

10 発表業績

10. 1 著書・報告書

題 名	著 者	著書・報告書名
島根県におけるヒトメタニューモウイルスの分子疫学	小村 珠喜	重症呼吸器ウイルス感染症サーベイランス・病態解明及び制御に関する研究 平成22年度総括・分担研究報告書(厚生労働科学研究費補助金 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業) 平成23(2011)年3月
新たに報告されたプライマーによる患者・食品からのサポウイルスの検出	飯塚 節子	食品中の病原ウイルスのリスク管理に関する研究 平成22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23(2011)年3月
Human enterovirus A 臨床分離株を用いた L-SCARB2細胞感染実験	飯塚 節子	エンテロウイルス感染症制御のための診断・予防治療に関する国際連携研究 平成22年度総括・分担研究報告書(厚生労働科学研究費補助金 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業) 平成23(2011)年3月

10. 2 誌上発表

題 名	著 者	著書・報告書名
Detection of sapoviruses and noroviruses in an outbreak of gastroenteritis linked genetically shellfish (遺伝子的に二枚貝との関連が認められた集団胃腸炎事例におけるサポウイルスとノロウイルスの検出状況)	Iizuka S., Oka T. ¹⁾ , Tabara K., Omura T., Katayama K. ¹⁾ , Takeda N. ¹⁾ and Noda M. ²⁾ 1) 国立感染症研究所、2) 国立医薬品食品衛生研究所	Journal of Medical Virology,82,1247-54,2010
Long-Term Continuous In-Situ Measurement of Gamma Rays Using Ge Semiconductor Detector (Ge半導体検出器を用いたガンマ線の長期連続In-Situ測定)	Misao IKUTA, Shuichi EZUMI, Takahiro SUZUKI ¹⁾ and Mikio ENOMOTO ¹⁾ 1) Canberra Japan	Jpn.J.Health Phys., 45: 177-185, 2010
高齢者福祉施設で発生した気管支炎と肺炎の集団感染事例からのヒトメタニューモウイルスの検出	Omura T.,Iizuka S.,Tabara K.,Tsukagoshi T. ¹⁾ ,Mizuta K. ²⁾ ,Matsuda S. ³⁾ ,Noda M. ⁴⁾ and Kimura H. ^{1) 4) 1)} 1) 群馬県衛生環境研究所、 2) 山形県衛生研究所、3) 国立病院機構愛媛病院、4) 国立感染症研究所	Japanese Journal of Infectious Diseases, 64,85-87,2011

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
H22.10.9 ～10	食中毒菌24標的遺伝子スクリーニング法におけるEHEC及びサルモネラ検出プライマーの改良	川瀬 遵	平成22年度獣医学術中国地区学会	プログラム・講演抄録 p.120
H23.1.20 ～21	抗体価分布からみた島根県での今後の麻しん予防対策について	和田 美江子	第24回公衆衛生情報研究協議会総会研究会	抄録集 p.15-16

公衆衛生関係(県内)

年月日	題名	発表者	学会名	掲載誌名
H22.7.5	島根県における食肉のカンピロバクターとサルモネラの汚染状況及びヒト由来株との関連性について	熱田 純子	第51回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 p.71
H23.2.18	食中毒患者及び鶏肉から <i>Campylobacter coli</i> が分離された事例	川瀬 遵	平成22年度島根県食品衛生監視員研究発表会	抄録集 p.5
H23.2.18	中国渡航集団の下痢症患者からの腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC)の分離	寺本 彩香	平成22年度島根県食品衛生監視員研究発表会	抄録集 p.13

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
H22.9.8 ～10	隠岐におけるPM2.5の水溶成分の経年変動	佐川竜也、荒木卓久、黒崎理恵、後藤宗彦	第51回大気環境学会年会	講演要旨集 p.272
H22.9.15	島根原子力発電所周辺における冬季雷雲からの放射線	生田美抄夫	日本原子力学会「2010年秋の大会」	抄録集 p.772
H22.9.18 ～20	流下に伴う河川中硝酸の窒素・酸素安定同位体比の変化から見た自然及び人為的負荷量推定の試み	神谷 宏	日本陸水学会第75回大会	講演要旨集 p.54
H22.9.18 ～20	モニタリングデータ及び流域からの負荷量を用いて計算した宍道湖・中海堆積物からのリンの溶出速度と溶存酸素濃度の関係	神谷 宏	日本陸水学会第75回大会	講演要旨集 p.75
H22.9.18 ～20	藍藻 <i>Coelosphaerium Kuetsingianum</i> によるカビ臭物質ジェオスミンの産生	神谷 宏	日本陸水学会第75回大会	講演要旨集 p.105
H22.12.2	島根県における放射能調査	藤原 誠	第52回環境放射能調査研究成果発表会	抄録集 p.204-206
H23.1.22	近年の島根県における光化学オキシダントの状況について	佐川竜也、藤原誠、田中孝典	大気環境学会中国四国講演会	講演要旨集 p.73-76
H23.3.11	雷雲からの放射線（電離箱の上昇はノイズか？）	生田美抄夫	平成22年度放射能分析確認調査記述検討会	抄録集 p.133-138
H23.3.11	仮想化技術とイーサネット環境を利用した統合型テレメータシステムの開発	田中孝典	平成22年度放射能分析確認調査記述検討会	抄録集 p.143-147

環境科学関係（県内）

年月日	題 名	発表者	学会名	掲載誌名
H22. 7. 5	降水中の全窒素濃度と気象の関係	神谷 宏	第51回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 p.63
H22. 7. 5	雨の中の硝酸の窒素・酸素安定同位体比の季節変化	宮廻 隆洋	第51回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 p.67
H22. 7. 5	宍道湖でのカビ臭産生物の特定	神門 利之	第51回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 p.65
H22. 7. 5	モニタリングデータ及び流域からの負荷量を用いて計算された宍道湖・中海におけるリンの溶出速度	神谷 宏	第51回島根県保健福祉環境研究発表会	抄録集 p.69

10. 4 研究発表会

第25回保健環境科学研究所研究発表会

開催日 平成23年1月28日

場所 島根県民会館

参加人員 60人

演 題	発 表 者
宍道湖で発生したアオコによる臭気の特定	神門 利之 (水環境グループ)
近年の島根県における高濃度オキシダント事象の特徴について	佐川 竜也 (大気環境グループ)
2事例のサルモネラ食中毒事件から	黒崎 守人 (細菌グループ)
麻しんの排除に向けて	和田 美江子 (ウイルスグループ)
プルトニウム分析体制の構築	河原 央明 (原子力環境センター)
島根県環境放射線情報システムの更新について	田中 孝典 (原子力環境センター)

10. 5 平成22年度集談会

回	年月日	演 題	演 者
501	H22. 4. 15	保環研における行政LAN接続端末へのウイルス感染防止対策について 中性子とベータ崩壊 —神様は左利き♪— C型共同研究成果報告	大城 等 田中 孝典 佐川 竜也
502	H22. 5. 21	核テロから生き残る方法 放射線 — The dose makes the poison. — 地域診断のための健康指標表示簡易ツールの作成について	生田美抄夫 河原 央明 大城 等
503	H22. 6. 24	宍道湖でのカビ臭産生生物の特定 衛生微生物協議会復命	神門 利之 川瀬 遵
504	H22. 7. 23	論文投稿のすすめ 松江地域における放射性核種のBG調査について 平成22年度のEMSの取り組み	神谷 宏 野尻 裕樹 後藤 宗彦
505	H22. 8. 19	県内湖沼の経年変化 大学卒業論文発表：(N-ヘテロ環状カルベン) Ni/ボラート系を開始剤とする ジアゾカルボニル化合物の重合 クロスセクション	宮廻 隆洋 田部 貴大 田中 孝典
506	H22. 9. 16	県立学校教員の長時間労働者の医師による面接指導について 何か今日空がかすんでるよね BSEはどうなった	小室 俊子 黒崎 理恵 勝部 和徳
507	H22. 10. 21	IS printing法を用いた腸管出血性大腸菌O157の分子疫学解析 卒業研究—含酸素化合物を還元剤に用いたNO選択還元反応— 風しんについて	黒崎 守人 小林 優太 和田美江子

508	H22. 11. 18	HPVワクチンについて 湖心高頻度調査における植物プランクトンの調査について 感染性胃腸炎について	飯塚 節子 崎 幸子 村上 佳子
509	H22. 12. 16	鳥インフルエンザとヒトインフルエンザ 島根原子力発電所における保守管理の不備について リセプターモデルについて	小村 珠喜 藤原 誠 佐川 竜也
510	H23. 2. 18	石炭灰造粒物を用いた排水からのリン除去について (卒業研究) 猫ひっかき病の新たな血清学的診断に有用な <i>B.henselae</i> 特異抗原の検出 結核の現状と検査について	熱田 貴史 日野 英輝 高橋 起男
511	H23. 3. 17	ウズラ卵のサルモネラ汚染状況と鶏卵について 中国渡航集団の下痢症患者からの腸管凝集付着性大腸菌 (EAggEC) の分離 私と感染症	熱田 純子 寺本 彩香 保科 健

10. 6 保環研だより

No.133 2010年4月

1. 「はなこさん」で今春の花粉飛散状況を観たら
2. 島根県環境放射線情報システム更新
3. 島根県における新型インフルエンザの状況
4. 結核・OFT検査について
5. 宍道湖水のカビ臭分析あれこれ
6. 第24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
7. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書発表 (平成22年1月～3月)
8. 保環研の組織が変わりました

No.134 2010年8月

1. エンテロウイルス71型による手足口病が流行しています
2. 腸管出血性大腸菌に気をつけよう

3. 窒素負荷の起源はどこから？

～窒素・酸素安定同位体比測定より～

4. 空が「かすむ」ということ
5. プルトニウム分析、始めました
6. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書発表 (平成22年4月～7月)

No.135 2010年12月

1. 宍道湖で発生したアオコによる異臭について
2. 流行性耳下腺炎 (おたふくかぜ) が流行しています
3. 多発するカンピロバクター食中毒
4. 島根原子力発電所周辺における放射性物質の調査について
5. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書発表 (平成22年8月～12月)