	報告書名	執筆者	発行年月
平成14年度厚生労働科学研究（健康科学総合研究事業）	「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） 「健康危機管理情報ネットワーク構築に関する研究」	上木隆人 <sup>*</sup> （分担研究者），加藤元博，篠原志郎，甲原隆矢他 <sup>*</sup> 東京都立衛生研究所	平成15年3月
平成14年度厚生労働科学研究費補助金（食品・化学物質安全総合研究事業）	「熱媒体の人体影響とその治療法等に関する研究」（分担研究報告書） 「油症一斉検診結果の全国集計及び油症患者追跡検診データベースの再構築」	片岡恭一郎（分担研究者），甲原隆矢	平成15年3月
福岡県大気汚染対策協議会調査研究事業	光化学オキシダント濃度と気象条件一日最高濃度予測と時間値の自動メール送信－	大久保彰人	平成15年3月
環境省委託業務 平成14年度化学物質環境汚染実態調査	平成14年度化学物質環境汚染実態調査（初期環境調査）報告書	飛石和大，馬場義輝，黒川陽一，大野健治，松枝隆彦，石黒靖尚，柳川正男，岩本眞二，小林徹 <sup>*</sup> ，川野愛 <sup>*</sup> <sup>*</sup> 福岡県環境部環境保全課	平成15年3月
環境省委託業務 平成14年度化学物質環境汚染実態調査	平成14年度化学物質環境汚染実態調査（暴露量調査）報告書	飛石和大，馬場義輝，黒川陽一，大野健治，松枝隆彦，石黒靖尚，小林徹 <sup>*</sup> ，川野愛 <sup>*</sup> <sup>*</sup> 福岡県環境部環境保全課	平成15年3月
環境省委託業務 平成14年度化学物質環境汚染実態調査	平成14年度化学物質環境汚染実態調査（モニタリング調査）報告書	飛石和大，馬場義輝，黒川陽一，大野健治，松枝隆彦，石黒靖尚，小林徹 <sup>*</sup> ，川野愛 <sup>*</sup> <sup>*</sup> 福岡県環境部環境保全課	平成15年3月
平成12-14年度 科学研究費補助金（基盤研究 B(1)）	平成12-14年度 科学研究費補助金（基盤研究 B(1)）研究成果報告書	正留隆 <sup>1</sup> ，浅野泰一 <sup>2</sup> ，今任稔彦 <sup>3</sup> ，田部井久男 <sup>4</sup> ，黒川陽一 <sup>*</sup> 1有明工業高等専門学校 <sup>*</sup> 2八戸工業高等専門学校 <sup>*</sup> 3九州大学大学院工学研究院 <sup>*</sup> 4NTT アドバンステクノロジー株式会社	平成15年3月

委託事業名	報告書名	執筆者	発行年月
平成14年度 地域新生コンソーシアム研究開発事業 九州経済産業局	ダイオキシンのオンライン・リアルタイム計測装置の開発	今坂藤太郎 <sup>*1</sup> , 藤岡俊昭 <sup>*2</sup> , 廣川昭二 <sup>*3</sup> , 石川清光 <sup>*4</sup> , 高園洋 <sup>*4</sup> , 波多江隆光 <sup>*5</sup> , 黒岩猛 <sup>*6</sup> , 森口誠 <sup>*7</sup> , 松枝隆彦, 花田喜文 <sup>*8</sup> *1九州大学大学院工学研究院 *2アルバック九州(株) *3九州芸術工科大学 *4(株)石川鉄工所 *5HOYA フォトニックス(株) *6(株)九州テクノリサーチ *7(株) SBC テクノ九州 *8北九州市環境科学研究所	平成15年3月
厚生科学研究費補助金生活安全総合研究事業	ダイオキシンのリスクアセスメントのための疫学研究	岩本晋 <sup>*1</sup> (主任研究者), 岩本功 <sup>*2</sup> , 斎藤美麿 <sup>*3</sup> , 小川雅広 <sup>*3</sup> , 飯田隆雄 *1元山口県立大学 *2IMAYA 会長・周南記念病院 *3山口県立大学	平成14年3月
厚生科学研究費補助金生活安全総合研究事業	ダイオキシンの汚染実態把握及び摂取低減化に関する研究	豊田正武* (主任研究者), 飯田隆雄, 佐々木久美子* * 国立医薬品食品衛生研究所	平成14年1月
厚生科学研究費補助金生活安全総合研究事業	ダイオキシン類のヒトの暴露状況の把握と健康影響に関する研究	渡邊 昌 <sup>*1</sup> (主任研究者), 宮田秀明 <sup>*2</sup> , 鎌滝哲也 <sup>*3</sup> , 大滝 慈 <sup>*4</sup> , 飯田隆雄, 秦 順一 <sup>*5</sup> *1東京農業大学 *2摂南大学 *3北海道大学 *4広島大学 *5慶応義塾大学	平成14年3月
厚生科学研究費補助金生活安全総合研究事業	熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究	古江増隆* (主任研究者), 飯田隆雄他16名 *九州大学	平成14年3月
平成13年度厚生科学研究費補助金(厚生科学特別研究事業) 平成13年度研究報告	食品からの赤痢菌検出に関する研究	小沼博隆* (主任研究者), 村上光一他 *国立医薬品食品衛生研究所	平成14年3月

委託事業名	報告書名	執筆者	発行年月
平成13年度厚生科学研究費補助金（生活安全総合研究事業）	（総括・分担研究報告書） 「食品中の微生物のリスク評価に関する研究」	山本茂貴*（主任研究者）， 長野英俊他 *国立医薬品食品衛生研究所	平成14年3月
平成14年度厚生科学研究費補助金 新興・再興感染症研究事業	（総括・分担研究報告書） 「パルスフィールドゲル電気泳動法（PFGE）の標準化及び画像診断を基盤とした分散型システムの有効性に関する研究」	渡辺治雄*（主任研究者），堀川和美他 * 国立感染症研究所	平成15年3月
厚生労働省厚生科学研究費補助金 エイズ対策研究事業	「HIV の検査法と検査体制を確立するための研究」報告書 （分担研究） 「HIV-1薬剤耐性変異の解析について」	千々和勝己，江藤良樹，鍋島茂樹*，古庄憲浩*，鄭湧*，林純* * 九州大学医学部	平成15年3月
平成13年度厚生科学研究補助金（生活安全総合研究事業）	食品中臭素化ダイオキシン及びその関連化合物の汚染実態の解明に関する研究	中川礼子，堀 就英	平成14年3月
厚生労働省委託事業	医療用医薬品の品質再評価に係る公的溶出試験（案）の妥当性検証等報告書（平成14年度）	毛利隆美，森田邦正，中川礼子，飯田隆雄	平成15年3月
公害健康被害補償予防協会委託業務	公害健康被害補償予防協会委託業務報告書（2002年度）－高活性炭素繊維を用いた沿道排ガス削減技術に関する調査（福岡県）－	下原孝章	平成15年3月
独立行政法人水産総合研究センター委託業務	平成14年度 FRP 材炭化物の安全性及び生物活着能に関する調査，研究	下原孝章，板垣成泰，力寿雄	平成15年3月
福岡県リサイクル総合研究センター委託業務	ポリ塩化ビニル系廃プラスチックによる環境浄化技術に関する研究	下原孝章	平成15年3月
2000年～2001年日韓海峡沿岸県市道環境技術交流事業	陸水及びその集水域の窒素流動（flux）調査報告書	永淵義孝，松尾 宏，笹尾敦子，石橋融子	平成14年12月

委託事業名	報告書名	執筆者	発行年月
—	日本原子力学会「施設・環境放射能動態」研究専門委員会報告書 地下公共施設におけるラドン濃度測定と線量評価-福岡市天神地下街-	檜崎幸範, 床次眞司* <sup>1</sup> , 真田哲也* <sup>2</sup> 菅野信行* <sup>2</sup> , 山田裕司* <sup>1</sup> *1 放射線医学総合研究所 *2 (財) 日本分析センター	平成15年3月
計 (報告書一覧)	23件		