

10 発表業績

10. 1 著書・報告書

題名	著者	著書・報告書名
RD-A細胞を用いたHuman enterovirus Aの分離	飯塚節子、滝元大和 木内郁代、清水博之 ¹⁾ 1)国立感染症研究所	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24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25(2013)年3月
新たに報告されたプライマーによる食品・患者からのサポウイルスの検出	飯塚節子、田中智之 ¹⁾ 戸高玲子 ²⁾ 、岡智一郎 ²⁾ 1)堺市衛生研究所、2)国立感染症研究所	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～24年度総合研究報告書(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25(2013)年3月
パンソルビン・トラップ法による食品からのノロウイルス遺伝子の検出	飯塚節子、斎藤博之 ¹⁾ 木内郁代 1)秋田県健康環境センター	食品中の病原ウイルスのリスク管理に関する研究 平成24年度総括・研究分担報告書(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25(2013)年3月
感染性胃腸炎患者糞便に対するサポウイルス検出系の比較	飯塚節子、田中智之 ¹⁾ 岡智一郎 ²⁾ 1)堺市衛生研究所、2)国立感染症研究所	食品中の病原ウイルスのリスク管理に関する研究 平成24年度総括・研究分担報告書(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25(2013)年3月

10. 2 誌上発表

題名	著名	雑誌名
Human SCARB2-dependent infection by Cocksackievirus A7,A14 ,and A16 and Enterovirus 71	Yamayoshi S. ¹⁾ ,Iizuka S.,Yamashita T. ²⁾ ,Minagawa H. ²⁾ ,Mizuta K. ³⁾ ,Okamoto M. ⁴⁾ ,Nishimura H. ⁴⁾ , Sanjoh K. ⁵⁾ , Katsyshima N. ⁶⁾ ,Itagaki T. ⁷⁾ ,Nagai Y. ⁸⁾ ,Fujii K. ¹⁾ and Koike S. ¹⁾ 1)東京都臨床医学総合研究所、2)愛知県衛生研究所、3)山形県衛生研究所、4)仙台医療センター、5)三條クリニック、6)勝島小児科医院、7)山辺こどもクリニック、8)永井小児科医院	Journal of Virology.86.5686-5696,2012
Detection of multiple human sapoviruses from imported frozen individual clams	Iizuka S.,Todaka-Takai R. ¹⁾ ,Oshiro H.,Kitajima M. ²⁾ ,Waug Q. ³⁾ ,Saif L.J. ³⁾ ,Wakita T. ¹⁾ ,Noda M. ⁴⁾ , Katayama K. ¹⁾ ,Oka T. ¹⁾³⁾ 1)国立感染症研究所、2)アリゾナ大学、3)オハイオ州立大学、4)国立食品医薬品研究所	Food and Environmental Virology.5.119-125,2013
<i>Yersinia enterocolitica</i> bacteremia and enterocolitis in a previously healthy 20-month-old girl	Ito T ¹⁾ , Suzuki T ¹⁾ , Kawase J, Fukushima H, Nanao K ¹⁾ 1)日野市立病院	J Infect Chemother. DOI 10.1007/s10156-011-0353-8,2012

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
H24. 6. 15 ~17	島根県における手足口病の原因ウイルス	木内 郁代	第53回日本臨床ウイルス学会	抄録集 p. S56
H24. 8. 23 ~24	糞便に含まれるサルモネラ及びウェルシュ菌のDNA抽出法に関する検討	川瀬 遵	第58回中国地区公衆衛生学会	抄録集 p. 82
H24. 9. 7	糞便に含まれる食中毒原因菌のDNA抽出法に関する検討	川瀬 遵	全国公衆衛生獣医師協議会平成24年度全国大会「研修及び調査研究発表会」	抄録集 p. 34
H24. 9. 29 ~30	糞便に含まれる食中毒原因菌のDNA抽出法に関する検討	川瀬 遵	平成24年度獣医学術中国地区学会	抄録集 p. 102
H24. 10. 25 ~26	改良した網羅的迅速遺伝子検査システム Rapid Foodborne Bacteria Screening 24による食中毒事例等の検討	川瀬 遵	第33回日本食品微生物学会学術集会	抄録集 p. 32
H24. 11. 13 ~15	パンソルビン・トラップ法による食品からのノロウイルス遺伝子の検出ー弁当屋を原因施設としたノロウイルス集団食中毒事例からー	飯塚 節子	第60回日本ウイルス学会学術集会	抄録集 p. 302
H25. 2. 9 ~11	糞便に含まれる食中毒原因菌のDNA抽出法に関する検討	川瀬 遵	平成24年度日本獣医師会獣医学術学会年次大会	抄録集 p. 142

公衆衛生関係(県内)

年月日	題名	発表者	学会名	掲載誌名
H24. 7. 13	糞便に含まれるサルモネラ及びウェルシュ菌のDNA抽出法に関する検討	川瀬 遵	第53回保健福祉環境研究発表会	講演要旨集 p. 39
H24. 8. 2	糞便に含まれるサルモネラ及びウェルシュ菌のDNA抽出法に関する検討	川瀬 遵	平成24年度島根県獣医学会	抄録集 p. 11
H25. 2. 15	県内に流通しているウズラ卵のサルモネラ属菌による汚染状況について	川上 優太	平成24年度島根県食品衛生監視員研究発表会	

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
H24. 9.12 ~14	島根県における酸性雨の地域特性について	田部 貴大	第53回大気環境学会	抄録集 p. 55
H24. 9.14 ~17	中海・本庄工区の堤防開削と湖沼環境保全	神谷 宏	日本陸水学会第77回大会	抄録集 p. 42
H24. 9.14 ~17	島根県高津川における水質と汚濁負荷の関係	中島結衣、小山維尊、佐藤紗知子、野尻由香里、宮廻隆洋、神谷宏	日本陸水学会第77回大会	抄録集 p. 95
H24. 9.14 ~17	島根県布部ダムの栄養塩変動に及ぼす高濃度酸素水の影響	小山維尊、神谷 宏	日本陸水学会第77回大会	抄録集 p. 77

環境科学関係（県内）

年月日	題 名	発表者	学会名	掲載誌名
H24. 7.13	高津川における水質と汚濁負荷の関係	中島 結衣	第53回保健福祉環境研究発表会	講演要旨集 p29
H24. 7.13	宍道湖調査の結果からー植物プランクトンの種変化と増殖速度ー	野尻 由香里	第53回保健福祉環境研究発表会	講演要旨集 p31
H24. 7.13	近年の島根県における酸性雨の経年変動について～PMFモデルによる因子の検討～	小林 優太	第53回保健福祉環境研究発表会	講演要旨集 p35

10. 4 研究発表会

第27回保健環境科学研究所・原子力環境センター研究発表会

開催日 平成25年1月30日

場所 島根県民会館

参加人員 60人

演 題	発 表 者
Ge半導体検出器を用いた島根原子力発電所周辺の放射能監視	生田美抄夫（原子力環境センター）
高時間分解能観測データを用いたオキシダント高濃度事象の時空間変動の把握	高木 智史（大気環境グループ）
布部ダムの栄養塩の変動に及ぼす高濃度酸素水の影響	小山 維尊（水環境グループ）
島根県の平均自立期間と地域差に関連する要因について	小室 俊子（総務企画情報グループ）
県内に流通しているウズラの卵のサルモネラ属菌による汚染状況について	川上 優太（細菌グループ）
学校欠席情報が感染症流行情報をリアルタイム化する	糸川 浩司（ウイルスグループ）

10. 5 平成24年度集談会

回	年月日	演 題	演 者
521	H24. 4. 19	国民健康・栄養調査からみえる島根の食・生活習慣 島根県における酸性雨	岩谷 直子 小林 優太
522	H24. 6. 21	2011年島根県の手足口病の流行と検査 健康食品と薬事法 患者調査で分かること	木内 郁代 伊藤 健 大城 等
523	H24. 7. 19	ヒトメタニューモウイルスについて	和田美江子
524	H24. 8. 16	宍道湖の植物プランクトンと色素 植物性自然毒による食中毒 H23年に発生した結核集団感染事例について	宮廻 隆洋 佐藤 浩二 角森ヨシエ
525	H24. 9. 20	布部ダムの栄養塩の変動に及ぼす高濃度酸素水の影響 現在行っている厚生労働科学研究について	小山 維尊 川瀬 遵
526	H24. 10. 18	島根県の自殺の現状	小室 俊子
527	H24. 11. 15	VOCs分析について 諸刃の剣 宍道湖に流入する高塩分水 腸管出血性大腸菌O26へプ ^ラ スミ ^ト を伝達した奴は？ 健康指標マクロ改めSHIDS(シズ)	佐藤 紗知子 神谷 宏 黒崎 守人 糸川 浩司
528	H24. 12. 20	アスベストモニタリングについて 黄砂と花粉の話	高木 智史 後藤 宗彦
529	H25. 2. 21	リケッチア感染症について 2012/13シーズン島根県のインフルエンザウイルス検出状況 PM2.5について	村上 佳子 滝元 大和 田部 貴大
530	H25. 3. 21	IS printing法を用いた腸管出血性大腸菌O26の分子疫学解析の有用性の検討 県内に流通するウズラ卵のサルモネラによる汚染状況等について 藍藻Synechocystis sp.の増殖特性試験について 宍道湖湖心における密度成層と破壊について	樫本 孝史 川上 優太 野尻 由香里 中島 結衣

10. 6 保環研だより

No. 139 2012年5月

1. 原子力センターは保環研から卒業しました！
2. 薬剤耐性菌のはなし
3. 日本紅斑熱・つつが虫病に注意しましょう
4. 植物プランクトンについて
5. 春に降る酸性雨
6. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書
発表（平成24年1月～3月）
7. 定期人事異動（平成24年4月）

No. 140 2012年8月

1. 生肉って本当に危険なの？
2. 布部ダムの調査について
3. ポリオ流行と不活化ワクチン導入

4. 島根県内における大気汚染常時監視測定について
5. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書発表
発表（平成24年4月～7月）
6. HOKANKEN ホットコーナー

No. 141 2012年12月

1. 冬の下痢にご注意ください！
2. 浅漬けによる腸管出血性大腸菌食中毒について
3. 黄砂が冬にやってくる！？
4. 宍道湖の難分解物質
5. 島根原子力環境センター情報
冬の雷電からの放射線被曝
6. 学会・研究会・研修会等の発表、論文・報告書
発表（平成24年8月～12月）