

10. 発表業績

10.1 著書・報告書

題名	著者	著書・報告書名
MultiplexリアルタイムSYBR Green PCR法による食中毒菌の一斉スクリーニング法の検討	福島 博	地域における健康危機に対応するための地方衛生研究所機能強化に関する研究 平成21年度総括・分担研究報告書(厚生労働科学研究費補助金地域健康危機管理研究事業) 平成22(2010)年3月
中国・四国地域におけるリケッチア症(つつかが虫病・日本紅斑熱)の発生状況と疫学(2009年)-リアルタイムPCR法を用いた日本紅斑熱患者の各種臨床検体からのRickettsia japonica検出-	田原研司	平成21年度厚生労働科学研究費補助金(新興・再興感染症研究事業)研究分担者報告書 平成22(2010)年3月
むき身アサリを原因とするサポウイルスとノロウイルスの複合食中毒事例	飯塚節子	食品中のウイルス制御に関する研究 平成20年度総括・分担研究報告書(厚生労働科学研究費補助金 食品の安心・安全確保推進研究事業) 平成21(2009)年4月
二枚貝関連事例におけるウイルス検査の問題	飯塚節子	品中のウイルス制御に関する研究 平成20年度総括・分担研究報告書(厚生労働科学研究費補助金 食品の安心・全確保推進研究事業) 平成22(2010)年3月
中国四国地域における光化学オキシダントおよび浮遊粒子状物質の経年変動の特性および高濃度エピソードの解析	佐川竜也	国立環境研究所と地方環境研究所とのC型共同研究 平成19~21年度最終報告39-54,77-126 平成22(2010)年3月

10.2 誌上発表

題名	著者	著書・報告書名
Pyogenic liver abscess caused by Klebsiella pneumoniae genetic serotype K1 in Japan.	Yoshitaka Kobayakawa ¹⁾ , Keiko Nakao ¹⁾ , Misuzu Ushita ¹⁾ , Norio Niino ¹⁾ , Masayuki Koshizaki ¹⁾ , Yuji Yamamori ¹⁾ , Yusuke Tokuyasu ¹⁾ , Hiroshi Fukushima 1) 島根県立中央病院	J.Infect Chemother、15:248-251, 2009
リアルタイムPCRを用いたAeromonas hydrophila壊死性軟部組織感染症の迅速診断	小早川義貴 ¹⁾ 、泉陽子 ¹⁾ 、牛田美鈴 ¹⁾ 、新納教男 ¹⁾ 、越崎雅行 ¹⁾ 、山森祐治 ¹⁾ 、金子 栄 ¹⁾ 、福島 博 1) 島根県立中央病院	感染症学雑誌、83:673-678, 2009
Familial outbreak of Yersinia enterocolitica serotype O9 biotype 2.	Moriki, S. ¹⁾ , Nobata, A. ¹⁾ , Nagai, A. ¹⁾ , Minami, N. ¹⁾ , Taketani, T. ¹⁾ and Fukushima, H. 1) 島根医科大学付属病院	J.Infect Chemother、16:56-58, 2010
島根県の冬季における湿性沈着にみられる酸性化傾向の解析	江角真依、多田納力、荒木卓久、佐川竜也、黒崎理恵、大城等、原宏 ¹⁾ 1) 東京農工大学	全国環境研会誌、34:133-141, 2009

10.3 学会・研究会発表

公衆衛生関係（全国、中国地区）

年月日	題名	発表者	学会名	掲載誌名
H21.10.10 ～11	Multiplex Real-time SYBR green PCRによる食中毒原因菌24標的遺伝子の同時スクリーニング法の開発	福島 博	平成21年度日本獣医公衆衛生学会（中国）	抄録集 p.87
H21.10.10 ～11	ヒト及び食肉からの基質特異性拡張型βラクタマーゼ(ESBL)産生大腸菌の分離状況	黒崎守人	平成21年度日本獣医公衆衛生学会（中国）	抄録集 p.84
H21.10.19 ～21	Multiplex Real-time SYBR green PCRによる食中毒原因菌24標的遺伝子の同時スクリーニング法の開発	福島 博	第30回日本食品微生物学会学術総会	講演要旨集 p67
H21.10.19 ～21	ヒト及び食肉からの基質特異性拡張型βラクタマーゼ(ESBL)産生大腸菌の分離状況	黒崎守人	第30回日本食品微生物学会学術総会	講演要旨集 p40
H21.10.21 ～23	農林水産物などの未利用部位における抗インフルエンザウイルス活性の探求	持田 恭	第68回日本公衆衛生学会総会	抄録集 p.2101-9
H21.10.21 ～23	4か月健診における保健師の個別支援の判断に関連する要因	藤谷明子	第68回日本公衆衛生学会総会	抄録集 p.435
H22. 1.29 ～31	Multiplex Real-time SYBR green PCRによる食中毒原因菌24標的遺伝子の同時スクリーニング法の開発	福島 博	平成21年度日本獣医公衆衛生学会	講演要旨集 p.333
H22. 1.29 ～31	ヒト及び食肉からの基質特異性拡張型βラクタマーゼ(ESBL)産生大腸菌の分離状況	黒崎守人	平成21年度日本獣医公衆衛生学会	講演要旨集 p.318

公衆衛生関係（県内）

年月日	題名	発表者	学会名	掲載誌名
H21. 8. 4	Multiplex Real-time SYBR green PCRによる食中毒原因菌24標的遺伝子の同時スクリーニング法の開発	福島 博	平成21年度島根県獣医学会	抄録集 p22
H21. 8. 4	ヒト及び食肉からの基質特異性拡張型βラクタマーゼ（ESBL）産生大腸菌の分離状況	黒崎守人	平成21年度島根県獣医学会	抄録集 p12
H21. 7.14	育児に不安をもつ親と子の支援システムの検討～4か月健診における保健師の個別支援の判断に関連する要因	藤谷明子	第50回島根県保健福祉環境研究発表会	講演要旨集 p.27-28

環境科学関係（全国、中国地区）

年月日	題名	発表者	学会名	掲載誌名
H21. 6. 3	Ge半導体検出器によるガンマ線のIn-Situ連続測定	生田美抄夫、江角周一	日本保健物理学会第43回研究発表会	抄録集p.10
H21. 9.16	Geモニタリングポストによる原子力発電所の放出監視	生田美抄夫、藤原誠、田中考典、河原央明、野尻裕樹、木村和郎	日本原子力学会「2009年秋の大会」	抄録集p.17

H21.12. 3	島根県における環境放射能調査	田中孝典	第52回環境放射能調査研究成果発表会	抄録集 p.221-224
H22. 1. 7	松江地方における冬期雷雲からの放射線と被曝線量	生田美抄夫、藤原誠、田中孝典、河原央明、野尻裕樹	日本大気電気学会第82回研究発表会	大気電気学会誌 p.81-82
H21. 9.14 ～17	松江における降水中の全窒素及び全リン濃度の季節変動と気塊の移流経路との関係	神谷 宏	日本陸水学会第74回大会	講演要旨集 p193
H21. 9.14 ～17	斐伊川流域は窒素飽和しているか	神谷 宏	日本陸水学会第74回大会	講演要旨集 p195
H21. 9.16 ～18	光化学オキシダントと粒子状物質等の汚染特性解明に関する研究(6)-近年の島根県におけるO ₃ 濃度およびSPM濃度の経年変動-	佐川竜也、田中孝典、藤原 誠	第50回大気環境学会年会	講演要旨集 p236
H21. 9.16 ～18	島根県の冬季における酸性化傾向に関わる硝酸イオンの影響	江角真依、多田納力、荒木卓久、佐川竜也、黒崎理恵	第50回大気環境学会年会	講演要旨集 p369
H21. 9.16 ～18	隠岐におけるオゾンの一定濃度継続事象の解析	佐川竜也、多田納力、荒木卓久、黒崎理恵、江角真依	第50回大気環境学会年会	講演要旨集 p302
H21. 9.16 ～18	島根県におけるNH ₄ ⁺ の湿性沈着に関する地理的および季節的变化	荒木卓久、多田納力、黒崎理恵、江角真依、佐川竜也	第50回大気環境学会年会	講演要旨集 p378
H21. 9.16 ～18	ライダー観測データの解析結果にみられる松江市の黄砂現象の実態(2006.3～2009.5)	黒崎理恵、多田納力	第50回大気環境学会年会	講演要旨集 p354
H22. 3.15 ～17	3種類の方法により測定された汽水湖カビ臭物質濃度の比較	神門利之、後藤宗彦、神谷 宏	第44回日本水環境学会年会	講演要旨集 p328
H22. 3.15 ～17	石炭灰造粒物を用いた排水からのリン除去に関する基礎的研究	熱田貴史	第44回日本水環境学会年会	講演要旨集 p405

環境科学関係 (県内)

年月日	題 名	発 表 者	学 会 名	掲載誌名
H21. 7.14	宍道湖のカビ臭産生生物の分離について	神門利之、崎幸子	第50回島根県保健福祉環境研究発表会	講演要旨集 p.3-4

10.4 研究発表会

第24回保健環境科学研究所研究発表会

開催日 平成22年2月9日
 場所 島根県民会館
 参加人員 70人

演 題	発 表 者
おいしい空気、島根はいくつ星？	多田納 力 (湖沼担当スタッフ)
抗インフルエンザウイルス剤への挑戦	持田 恭 (食品化学スタッフ)
研究生活34年を振り返って	福島 博 (保健科学部)
速報！脳卒中発症調査結果	藤谷 明子 (総務企画情報グループ)
麻しん予防対策について	和田美江子 (ウイルスグループ)
深呼吸をすると被ばくする？空気中の放射性物質	河原 央明 (原子力環境センター)
降水中の全窒素濃度と気象との関係	神谷 宏 (水環境グループ)

10.5 平成21年度集談会

回	年 月 日	演 題	演 者
490	H21. 4.16	感染症のはなし	和田美江子
		環境計測データのクラスター分析例	大城 等
		チョットためになるお話し	持田 恭
491	H21. 5.21	冬の雷雲でレントゲン検査	生田美抄夫
		最新の論文2報	神谷 宏
		H21年度のEMSの取り組み	橋 親男
492	H21. 6.17	狂犬病について	川瀬 遵
		新型インフルエンザの現況 (復命)	田原 研司
		環境試料中カビ臭濃度の測定について	後藤 宗彦
493	H21. 7.23	酸性雨陸水モニタリングについて	宮廻 隆洋
		『石炭灰造粒』ゼオライトによるリン除去に関する研究	熱田 貴史
		北朝鮮の地下核実験って・・・何？	河原 史明
494	H21. 8.20	食品からのノロウイルスの検出 DNase処理の影響	飯塚 節子
		宍道湖における植物プランクトンの経年変化	神谷 宏
495	H21. 9.17	C型肝炎のはなし	和田美江子
		積算線量測定のこれからを考えて	野尻 裕樹
496	H21.10.15	風邪について	小村 珠喜
		島根県の冬季における酸性化傾向に関わる硝酸イオンの影響	江角 真依
		試験・検査の信頼性確保について	桐原 祥修

497	H21.11.19	E S B L PM2.5について	黒崎 守人 黒崎 理恵
498	H21.12.17	酸性雨調査について 原子力防災訓練の事故シナリオ	荒木 卓久 藤原 誠
499	H22. 1.19	感染症発生動向調査事業について 食品化学情報アンケート結果 速報と『じゃじゃ』 クオンティフェロン検査について	保科 健 岸 亮子 高橋 起男
500	H22. 3. 4	食肉のカンピロバクター・サルモネラについて 誘導結合プラズマ質量分析装置購入機器の検討 記念講演 私の履歴書／環境行政三十有余年（公害対策から環境政策） 保環研の Think tank 機能の更なる強化を目指して	熱田 純子 長岡 克朗 橘 親男 大城 等

10.6 保環研だより

No.130 2009年5月

1. 第23回島根県保健環境科学研究所研究発表会を開催しました
2. プルトニウム分析、始めます
3. 水痘感染症
4. 研究発表会の発表者と発表演題・要旨
5. 結核について
6. 黄砂粒子の粒径分布の時間変化が語ること
～PM10とSPMの濃度比が
時間経過で変わる様子～
7. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書発表（平成21年1月～3月）
7. 地方衛生研究所設立60周年記念式典で表彰
厚生労働大臣表彰 福島保健科学部長
会長奨励賞 田原専門研究員
8. HOKANKENホットコーナー
9. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書発表（平成21年4月～7月）

No.132 2009年12月

No.131 2009年8月

1. 大気中の「微小粒子状物質」汚染対策に向けて
ー環境基準の設定が近づいていますー
2. 同時分析の苦難と精度管理
～湖沼水の全窒素、全有機炭素測定に関して～
3. 細菌性食中毒を予防しよう
4. 北朝鮮が2度目の核実験！そのとき島根は？
5. 保環研・環境EMS 昨年の取り組み状況
6. 高校生を対象にした体験学習
1. フグは食いたし、命は惜しし
ーフグを「安全に」「おいしく」食べるためにー
2. 冬期における島根県の光化学オキシダント
(Ox)と浮遊粒子状物質(SPM)について
3. インフルエンザの感染拡大は一人ひとりが防ぐ！
4. 肺炎球菌感染症について
5. 石炭灰造粒物を用いた排水からのリン除去について
6. トリチウムって何？ ～放射性物質入門編～
7. HOKANKENホットコーナー
8. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書発表（平成21年8月～12月）