

第4章

研究発表目録

岩手県環境保健研究センター研究発表目録（令和2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
Katsumi IWABUCHI, Itaru SATO	2021	Effectiveness of household water purifiers in removing perfluoroalkyl substances from drinking water	Environmental Science and Pollution Research	28(9)	11665-11671
Kiwao KADOKAMI, Takashi MIYAWAKI, Katsumi IWABUCHI, Sokichi TAKAGI, Fumie ADACHI, Haruka IIDA, Kimiyo WATANABE, Yuki KOSUGI, Toshinari SUZUKI, Shinichiro NAGAHORA, Ruriko TAHARA, Tomoaki ORIHARA, Akifumi EGUCHI	2021	Inflow and outflow loads of 484 daily-use chemicals in wastewater treatment plants across Japan	Environmental Monitoring and Contaminants Research	1	1-16
Satoshi Numano, Yuta Kudo, Yuko Cho, Keiichi Konoki, Yoshimasa Kaga, Kazuo Nagasawa, Mari Yotsu-Yamashita	2021	Two new skeletal analogues of saxitoxin found in the scallop, <i>Patinopecten yessoensis</i> , as possible metabolites of paralytic shellfish toxins	Chemosphere	130224	-
Sato, Y., Ogden, R., Kishida, T., Nakajima, N., Maeda, T. and Inoue-Murayama, M.	2020	Population history of the golden eagle inferred from whole-genome sequencing of three of its subspecies	Biological Journal of the Linnean Society	130	826-838

2 総説・報告等

著者	発表年	題目	掲載紙	巻(号)	掲載頁
Ogden, R., Fukuda, T., Funo, T., Komatsu, M., Maeda, T. Meredith, A., Miura, M., Natsukawa, H., Onuma, M., Osafune, Y., Saito, K., Sato, Y., Thompson, D. and Inoue-Murayama, M.	2020	Japanese golden eagle conservation science: current status and future needs	Japanese Journal of Zoo and Wildlife Medicine	25(1)	9-28
前田 琢	2019	なわばりの隣接するイヌワシ個体間に見られたつがい形成と解消の事例	岩手県環境保健研究センター年報	19	75-78
佐藤卓、多田敬子	2019	岩手県内光化学オキシダント濃度の長期的評価と地域内変動	岩手県環境保健研究センター年報	19	79-83

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
○岩渕勝己	2020	化学物質分析、環境モニタリングに関する国及び国内外等研究機関との連携	第23回日本水環境学会シンポジウム 日本水環境学会50周年記念特別講演会	WEB	2020.09.09
○Naito, A. M.*, Sato, Y.*, Maeda, T., Inoue, T.* and Inoue-Murayama, M.*	2020	Genetic diversity of the endangered Japanese golden eagle	The 14th International Symposium on Primatology and Wildlife Science	オンライン	2020, 9, 11
○高橋知子、藤森亜紀子、高橋雅輝、梶田弘子*、高木弘隆*、岡智一郎*	2020	複数の遺伝子型が検出されたサポウイルスの集団感染事例について	第61回日本臨床ウイルス学会	WEB	2020.10.2～10.31
○小山田智彰	2020	アツモリソウの保護・増殖とチョウセンキバナアツモリソウの生息域外保全	環境省依頼講演（チョウセンキバナアツモリソウ保護増殖事業）	大仙市	2020.10.29
○岩渕香織	2020	岩手県内における新型コロナウイルス感染症の発生状況	第47回岩手県立病院臨床検査学会		2020.10.31
○沼野聡、工藤雄大*、長由扶子*、山下まり*	2020	二枚貝中に含有する麻痺性貝毒の類縁体に関する研究	第57回全国衛生化学技術協議会 年会	WEB	2020.11.09-10
宮手公輔、中南真理子	2020	LC-MS/MS及びTOF/MSによるチョウセンアサガオ食中毒の原因究明	第57回全国衛生化学技術協議会 年会	WEB	2020.11.09-10
○佐藤卓、多田敬子*	2020	岩手県内光化学オキシダント濃度の長期的評価と地域内変動	第47回 環境保全・公害防止研究発表会	書面開催	2020.11.19
○沼野聡、加賀克昌*、工藤雄大*、山下まり*	2020	機器分析法を用いた麻痺性貝毒研究	令和2年度 全国食品衛生監視員 研修会	WEB	2020.11.24-27
○沼野聡、加賀克昌*、工藤雄大*、山下まり*	2020	LC-MS/MSを用いた麻痺性貝毒分析	令和2年度 漁場環境保全関係 研究開発推進会議 赤潮・貝毒部会 東日本貝毒分科会	仙台市	2020.11.24
○佐藤卓、多田敬子*	2021	岩手県内光化学オキシダント濃度の長期的評価と地域内変動	令和2年度衛生・環境業務研究発表会	盛岡市	2021.1.28
○山中拓哉	2021	MF法による環境水の大腸菌数測定において誤検出の恐れがあるグラム陽性球菌について	令和2年度衛生・環境業務研究発表会	盛岡市	2021.1.28
○浅沼英明	2021	ザリガニのへい死事故に係る水質検査事例について	令和2年度衛生・環境業務研究発表会	盛岡市	2021.1.28
○鈴木ゆめ、伊藤朋子	2021	地下水常時監視における採水方法の検討	令和2年度衛生・環境業務研究発表会	盛岡市	2021.1.28
○佐藤卓、對馬絵理*	2021	学校で「性の多様性」について話すること	令和2年度岩手県保健福祉環境行政セミナー	書面開催	2021.2.12
○IWABUCHI Katsumi, YOSHIDA Toshihiro, MATSUMURA Chisato*, YAMAMOTO Hiroshi*, HAGA Yuki*, KAKOI Takuya*, OH Jeong-eun*, PARK Kyung-hwa*, KIM Kyung-tae*, LEE Byeong-woo*	2021	Cooperative research on environmental status of PPCPs in both countries	The 20th Japan-Korea GOM & Joint Symposium on POPs Research	WEB	2021.2.22-23

発表者	発表年	題 目	学会等名称	開催都市等	年月日
○岩渕勝己	2021	LC-QTOF-MSを利用した自動同定・定量システム (AIQS-LC) による河川水中化学物質の地点間比較	第55回日本水環境学会年会	WEB	2021.03.10-12
○伊藤朋子	2021	地下水質に対する給水管, 給水用具からの鉛溶出影響	第55回日本水環境学会年会	WEB	2021.03.10-12
○浅沼英明	2021	ザリガニのへい死事故に係る水質検査事例について	全国環境研協議会研究会第55回日本水環境学会年会併設集会	WEB	2021.03.12
○岩渕勝己	2021	LC-QTOF-MSを利用した自動同定・定量システム (AIQS-LC) の紹介と河川水中化学物質への適用	岩手大学ソフトパス理工学総合研究センター環境科学・工学研究グループ勉強会 (SPERC勉強会)	盛岡市	2021.03.17
○伊藤朋子	2021	地下水質に対する給水管, 給水用具からの鉛溶出影響	岩手大学ソフトパス理工学総合研究センター環境科学・工学研究グループ勉強会 (SPERC勉強会)	盛岡市	2021.03.17
○内藤アンネグレート素*・佐藤悠*・前田琢・井上剛彦*・中嶋信美*・井上-村山美穂*	2021	相性は遺伝子で決まるのか: 絶滅危惧種ニホンイヌワシのMHC遺伝子型と繁殖成績	第68回日本生態学会大会	オンライン	2021, 3, 17
○沼野聡	2021	LC-MS/MSを用いた自然毒分析	日本臨床・分析中毒学会 (J's CAT)	WEB	2021.03.18
○沼野聡、工藤雄大*、長由扶子*、此木敬一*、山下まり*	2021	ホタテガイ (<i>Patinopecten yessoensis</i>) 中における麻痺性貝毒代謝物の探索	日本農芸化学会2020年度大会	WEB	2021.03.19

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
岩渕 勝己	2020.07.13	オンライン講義	東北工業大学	工業化学概論 「水環境を守る仕組みと環境化学物質」	主に工学部1年生	70
笹島 尚子	2020.9.25	岩手県立大学	岩手県立大学看護学部	地方衛生研究所 岩手県環境保健研究センターにおける地域保健業務	学生、教員	94
	2020.10.2	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	(特定健診・特定保健指導従事者研修) 特定健康診査データの情報提供	医療保険者	49
	2021.1.28	岩手県教育会館	岩手県被災地健康支援事業運営協議会	被災者等健康状態分析事業における特定健診結果について	協議会関係者	25
菊池 圭	2020.10.9	宮古保健所	宮古地区合同庁舎	統計の基礎～保健事業での統計の活かし方～	新人保健師	8
	2020.10.26	岩手県環境保健研究センター	岩手県、岩手県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	新人保健師	35
並岡 亜希子	2020.7.10	岩手県庁	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の概要と「見える化」の取組について	国立社会保障人口問題研究所職員	3
	2020.10.23	アイーナ	公益社団法人岩手県栄養士会、岩手県	データから見る岩手の子どもの健康状態について	新人行政栄養士	29
高橋 雅輝	2020.05.14	環境保健研究センター	保健科学部	新型コロナウイルスのリアルタイムPCR法について	岩手医科大学附属病院検査担当	3
	2020.06.09	環境保健研究センター	保健科学部	新型コロナウイルス感染症に係るバイオセーフティ及びリアルタイムPCR検査法	株式会社盛岡臨床検査センター検査担当者	9
佐藤 卓	2020.9.17	県立大船渡高校体育館	県立大船渡高校	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～	2年生生徒及び教員	165
	2020.10.9	一戸中学校音楽室	一戸町立一戸中学校	かかわりの授業：お互いを尊重する関係の築き方	1年生生徒及び教員	60
	2020.10.15	ブランニュー北上	北上市議会	北上市議会市政調査会：「性」を考えてみよう セクシュアルマイノリティ（性的少数者）ってなに？	北上市議会議員及び事務局職員	45

担当者	年月日	会場	主催者	テーマ	対象者	参集人員
佐藤 卓	2020.11.10	県立釜石高等学校体育館	県立釜石高等学校	「性」をを考えてみよう -性の多様性ってなに?-	2年生生徒及び教員	184
	2020.12.14	盛岡南高等学校カルチャーホール	県立盛岡南高等学校	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~	1年生生徒及び教員	249
	2021.1.6	書面開催	大船渡保健所	「性」をを考えてみよう -性の多様性ってなに?-	連絡会構成員	80
	2021.1.25	久慈市文化会館アンバーホール	県立久慈高等学校長内校	「性」をを考えてみよう -性の多様性ってなに?-	全校生徒及び教員	72
	2021.2.9	米内中学校視聴覚室	盛岡市立米内中学校	「性」をを考えてみよう -性の多様性ってなに?-	全校生徒及び教員	63