

岩手県環境保健研究センター研究発表目録（平成27年度）

1 学術雑誌掲載論文

| 発表者 | 発表年 | 題 目 | 掲載紙 | 巻 (号) | 掲載頁 |
|--|------|--|------------------------------------|--------|---------|
| 佐藤卓、千崎則正、西井和弘、小泉英誉 | 2015 | 岩手県におけるヒトスジシマカの分布とその生息条件の推移 | 全国環境研会誌 | 40 (4) | 164-170 |
| Katsumi IWABUCHI, Norimasa SENZAKI, Shuji TSUDA, Haruna WATANABE*, Ikumi TAMURA*, Hitomi TAKANOBU*, Norihisa TATARAZAKO* | 2015 | Bioconcentration of perfluorinated compounds in wild medaka is related to octanol/water partition coefficient | Fundamental Toxicological Sciences | 2 (5) | 201-208 |
| Sato, Y. *, Ito, H. *, Onuma, M. *, Maeda, T., Ogden, R. * and Inoue-Murayama, M. * | 2015 | Development of 20 microsatellite markers for the endangered Japanese golden eagle (<i>Aquila chrysaetos japonica</i>) using next generation sequencing | Conservation Genetics Resources | 7 | 917-944 |

2 総説・報告等

| 発表者 | 発表年 | 題 目 | 掲載紙 | 巻 (号) | 掲載頁 |
|-------------------------|------|------------------------------|-----------------|-------|--------|
| ○菊地智子 三浦紀恵 海上長子 小野泰司 | 2015 | 岩手県における特定健診及び生活習慣の実態について | 岩手県女性研究者研究交流フェア | | ポスター発表 |
| 小山田智彰・鞍懸重和・佐藤卓・一戸康児 | 2015 | クマガイソウを交配親に用いたアツモリソウの育種(第2報) | やまくさ | 66号 | 報文 |
| 小山田智彰・鞍懸重和・一戸康児・片山千賀志 | 2015 | 岩手県におけるトケンランの現状 | やまくさ | 66号 | 報文 |

* : Non-staff members

3 学会等での口頭発表

| 発表者 | 発表年 | 題 目 | 学会等名称 | 開催都市等 | 年月日 |
|---|------|--|---|-------|-------------------|
| ○及川和志, 中南真理子, 菅原隆志 | 2015 | 岩手県産キビに含まれる主要カロテノイドの推定と超臨界二酸化炭素による抽出条件の検討【口頭】 | 日本食品化学会 第21回大会 | 東京都 | 2015. 5. 20-5. 22 |
| ○岩渕 勝己, 間澤 大地*, 佐藤 至*, 植田 富貴子*, 津田 修治 | 2015 | 難分解性有機フッ素化合物のラットを用いた体内動態の検討 | 第42回日本毒性学会学術年会 | 金沢市 | 2015. 6. 29-7. 1 |
| Sato, Y. *, Ogden, R. *, Ito, H. *, Onuma, M. *, Maeda, T. and Inoue-Murayama, M. * | 2015 | Developing 11 microsatellite markers using next generation sequencer for endangered Golden Eagle | 5th International Wildlife Management Congress | 札幌市 | 2015. 7. 29 |
| Yamauchi K., Kurakake S., Morosawa T. * | 2015 | Monitoring of population trends in Asiatic black bears in Iwate Prefecture using bayesian state-space models with population indexes developed using the hair-trapping method. | 5th International Wildlife Management Congress. | 札幌市 | 2015. 7. 26-30 |
| ○高橋雅輝, 佐藤直人, 小野泰司 | 2015 | 岩手県内で流行したA香港型インフルエンザウイルスのHA遺伝子解析 | 平成27年度日本獣医公衆衛生学会 (東北) | 盛岡市 | 2015. 10. 9 |
| ○佐藤直人, 加賀克昌, 高橋雅輝, 岩渕香織, 五門市恵里, 小野泰司 | 2015 | カキ及び下水処理場放流水に含まれるノロウイルスの量的関係の予備的検討 | 平成27年度日本獣医公衆衛生学会 (東北) | 盛岡市 | 2015. 10. 9 |
| ○沼野聡, 中南真理子, 菅原隆志 | 2015 | 「機器分析法を用いた貝毒検査に関する研究 -下痢性貝毒のLC/MS/MS分析-」 | 平成27年度地方衛生研究所全国協議会 北海道・東北・新潟支部会 | 盛岡市 | 2015. 10. 9 |
| ○岩渕勝己, 千崎則正, 高信ひとみ*, 渡部春奈*, 鎌迫典久* | 2015 | 野生メダカへの有機フッ素化合物の生物濃縮 | II型研究「国内における化審法関連物質の排出源及び動態の解明」研究推進会議 | 福岡市 | 2015. 10. 15-16 |
| ○山中拓哉, 太田美香子, 熊谷学, 嶋弘一 | 2015 | ○157、○26以外の腸管出血性大腸菌を検出するための分離培養法の検討 (2002~2014年に岩手県で分離された菌株による) | 第36回日本食品微生物学会学術総会 | 川崎市 | 2015. 11. 12-13 |
| 佐藤悠*・前田琢・Rob Ogden*・井上-村山美穂* | 2015 | イヌワシを対象としたmtDNAの多型解析 | 日本DNA多型学会第24回学術集会 | 岡山市 | 2015. 11. 19 |
| ○及川和志, 中南真理子, 菅原隆志 | 2015 | 超臨界二酸化炭素抽出およびLC-MS(/MS)によるカロテノイド分析の検討【ポスター発表】 | 第53回全国衛生化学技術協議会年会 | 静岡市 | 2015. 12. 3-12. 4 |
| ○佐藤直人, 高橋雅輝, 岩渕香織, 五門市恵里, 小野泰司 | 2016 | 市販カキの食品媒介性ウイルスの汚染調査 | 厚生労働科学研究費「食品中の病原ウイルスの検出法に関する研究」班研究成果検討会議 | 東京都 | 2016. 1. 27 |
| ○小泉英誉, 佐々木和明, 鳴海史, 多田敬子, 佐藤卓 | 2016 | PM2.5成分分析による越境汚染の実態解明 | 平成27年度衛生・環境業務研究発表会 | 盛岡市 | 2016. 2. 9 |
| ○岩渕香織, 佐藤直人, 高橋雅輝, 五門市恵里, 小野泰司 | 2016 | 入浴施設におけるレジオネラ症の集団感染事例について | 平成27年度生活衛生関係技術者担当者研修会 | 東京都 | 2016. 2. 5 |
| ○五門市恵里, 岩渕香織, 高橋雅輝, 佐藤直人, 小野泰司 | 2016 | 麻痺性貝毒による食中毒検査事例について | 平成27年度食の安全安心担当業務研究発表会 | 盛岡市 | 2016. 2. 12 |
| ○佐藤直人, 高橋雅輝, 岩渕香織, 五門市恵里, 小野泰司 | 2016 | 本県におけるノロウイルス検出状況と近年の特徴 | 平成27年度食の安全安心担当業務研究発表会 | 盛岡市 | 2016. 2. 12 |
| ○小山田智彰・佐藤卓・山内貴義・鞍懸重和・川目智之 | 2016 | 東日本大震災発生後に確認していた岩手県沿岸部の希少植物の現状とエゾオグルマの保護 | 第16回自然環境復元学会全国大会 | 東京都 | 2016. 2. 12 |

| 発表者 | 発表年 | 題 目 | 学会等名称 | 開催都市等 | 年月日 |
|---|------|---|---|--------|----------------|
| ○佐藤卓、千崎則正、西井和弘、小泉英誉 | 2016 | 岩手県におけるヒトスジシマカの分布と生息条件の解析 | 第31回全国環境研究所交流シンポジウム | つくば市 | 2016. 2. 18 |
| ○菊地智子 三浦紀恵 海上長子 小野泰司 | 2016 | 特定健診データから見える本県の健康の状況 | 平成27年度第28回岩手県保健福祉環境行政セミナー | 盛岡市 | 2016. 2. 19 |
| ○三浦紀恵 佐藤雅子 菊地智子 海上長子 小野泰司 佐藤卓 | 2016 | 岩手県新人保健師研修会における研修評価について | 平成27年度第28回岩手県保健福祉環境行政セミナー | 盛岡市 | 2016. 2. 19 |
| ○岩渕香織、佐藤直人、高橋雅輝、五日市恵里、小野泰司 | 2016 | 入浴施設におけるレジオネラ症集団発生事例について | 平成27年度第28回岩手県保健福祉環境行政セミナー | 盛岡市 | 2016. 2. 19 |
| ○高橋雅輝、佐藤直人、岩渕香織、五日市恵里、小野泰司 | 2016 | 岩手県における呼吸器ウイルスサーベイランス -インフルエンザウイルス及びその他の呼吸器ウイルス検出状況- | 平成27年度第28回岩手県保健福祉環境行政セミナー | 盛岡市 | 2016. 2. 19 |
| ○海上長子 菊地智子 三浦紀恵 小野泰司 | 2016 | 特定健診保健指導等計画（第2期）の市町村国保の取組状況と課題について | 平成27年度第28回岩手県保健福祉環境行政セミナー | 盛岡市 | 2016. 2. 19 |
| ○山中拓哉、太田美香子、熊谷学、嶋弘一 | 2016 | ○157、○26以外の腸管出血性大腸菌を検出するための分離培養法の検討（2002～2014年に岩手県で分離された菌株による） | 平成27年度第28回岩手県保健福祉環境行政セミナー | 盛岡市 | 2016. 2. 19 |
| ○岩渕香織、佐藤直人、高橋雅輝、五日市恵里、小野泰司 | 2016 | 入浴施設におけるレジオネラ症の集団感染事例について | 第36回岩手Farm to Tableフォーラム研究会 | 盛岡市 | 2016. 2. 23 |
| ○佐藤直人、高橋雅輝、岩渕香織、五日市恵里、小野泰司 | 2016 | カキのノロウイルス汚染について | 第36回岩手Farm to Tableフォーラム研究会 | 盛岡市 | 2016. 2. 23 |
| ○岩渕 勝己、間澤 大地*、佐藤 至*、植田 富貴子*、津田 修治 | 2016 | 難分解性有機フッ素化合物のラットを用いた体内動態の検討 | 第36回岩手Farm to Tableフォーラム研究会 | 盛岡市 | 2016. 2. 23 |
| ○山中拓哉 | 2016 | ○157、○26以外の腸管出血性大腸菌を検出するための分離培養法の検討（2002～2014年に岩手県で分離された菌株による） | 第36回岩手Farm to Tableフォーラム研究会 | 盛岡市 | 2016. 2. 23 |
| ○IWABUCHI Katsumi, SENZAKI Norimasa, KADOKAMI Kiwao*, PARK Kyunghwa*, LEE Jaewoo*, CHO Hyeonseoo* | 2016 | Cooperative research on analytical methods and environmental monitoring of emerging contaminants in water and sediments | The 15th ROK-Japan GOM & Joint Symposium on POPs Research | 韓国 釜山市 | 2016. 3. 3-4 |
| ○佐藤卓、千崎則正、西井和弘、小泉英誉 | 2016 | 岩手県におけるヒトスジシマカの分布とその生息条件の推移 | 第27回岩手公衆衛生学会学術集会 | 盛岡市 | 2016. 3. 5 |
| ○岩渕勝己、千崎則正、高信ひとみ*、渡部春奈*、鏑迫典久* | 2016 | 有機フッ素化合物の環境水・底質・魚類への蓄積とその相関 | 第50回日本水環境学会年会 | 徳島市 | 2016. 3. 16-18 |
| ○葉澤やよい、千崎則正、佐々木和明 | 2016 | 水環境中のトリエタノールアミン分析法の検討【ポスター発表】 | 第50回日本水環境学会年会 | 徳島市 | 2016. 3. 16-18 |
| 佐藤悠*・前田琢・Rob Ogden*・井上-村山美穂* | 2016 | 絶滅危惧種ニホンイヌワシの遺伝的多様性の解析 | 第63回日本生態学会大会 | 仙台市 | 2016. 3. 22 |

*: Non-staff members

4 県民等に対する啓発活動の状況

| 担当者 | 年月日 | 会場 | 主催者 | テーマ | 対象者 | 参集人員 |
|------|--------------|---------------|------------------|---|---------------------|------|
| 小野泰司 | 2015. 11. 26 | 雫石町中央公民館 | 雫石町 | 雫石町学校保健関係者合同研修会「本県における感染症の発生状況」 | 雫石町学校保健関係者 | 100 |
| 岩淵香織 | 2015. 8. 28 | アイーナ | 栄研化学（株） | LAMP法を活用した検査について | 医療関係者 | 50 |
| | 2015. 11. 17 | 岩手県環境保健研究センター | JICA | 地方感染症情報センター業務について | パキスタンの医師等 | 7 |
| | 2015. 9. 25 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県立大学看護学部 | 地域看護学実習Ⅰ集中講義「感染症に関する業務について」 | 県立大学看護学部学生 | 97 |
| 佐藤直人 | 2015. 11. 26 | 雫石町中央公民館 | 雫石町 | 雫石町学校保健関係者合同研修会「本県における感染症の発生状況・ノロウイルス感染症」 | 雫石町学校保健関係者 | 100 |
| | 2015. 8. 28 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県 | （インターンシップ） 下痢症ウイルスについて | 岩手大学農学部共同獣医科3年生、4年生 | 6 |
| | 2016. 9. 3 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県 | （インターンシップ） 食中毒調査の留意事項等について | H27年度食品衛生関係業務新任者 | 11 |
| | 2015. 5. 22 | 盛岡市勤労福祉会館 | 保健福祉部 | 感染症発生動向調査事業等においてゆうパックにより検体を送付するための包装責任者養成研修会 | 医療従事者、保健所感染症担当者 | 20 |
| | 2015. 5. 22 | 岩手県公会堂 | 保健福祉部 | 環境保健研究センターにおける デングウイルス等検査体制 | 保健所、市町村感染症担当者等 | 28 |
| 高橋雅輝 | 2015. 6. 26 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県県央保健所 | （平成27年度歯科医師臨床研修前期） 呼吸器ウイルス研究の概要 | 臨床研修歯科医師 | 7 |
| | 2015. 8. 20 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県 | （インターンシップ） 呼吸器ウイルス研究の概要 | 岩手県立大学盛岡短期大学部1年 | 1 |
| | 2015. 8. 28 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県 | （インターンシップ） 呼吸器ウイルス研究の概要 | 岩手大学農学部共同獣医科3年生、4年生 | 6 |
| | 2015. 10. 28 | 岩手県環境保健研究センター | 盛岡市保健所 | （平成27年度歯科医師臨床研修） 呼吸器ウイルス研究の概要 | 臨床研修歯科医師 | 7 |
| | 2015. 11. 12 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県県央保健所 | （平成27年度歯科医師臨床研修後期） 呼吸器ウイルス研究の概要 | 臨床研修歯科医師 | 8 |
| | 2015. 6. 25 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県保健福祉部 | 中東呼吸器症候群(MERS)の国内発生を想定した感染症指定医療機関等関係機関研修会 | 保健所、医療機関担当者 | 100 |
| | 2016. 1. 23 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県感染症検査ネットワーク会議 | （検査ネットワーク研修会） 呼吸器ウイルスサーベイランスーインフルエンザウイルスとかぜウイルスー（行政セミナー） | 保健所感染症担当者、臨床検査技師等 | 42 |
| | 2016. 2. 19 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県保健所長会 | 呼吸器ウイルスサーベイランスーインフルエンザウイルスとかぜウイルスー | 保健福祉環境行政担当者 | 100 |

| 担当者 | 年月日 | 会場 | 主催者 | テーマ | 対象者 | 参集人員 |
|------|--------------|------------------|-----------------------------------|--|----------------------|------|
| 海上長子 | 2015. 5. 12 | 岩手県国保会館 | 岩手県国民健康保険団体連合会 岩手県在宅保健活動者連絡協議会 | 「岩手県の健康課題～特定健診等データ等から見えてくるもの～」 | 岩手県在宅保健活動者連絡協議会及び関係者 | 32 |
| | 2015. 9. 25 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県立大学看護学部 | 地域看護学実習Ⅰ集中講義「業務について」 | 県立大学看護学部学生 | 97 |
| | 2015. 6. 26 | 岩手県環境保健研究センター | | 「健康づくり関連業務について」 | 歯科医師臨床研修 | 7 |
| 菊地智子 | 2015. 5. 19 | 岩手県環境保健研究センター | 盛岡大学 | いわて健康データウェアハウスにみる岩手県及び県内市町村の健康・栄養等の現状と課題 | 盛岡大学4年生 | 85 |
| | 2015. 10. 6 | 岩手県情報交流センター アイーナ | 岩手県栄養士会 | 既存データの活用方法 | 新人行政栄養士 | 17 |
| | 2015. 10. 9 | 岩手大学付属特別支援学校 | 特別支援学校研究会 | 生活習慣改善の個別指導について～特定保健指導の進め方～ | 栄養教諭・食育担当者 | 12 |
| | 2015. 10. 27 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県環境保健研究センター | 人口動態統計、健診データ等から見える岩手県の現状 | 特定健診等従事者 | 70 |
| | 2015. 12. 11 | 岩手県奥州保健所 | 岩手県奥州保健所 | 地域の健診生活習慣の状況について | 養護教諭 | 20 |
| | 2016. 1. 15 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県環境保健研究センター | いわて健康データウェアハウスにみる岩手県及び県内市町村の健康・栄養等の現状と課題 | 盛岡大学3年生 | 88 |
| | 2016. 1. 19 | 岩手県一関保健所 | 岩手県一関保健所 | 地域の健診生活習慣の状況について | 保健師、管理栄養士等 | 12 |
| | 2016. 1. 26 | 岩手県久慈保健所 | 岩手県久慈保健所 | 地域の健診生活習慣の状況について | 給食施設等管理栄養士、栄養士 | 35 |
| | 2016. 2. 8 | 岩手県釜石保健所 | 岩手県釜石保健所 | 地域の健診生活習慣の状況について | 地域保健関係職員等 | 20 |

| 担当者 | 年月日 | 会場 | 主催者 | テーマ | 対象者 | 参集人員 |
|-------|--------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------|
| 三浦紀恵 | 2015. 6. 11 | 岩手県医師会館 | 岩手県教育委員会 スポーツ健康課 | 生活習慣病アンケート調査からみえた子どもの現状と課題 | 県内小・中・高等学校教職員 | 27 |
| | 2015. 8. 26 | エスポワールいわて | 岩手県保健福祉部 健康国保課 | 平成26年度被災圏域の特定健康診査実施結果の分析について | 沿岸自治体職員、保健医療関係者 | 34 |
| | 2015. 12. 11 | 岩手県奥州保健所 | 岩手県奥州保健所 | 人口動態統計から見る地域の現状と課題について | 養護教諭 | 20 |
| | 2016. 1. 18 | 岩手県環境保健研究センター | 岩手県保健福祉部 健康国保課、岩手県環境保健研究センター | 人口動態統計等の主な保健統計の活用方法について | 新人保健師 | 34 |
| | 2016. 1. 19 | 岩手県一関保健所 | 岩手県一関保健所 | 人口動態統計から見る地域の現状と課題について | 保健師、管理栄養士等 | 12 |
| | 2016. 2. 8 | 岩手県釜石保健所 | 岩手県釜石保健所 | 人口動態統計から見る地域の現状と課題について | 地域保健関係職員等 | 20 |
| | 2016. 2. 8 | 岩手県釜石保健所 | 岩手県釜石保健所 | 人口動態統計から見る地域の自殺の状況について | 地域保健関係職員等 | 25 |
| 岩渕 勝己 | 2015. 7. 6 | 岩手県立大学 | 岩手県立大学総合政策学部 | 大船渡湾の水質環境について | 総合政策学部学生 | 120 |
| 佐藤卓 | 2015. 4. 21 | 盛岡市保健所 | 盛岡市保健所 | 岩手県におけるヒトスジシマカの分布その生息条件の推移 | 盛岡市保健所職員 | 30 |
| | 2015. 7. 14 | 岩手県公会堂 | 保健福祉部 | 蚊媒介感染症の発生に関する人及び蚊についての総合的なリスク評価について | 保健所、市町村感染症担当者等 | 28 |
| 嶋 弘一 | 2015. 7. 11 | 紫波町役場及び赤沢川 | 紫波町 | 紫波町環境マイスター養成講座 | 環境マイスター養成講座受講者 | 20 |
| 前田 琢 | 2015. 6. 20 | ゆこたんの森 | 日本野鳥の会 | 絶滅危惧種イヌワシのはなし | 野鳥の会会員 | 120 |
| | 2015. 7. 1 | 久慈地区合同庁舎 | 県北広域振興局 | 岩手県のイヌワシの現状と保護 | 一般 | 50 |
| | 2016. 2. 9 | 花巻地区合同庁舎 | 県南広域振興局 | 岩手県に生息するガンカモ科鳥類とその渡来状況 | 鳥獣保護員 | 20 |
| 山内 貴義 | 2015. 12. 6 | アイーナ | 岩手生態学ネットワーク | 未知なる隣人イノシシとツキノワグマ「クマの数を数える」 | 一般 | 200 |