

岩手県環境保健研究センター研究発表目録（平成29年度）

1 学術雑誌掲載論文

著者	発表年	題目	掲載紙	巻(号)	掲載頁
岩渕勝己, 千崎則正*, 鎌迫典久*	2017	底質・土壌からの有機フッ素化合物の効率的な抽出法の検討	全国環境研会誌	42(2)	65-69
Osamu Komagata*, Yukiko Higa*, Atsushi Muto*, Kimio Hirabayashi*, Masahiro Yoshida*, Takashi Sato, Naoko Nihei*, Kyoko Sawabe* and Mutsuo Kobayashi*	2017	Predicting the Start of the <i>Aedes albopictus</i> (Diptera: Culicidae) Female Adult Biting Season Using the Spring Temperature in Japan	Journal of Medical Entomology	54(6)	1-6
Yukie Iwabu-Itoh*, Boldbaatar Bazartseren*, Oyunnomin Naranbaatar*, Enkhmandakh Yondonjamts*, Kiwa Furuno*, Kyunglee Lee*, Kozue Sato*, Hiroki Kawabata*, Nobuhiro Takada*, Masako Andoh*, Hiroko Kajita, Yosaburo Oikawa*, Minoru Nakao*, Makoto Ohnishi*, Masahisa Watarai*, Hiroshi Shimoda*, Ken Maeda, Ai Takano*	2017	Tick surveillance for <i>Borrelia miyamotoi</i> and phylogenetic analysis of isolates in Mongolia and Japan	Ticks and Tick-borne Diseases	8(6)	850-857
Katsumi IWABUCHI, Norimasa SENZAKI*, Daichi MAZAWA*, Itaru SATO*, Michihiro HARA*, Fukiko UEDA*, Wei LIU*, Shuji TSUDA	2017	Tissue toxicokinetics of perfluoro compounds with single and chronic low doses in male rats	The Journal of Toxicological Sciences	42(3)	301-317
Sato, T. *, Ogden, R. *, Komatsu, M. *, Maeda, T. and Inoue-Murayama, M. *	2017	Integration of wild and captive genetic management approaches to support conservation of the endangered Japanese golden eagle.	Biological Conservation	213	175-184
高橋佑亮*・前田 琢・本田敏夫*	2017	伊豆沼・内沼におけるイヌワシの初記録とその後の長距離移動.	伊豆沼・内沼研究	11	67-74
Masaki Takahashi, Koo Nagasawa*, Koichi Saito, Shun-ichi Maisawa*, Kiyotaka Fujita*, Koichi Murakami*, Makoto Kuroda*, Akihide Ryo*, Hirokazu Kimura*,	2018	Detailed genetic analyses of the HN gene in human respirovirus 3 detected in children with acute respiratory illness in the Iwate Prefecture, Japan	Infection, Genetics and Evolution	59	155-165

2 総説・報告等

著者	発表年	題目	掲載紙	巻(号)	掲載頁
吉田弘*, 高橋雅輝, 濱崎光宏*, 山下育孝*, 四宮博人*, 山下照夫*, 皆川洋子*, 岸本剛*, 調恒明*	2017	エンテロウイルス検査の信頼性確保について	病原微生物検出情報 (IASR)	38	199-200
小山田智彰, 鞍懸重和, 佐藤卓, 千葉文也	2017	津波後の希少植物調査と保護の取り組み (第2報)	やまくさ	67	6-13, 49-52
小山田智彰, 菅野享一*	2017	アツモリソウ属植物の花酵母増殖と利用	やまくさ	68	129-130, 145-148

*: 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
○佐藤卓, 二瓶直子*, 小林陸生*	2017	一般化線形混合モデルを用いたヒトスジマカカ生息リスクマップ (岩手県)	第69回日本衛生動物学会大会	長崎市	2017. 4. 15-16
高橋雅輝	2017	岩手県で検出されたパラインフルエンザウイルス3型HN遺伝子の進化系統解析 (2013-2015)	第58回日本臨床ウイルス学会	長崎市	2017. 5. 26-28
○佐々木陽, 成田榮一*, 兒玉明*	2017	コーンコブ炭化物による作物へのカドミウムイオンの吸収低減効果	第15回 木質炭化学会研究発表会	福岡市	2017. 6. 1-2
○岩渕勝己, 千崎則正*, 鑑迫典久*	2017	環境水・底質・メダカから検出される有機フッ素化合物の特徴	第26回環境科学討論会	静岡市	2017. 6. 7-9
○葉澤やよい, ○竹峰秀祐*, ○内藤宏孝*, 長谷川瞳*, 平生進吾*, 八木正博*, 鈴木茂*	2017	LC/MS による化学物質分析法の基礎的研究(69)	第26回環境科学討論会	静岡市	2017. 6. 7-9
○三浦紀恵, 海上長子, 岩渕光子*, 佐藤雅子*, 田口美喜子*, 藤村史穂子	2017	岩手県新人保健師研修の評価	第66回東北公衆衛生学会	福島市	2017. 7. 28
高橋雅輝	2017	岩手県で検出されたC型インフルエンザウイルスの性状解析	第71回日本細菌学会東北支部総会	仙台市	2017. 8. 3-4
昆野智恵子	2017	遺伝子組換え食品及びアレルギー物質検査におけるDNA抽出方法の検討	第57回 東北ブロック食品衛生・環境衛生監視員研修会	青森市	2017. 9. 7-8
鳴海史 (他16名 国立環境研究所Ⅱ型共同研究)	2017	2016年5月におけるPM2.5高濃度事例の解析①	第58回大気環境学会年会	神戸市	2017. 9. 7-8
多田敬子 (他9名 国立環境研究所Ⅱ型共同研究)	2017	2016年5月におけるPM2.5高濃度事例の解析②	第58回大気環境学会年会	神戸市	2017. 9. 7-8
小野寺甲仁 (他11名 国立環境研究所Ⅱ型共同研究)	2017	2016年5月におけるPM2.5高濃度事例の解析③	第58回大気環境学会年会	神戸市	2017. 9. 7-8
○横山新紀*, 山口高志*, 多田敬子, 箕浦宏明*, 村野健太郎*, 大原真由美*	2017	全国酸性雨調査 (99) 乾性沈着 (パッシブ法によるアンモニア濃度)	第58回大気環境学会年会	神戸市	2017. 9. 7-8
○山口高志*, 佐藤卓, 多田敬子, 佐藤健*	2017	北海道・東北地域における河川上流部の窒素濃度など長期水質変化の検討	第58回大気環境学会年会	神戸市	2017. 9. 7-8
前田 琢	2017	風切羽根の特徴からみたイヌワシ個体間の類似性	2017年度日本鳥学会大会	つくば市	2017. 9. 16
小野寺甲仁	2018	釜石市で発生した林野火災に伴い微小粒子状物質 (PM2.5) が上昇した事例	第43回全国環境研協議会北海道・東北支部研究連絡会議	山形市	2017. 10. 6
沼野聡	2017	LC-MS/MSを用いたホタテガイ中の麻痺性貝毒の分析について(第2報)	平成29年度 地方衛生研究所全国協議会 北海道・東北・新潟支部衛生化学研究部会	福島市	2017. 10. 12-13
○岩渕光子*, 三浦紀恵, 田口美喜子*, 海上長子	2017	新任保健師が所属する職場内教育体制の実態	平成29年度岩手県看護研究学会	盛岡市	2017. 10. 20
○佐藤卓, 佐々木祐輔*, 美濃部健*, 吉村爽矢*	2017	盛岡市市街地におけるヒトスジマカの生息拡大の特徴	第63回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会	札幌市	2017. 10. 21

発表者	発表年	題 目	学会等名称	開催都市等	年月日
沼野聡	2017	麻痺性貝毒の機器分析における溶媒の影響	日本薬学会 東北支部大会	青森市	2017. 10. 21-22
○岩渕光子*, 三浦紀恵, 田口美喜子*, 藤村史穂子*, 海上長子	2017	新任期保健師の現任教育計画を策定している市町村におけるOJTの現状	第76回日本公衆衛生学会総会	鹿児島市	2017. 10. 31-11. 2
○Natsukawa, H. *, Maeda, T. and Matsuda, H. *	2017	Development of Species Distribution Model of Golden Eagles in the Kitakami Mountains, Northern Japan	2017 Raptor Research Foundation Conference	ソルトレークシティ	2017. 11. 8-11
○沼野聡, 佐々木和明, 加賀克昌*	2017	LC-MS/MSを用いた麻痺性貝毒に関する研究	第113回 日本食品衛生学会 学術講演会	東京都	2017. 11. 9-10
沼野聡	2017	LC-MS/MSを用いたホタテガイ中の麻痺性貝毒の分析について	第54回 全国衛生化学技術協議会 年会	奈良市	2017. 11. 21-22
昆野智恵子	2017	超臨界抽出を用いた下痢性貝毒分析の試み	第54回 全国衛生化学技術協議会 年会	奈良市	2017. 11. 21-22
○伊藤朋子, 葉澤やよい	2018	1 - ニトロピレン (水質) の分析	平成29年度化学物質環境実態調査環境化学セミナー	東京都	2018. 1. 15-16
高橋知子	2018	岩手県におけるノロウイルスの発生動向について	厚生労働科学研究費「ウイルスを原因とする食品媒介性疾患の制御に関する研究」班研究成果検討会議	東京都	2018. 1. 25-26
○加賀克昌*, 高橋知子	2018	垂下水深の異なる養殖マガキからのノロウイルス検出状況について	第5回水環境学会東北支部研究発表会	仙台市	2018. 1. 27
○山中拓哉, 太田美香子, 吉田崇宣, 五日市恵里	2018	公共用水域の水質検査において大腸菌と誤判定される可能性があるブドウ球菌について	平成29年度衛生・環境業務研究発表会・事例検討会	盛岡市	2018. 2. 1
○久根崎菜穂子, 小野寺秀宣, 小泉英誉, 村上翔子, 五日市恵里	2018	高濃度の残留塩素が検出された飲用水について	平成29年度衛生・環境業務研究発表会・事例検討会	盛岡市	2018. 2. 1
○IWABUCHI Katsumi, KAWAMURA Yuji, KADOKAMI Kiwao*, TATARAZAKO Norihisa*, CHO Hyeonseon*, PARK Kyunghwa*, Lee Byoungcheun*	2018	Cooperative research on analytical methods and environmental monitoring of emerging contaminants in water and sediments	The17th Korea-Japan GOM & Joint Symposium on POPs Research	韓国釜山市	2018. 2. 1-2
高橋知子, ○白澤彰, 梶田弘子	2018	高圧処理を用いたノロウイルス不活化の検討	平成29年度食の安全安心担当業務研究発表会	盛岡市	2018. 2. 9
○吉田崇宣, 太田美香子, 山中拓哉, 五日市恵里	2018	近年における食品収去試験検査結果の傾向	平成29年度食の安全安心担当業務研究発表会	盛岡市	2018. 2. 9
○久根崎菜穂子, 小野寺秀宣, 小泉英誉, 村上翔子, 五日市恵里	2018	食品取扱施設における使用水の適切な水質管理の必要性について	平成29年度食の安全安心担当業務研究発表会	盛岡市	2018. 2. 9
佐々木陽	2018	コーンコブ炭化物による「カドミ米対策」について	コーンコブ炭化物による「カドミ米対策」に関する報告会	会津若松市	2018. 2. 9-10
○吉田馨*, 高柳茂暢*, 小山西智彰	2018	山林開発に伴う希少植物の分布調査 -なぜアツモリソウが残っていたのか?-	第18回自然環境復元学会研究発表会	東京都	2018. 2. 14

発表者	発表年	題 目	学会等名称	開催都市等	年月日
○高柳茂暢*, 吉田馨*, 小山田智彰	2018	山林開発に伴うアツモリソウの生息域内保全 -アツモリソウ野生株の移植と保全措置-	第18回自然環境復元学会研究発表会	東京都	2018. 2. 14
○小山田智彰, 高柳茂暢*, 吉田馨*	2018	山林開発に伴うアツモリソウの生息域外保全 -アツモリソウ野生株からの採種と発芽-	第18回自然環境復元学会研究発表会	東京都	2018. 2. 14
○小山田智彰, 鞍懸重和, 千葉文也	2018	チョウセンキバナアツモリソウの生息域外保全 -H26年環境省採種・新宿御苑保存種子の発芽-	第18回自然環境復元学会研究発表会	東京都	2018. 2. 14
○岩渕香織, 白澤彰, 高橋雅輝, 高橋知子, 梶田弘子	2018	平成29年における岩手県内の腸管出血性大腸菌感染症の発生状況	平成29年度第30回岩手県保健福祉環境行政セミナー	盛岡市	2018. 2. 16
○海上長子, 三浦紀恵, 並岡垂希子, 梶田弘子	2018	東日本大震災以降の被災市町村における災害時保健活動の取組について	平成29年度第30回岩手県保健福祉環境行政セミナー	盛岡市	2018. 2. 16
○山中拓哉, 太田美香子, 吉田崇宣, 五日市恵里	2018	腸管出血性大腸菌の検査事例について	平成29年度第30回岩手県保健福祉環境行政セミナー	盛岡市	2018. 2. 16
○久根崎菜穂子, 小野寺秀宣, 小泉英誉, 村上翔子, 五日市恵里	2018	食品取扱施設における使用水の適切な水質管理の必要性について	平成29年度第30回岩手県保健福祉環境行政セミナー	盛岡市	2018. 2. 16
伊藤朋子	2018	東日本大震災時及び岩手県内で発生した魚類へい死等の水質事故におけるAIQS -DBの活用事例	第3回緊急時環境調査手法研修会	太宰府市	2018. 2. 22-23
高橋知子, ○白澤彰, 梶田弘子	2018	高压処理を用いたノロウイルス不活化の検討	岩手大学FAMS成果発表会	盛岡市	2018. 3. 6
○岩渕勝己, 永洞真一郎*, 田原るり子*, 折原智明*, 鈴木俊也*, 小杉有希*, 飯田春香*, 渡邊喜美代*, 小西浩之*, 高木総吉*, 安達史恵*, 宮脇崇*, 門上希和夫*	2018	有機フッ素化合物の発生・排出原単位等の下水処理施設間比較	第52回日本水環境学会年会	札幌市	2018. 3. 15-17
○伊藤朋子, 川村裕二, 佐々木和明	2018	水環境中の1-ニトロピレン分析法の検討	第52回日本水環境学会年会	札幌市	2018. 3. 15-17
○伊藤朋子, 中南真理子	2018	岩手県における事故、緊急時の環境調査事例～AIQS-DB及びLC/MS/MSを活用した原因物質検索～	第52回日本水環境学会年会併設全国環境研協議会研究集会	札幌市	2018. 3. 15-17
○本村華子, 岩渕勝己	2018	下水処理施設における有機フッ素化合物の経時変化と影響を与える要因に関する検討	第52回日本水環境学会年会	札幌市	2018. 3. 15-17
○佐藤悠*, Rob Ogden*, 中嶋信美*, 岸田拓士*, 小松守*, 前田琢, 井上-村山美穂*	2018	島国のイヌワシ：有効集団サイズの推定	第65回日本生態学会大会	札幌市	2018. 3. 20
○夏川遼生*, 前田琢, 松田裕之*	2018	希少猛禽類イヌワシの絶滅リスク評価：生息適地の推定と個体群の将来予測	第65回日本生態学会大会	札幌市	2018. 3. 20

*: 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
梶田弘子	2017. 5. 23	岩手県環境保健研究センター	盛岡大学栄養科学部	盛岡大学臨地実習「注目の感染症についてー岩手県感染症情報センター」	盛岡大学学生	68
	2017. 6. 23	岩手県環境保健研究センター	岩手県県央保健所	(平成29年度臨床研修医研修) 感染症発生動向調査及び健康づくりに関する業務概要	臨床研修医	5
	2017. 8. 23	岩手県環境保健研究センター	岩手県環境生活部	(インターンシップ) 保健科学部の業務概要	獣医学生 (岩手大学3名、日本大学2名、山口大学1名、北里大学1名、麻布大学1名)	8
	2017. 10. 19	岩手県環境保健研究センター	盛岡市保健所	(平成29年度臨床研修医研修) 感染症発生動向調査及び健康づくりに関する業務概要	臨床研修歯科医	7
	2017. 10. 25	岩手県環境保健研究センター	岩手県県央保健所	(平成29年度臨床研修医研修) 感染症発生動向調査及び健康づくりに関する業務概要	臨床研修歯科医	7
高橋知子	2017. 8. 31	岩手県環境保健研究センター	岩手県環境生活部	食中毒調査の留意事項等について	H29年度食品衛生関係業務新任者	8
岩渕香織	2017. 7. 8	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	(感染症検査ネットワーク研修会) 岩手県の薬剤耐性菌について	保健所感染症担当者、臨床検査技師等	27
	2018. 3. 3	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	(感染症検査ネットワーク研修会) 最近の感染症の発生動向についてー感染性胃腸炎とインフルエンザー	保健所感染症担当者、臨床検査技師等	70
高橋雅輝	2017. 4. 25	岩手県獣医師会館	岩手県保健福祉部	保健所等感染症担当者主査等会議「新型インフルエンザ発生時のウイルス検査について」	保健所担当者	23
	2017. 11. 17	岩手県環境保健研究センター	岩手県保健福祉部	鳥インフルエンザ発生時保健所対応訓練「鳥インフルエンザに係る検体の採取方法等について」	保健所担当者	50
白澤 彰	2017. 5. 26	岩手県環境保健研究センター	岩手県保健福祉部	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	24

担当者	年月日	会場	主催者	テーマ	対象者	参集人員
白澤 彰	2017. 8. 23	岩手県環境保健研究センター	岩手県環境生活部	(インターンシップ) 実習業務「ノロウイルス検査法」	獣医学生(岩手大学3名、日本大学2名、ロウ大学1名、北里大学1名、麻布大学1名)	8
海上長子	2018. 1. 29	宮古地区合同庁舎	岩手県宮古保健所	第3期特定健診等の実施計画の見直しのポイントと今後の取組	地域保健関係職員等	14
三浦紀恵	2017. 5. 23	岩手県環境保健研究センター	盛岡大学栄養科学部	人口動態統計データ、生活習慣アンケート、特定健診データ等から見る岩手県及び県内市町村の健康課題等について	盛岡大学学生	68
	2017. 7. 3	盛岡地区合同庁舎	岩手県県央保健所	盛岡圏域における人口動態と生活習慣の現状について	地域保健関係職員等	18
	2017. 9. 8	一関保健センター	岩手県一関保健所	人口動態統計データ、生活習慣アンケート、特定健診データ等から見る両磐圏域の健康課題等について	地域保健関係職員等	97
	2017. 10. 26	久慈地区合同庁舎	岩手県久慈保健所	健康いわて12プラン(第2次)の概要と久慈地域の健康課題について	地域保健関係職員等	34
	2018. 1. 16	釜石地区合同庁舎	岩手県釜石保健所	人口動態統計データ、生活習慣アンケート、特定健診データ等から見る釜石圏域の健康課題等について	地域保健関係職員等	19
	2018. 1. 16	釜石地区合同庁舎	岩手県釜石保健所	人口動態統計、自殺統計データ等から見る釜石地域の現状について	地域保健関係職員等	23
	2018. 1. 22	盛岡地区合同庁舎	保健福祉部健康国保課、環境保健研究センター	地域診断における人口動態統計等主な保健統計の活用	新任期保健師	37
佐々木陽	2017. 8. 25	岩手県環境保健研究センター	岩手県環境生活部	(インターンシップ) 衛生科学部の業務紹介	大学生	3
沼野聡, 千葉和久	2017. 12. 27	岩手県環境保健研究センター	環境保健研究センター 衛生科学部	公務員薬剤師の仕事内容について	岩手医科大学薬学部教授、学生	8
小山田智彰	2017/6/23	ホテルグリーンベル高勘	住田町アツモリソウ研究会	アツモリソウの保護と利用-町の花からブランドを創る-	住田町民	50

担当者	年月日	会場	主催者	テーマ	対象者	参集人員
小山田智彰	2017/10/17	富士見町役場	富士見町アツモリソウ再生会議	アツモリソウの生息域外保全-保護・増殖に関する活動紹介-	富士見町職員・再生会議会員	20
	2017/10/30	男鹿市役所	環境省	岩手県のアツモリソウ保護-生息域内保全と生息域外保全の事例紹介-	環境省職員・保護団体会員	12
	2018/3/23	TKP仙台東口ビジネスセンター	環境省	チョウセンキバナアツモリソウの発芽試験-H26・H27年環境省採種・新宿御苑保存種子の発芽-	生息域外保全実施計画検討会参加者	14
小野正文	2017/7/26	奥州市立水沢区中学校給食センター	胆江地区学校給食協議会	学校給食施設における危害分析 (HACCP)	学校給食関係職員 (栄養士・調理員等)	46
佐藤 卓	2017. 6. 5	盛岡市立高等学校体育館	盛岡市立高等学校	デートDV予防講座	盛岡市立高等学校3年生	290
	2017. 6. 21	県立遠野緑峰高校体育館	県立遠野緑峰高等学校	デートDV予防講座	県立遠野緑峰高等学校全校生徒	160
	2017. 9. 4	盛岡市立高等学校体育館	盛岡市立高等学校	デートDV予防講座	盛岡市立高等学校1年生	285
	2017. 9. 20	県立久慈高等学校体育館	県立久慈高等学校	デートDV予防講座	県立久慈高等学校2年生	178
	2017. 12. 6	県立盛岡工業高等学校体育館	県立盛岡工業高等学校	デートDV予防講座	県立盛岡工業高等学校3年生	282
	2017. 12. 11	県立盛岡南高等学校カルチャーホール	県立盛岡南高等学校	保健講話「自分を大切に、相手を大切に生きるには」-高校生の人間関係事情-	県立盛岡南高等学校1年生	258
	2018. 1. 23	県立久慈高等学校長内校講堂	県立久慈高等学校長内校	デートDV予防講座	県立久慈高等学校長内校生徒及び職員	60