

# 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4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
石川奈緒・小林大晟・加藤輔・野村咲希・伊藤朋子・岩渕勝己・高橋律久・笹本誠・伊藤歩	2022	ゼオライトによる下水処理水中の抗菌剤除去と藻類を用いた生態毒性評価	土木学会論文集 G(環境)	第78巻 7号	p. III_297-III_306
Kiwao Kadokami, Takashi Miyawaki b, Sokichi Takagi, Katsumi Iwabuchi, Hironori Towatari, Tomohiro Yoshino, Masahiro Yagi, Yuji Aita, Tomoko Ito, Shusuke Takemine, Daisuke Nakajima, Xuehua Li	2023	Novel automated identification and quantification database using liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry for quick, comprehensive, cheap and extendable organic micro-pollutant	Analytica Chimica Acta	1238	340656
Naomi Sakon, Tomoko Takahashi, Toshiaki Yoshida, Tatsuya Shirai and Jun Koamano	2022	Impact of COVID-19 countermeasures on pediatric infections	Microorganisms	10(10)	

### 2 総説・報告等

著者	発表年	題目	掲載紙	巻(号)	掲載頁
高橋知子、藤森亜紀子、梶田弘子、高橋雅輝、高木弘隆、岡智一郎	2022	感染性胃腸炎患者糞便検体を対象としたサポウイルスgenogrouping PCR法の適用	病原微生物検出情報(IASR)	Vol. 38 No. 8	17-19
尾無徹、平野春菜	2023	岩手県新任期保健師における地域診断研修の評価	岩手県立大学看護学部紀要	Vol. 25	41-48

### 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
○伊藤朋子、岩渕勝己、高橋律久	2022	自動同定・定量システム (AIQS) による岩手県内河川のターゲットスクリーニング	第30回環境化学討論会	富山市	2022. 6. 14-16
○菊池一馬、高橋律久	2022	化学物質分析法開発に関する基礎的研究 (6)	第30回環境化学討論会	富山市	2022. 6. 14-16
○鞍懸重和、山内貴義	2022	岩手県におけるヘア・トラップ法を用いたツキノワグマの生息数推定	日本哺乳類学会2022年度大会	オンライン開催	2022. 8. 26-29
○山谷聡子、今野貴之、山中拓哉、床井由紀、柳本恵太、小嶋由香、高橋直人、小林章人、松永典久、齊木大、土井りえ、新井沙倉、廣瀬昌平、工藤由起子	2022	<i>Escherichia albertii</i> の食品での試験法のコラボレイティブ・スタディによる評価 (1)	第43回日本食品微生物学会学術総会	東京都	2022. 9. 29-30
○柳本恵太、松永典久、小林章人、高橋直人、小嶋由香、床井由紀、山谷聡子、山中拓哉、今野貴之、土井りえ、齊木大、新井沙倉、廣瀬昌平、工藤由起子	2022	<i>Escherichia albertii</i> の食品での試験法のコラボレイティブ・スタディによる評価 (2)	第43回日本食品微生物学会学術総会	東京都	2022. 9. 29-30
○高橋知子、高橋雅輝、藤森亜紀子、梶田弘子	2022	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	オンライン開催	2022. 10. 2-31
○後藤吉乃、宮手公輔	2022	茹で卵中のジデシルジメチルアンモニウムクロリド分析法の検討	第59回全国衛生化学技術協議会年会	川崎市	2022. 10. 31-11. 1
○小嶋由香、今野貴之、山中拓哉、床井由紀、柳本恵太、山谷聡子、高橋直人、小林章人、松永典久、齊木大、土井りえ、新井沙倉、廣瀬昌平、工藤由起子	2022	<i>Escherichia albertii</i> の食品での試験法のコラボレイティブ・スタディによる評価	第118回 日本食品衛生学会学術講演会	長崎市	2022. 11. 10-11
○伊藤朋子、岩渕勝己、高橋律久	2022	AIQS-LCによる下水処理水中の残留医薬品検索とゼオライト処理による除去特性の検討	第59回環境工学研究フォーラム	盛岡市	2022. 11. 29-12. 1
○菊池一馬	2023	分析法開発調査 アトルバスタチン (水質)	令和4年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー	東京都	2023. 1. 23-24
○木登梢、千崎則正、門脇日和、畠山幸大、菊池一馬	2023	県内2地点の微小粒子状物質 (PM2.5) 成分分析結果について	令和4年度衛生・環境業務研究発表会	盛岡市	2023. 1. 26
○今野鈴子	2023	LC-PDA-MSを用いた保存料および甘味料の一斉分析に係る検討	令和4年度食の安全安心担当業務研究発表会	盛岡市	2023. 2. 9
○川村あさひ	2023	残留農薬検査における前処理方法の検討	令和4年度食の安全安心担当業務研究発表会	盛岡市	2023. 2. 9

発表者	発表年	題 目	学会等名称	開催都市等	年月日
○伊藤朋子	2023	医薬品・生活関連物質の環境実態及び環境リスク解明に関する研究	公設試験研究機関等による庁内職員向け活動発表会	盛岡市	2023. 2. 9
○並岡亜希子、平野春菜、田中久美子、高橋知子	2023	生活習慣病予防支援システムに伴う生活習慣アンケート調査の協力率向上と効果的活用に向けた取組	令和4年度岩手県保健福祉環境行政セミナー	盛岡市 (紙上発表)	2023. 2. 10
○小山田智彰・鞍懸重和・千崎則正	2023	東日本大震災後の岩手県における海浜性希少植物の消失リスクの推移	第23回自然環境復元学会全国大会	東京都	2023. 2. 17
○伊藤朋子	2023	災害時の化学物質漏洩と自動同定定量システムによる環境モニタリング	第28回日本災害医学学会総会・学術集会ランチョンセミナー	盛岡市	2023. 3. 10
○新井沙倉、高橋直人、床井由紀、小林章人、松永典久、山中拓哉、今野貴之、土井りえ、齊木大、山谷聡子、小嶋由香、柳本恵太、廣瀬昌平、工藤由起子	2023	食品における <i>Escherichia albertii</i> 検出法のコロボレイティブスタディによる評価	第96回 日本細菌学会総会	姫路市	2023. 3. 16-18
○橋本裕子、伊藤朋子	2023	同位体比を用いた地下水中の鉛発生源寄与率の推定	第57回日本水環境学会年会併設研究集会	愛媛大学	2023. 3. 17

#### 4 県民等に対する啓発活動の状況

担当者	年月日	会場等	主催者	テーマ	対象者	参集人員
並岡 亜希子	2022. 6. 7	盛岡大学	盛岡大学	いわて健康データウェアハウスの概要と地域保健の現状と課題	栄養科学部学生	48
	2022. 8. 9	オンライン開催	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) 栄養・運動に関するデータの情報提供	特定健診・特定保健指導従事者	51
	2022. 10. 6	環境保健研究センター	岩手県立盛岡第一高等学校	データから見るいわての健康みんなの健康	生徒	2
	2023. 1. 11	オンライン開催	青森県立保健大学	いわて健康データウェアハウスの概要と地域保健の現状と課題	健康科学部栄養学科学学生	35
前田 琢	2023. 2. 19	いわて県民情報交流センター	岩手生態学ネットワーク	イヌワシの近年の状況と営巣地や採餌環境の改良	一般県民	100
岩渕香織	2022. 7. 16	オンライン開催	岩手感染症多職種研究会	地方衛生研究所の業務について	医療従事者	30