

# **第4章**

# **研究発表目録**

## 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6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
Sakura Arai、Shouhei Hirose、Keita Yanagimoto、Yuka Kojima、Satoko Yamaya、Takuya Yamanaka、Norihisa Matsunaga、Akihito Kobayashi、Naoto Takahashi、Takayuki Konno、Yuki Tokoi、Nozomi Sakakida、Noriko Konishi、Yukiko Hara-Kudo	2024	An interlaboratory study on the detection method for <i>Escherichia albertii</i> in food using real time PCR assay and selective agars	International Journal of Food Microbiology	Volume 414	
新井沙倉、溝腰朗人、佐伯美由紀、木全恵子、柳本恵太、原田誠也、山谷聰子、床井由紀、福留智子、長岡宏美、山田香織、濱夏樹、山中拓哉、土屋彰彦、浅野由紀子、中村由紀子、松永典久、高良武俊、今野貴之、小西典子、土井りえ、廣瀬昌平、工藤由起子	2024	食品および環境水からの <i>Escherichia albertii</i> 分離法の検討および分離株の解析	日本食品微生物学会雑誌	第41巻 第2号	65-76

#### 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、梶田弘子、菊地のあ、佐藤直人	2024	胃腸炎集団事例解析におけるサポウイルス検出フローの見直しについて	病原微生物検出情報 (IASR)	第45巻 2024年 12月号	209-211

### 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、今野博貴、市原真紀子、大方正倫、後藤匠、宮脇崇、門上希和夫、米山美幸、中島大介	2024	LC-QTOFMS 用自動同定定量システムのリテンションタイム補正法検討	第32回環境化学討論会	広島市	2024. 7. 2-5
○伊藤朋子、岩渕勝己、戸渡寛法、竹峰秀祐、高木総吉、八木正博、吉野共広、宮脇崇、中島大介、門上希和夫	2024	LC-QTOF/MS データ非依存型測定による国内河川水中の化学物質ターゲットスクリーニング	第32回環境化学討論会	広島市	2024. 7. 2-5
○深渡柚、長谷川瞳、平生進吾、小野純子、坂本和暢、松村千里、飛石和大	2024	化学物質分析法開発に関する基礎的研究 (10)	第32回環境化学討論会	広島市	2024. 7. 2-5
○Sakura Arai, Shouhei Hirose, Keita Yanagimoto, Yuka Kojima, Satoko Yamaya, Takuya Yamanaka, Norihisa Matsunaga, Akihito Kobayashi, Naoto Takahashi, Takayuki Konno, Yuki Tokoi, Nozomi Sakakida, Noriko Konishi, Yukiko Hara-Kudo	2024	An Interlaboratory Study on the Detection Method for an Emerging Enteropathogen of <i>Escherichia albertii</i> in Food	IAFP 2024 Annual Meeting	米国、カリフォルニア州	2024. 7. 14-17
○鞍懸重和、千崎則正、山内貴義	2024	クラスター状トラップ配置下におけるツキノワグマの空間明示型個体数推定にトラップ数と長距離移動個体が及ぼす影響	哺乳類学会2024年度大会	神戸市	2024. 9. 6-9
○宮手公輔	2024	自然毒による食中毒の検査体制について	第64回東北ブロック食品衛生・環境衛生監視員研修会	盛岡市	2024. 9. 9-10
○伊藤朋子、宮手公輔、今野博貴、大方正倫、後藤匠、宮脇崇、門上希和夫、市原真紀子、米山美幸、新福優太、中島大介	2024	AIQS-LC プラットフォームにおけるリテンションインデックス予測	第27回日本水環境学会シンポジウム	岩手県	2024. 9. 11-13
○高橋幸子	2024	岩手県三陸沿岸域における水質の現状と課題	第27回日本水環境学会シンポジウム	岩手県	2024. 9. 11-13
○前田琢・内藤アンネグレート素・三浦匡哉・村山美穂	2024	野生および飼育下におけるイヌワシの繁殖成績	2024年度日本鳥学会大会	東京都	2024. 9. 14
○宮手公輔	2024	試験データ解析に向けた機械学習ツール活用の取り組みについて	令和6年度地方衛生研究所全国協議会北海道・東北・新潟支部衛生科学研究部会総会	山形県	2024. 10. 24-25
○伊藤朋子	2024	岩手県で発生した魚斃死事故の対応について	II 型共同研究「災害時等における化学物質の網羅的簡易迅速測定法を活用した緊急調査プロトコルの開発」全体会合	つくば市	2024. 10. 30-31
○後藤吉乃、宮手公輔	2024	陽イオン性界面活性剤による鶏卵及びその加工品の汚染実態について	第61回全国衛生科学技術協議会年会	堺市	2024. 11. 21-22
○藤田涼斗、後藤吉乃、涌井玲、岩瀬香織、阿久津千津子、宮手公輔、千葉和久	2024	ホタテガイ中の麻痺性貝毒の部位別減衰推移について	第61回全国衛生科学技術協議会年会	堺市	2024. 11. 21-22
○伊藤朋子	2024	AIQS-LCとMS-DIALによる 化学物質スクリーニング	II 型共同研究「公共用水域における有機・無機化学物質まで拡張した生態リスク評価に向けた研究」全体会合	福井市	2024. 12. 18-19
○深渡柚	2025	化学物質環境実態調査 分析法開発について～ドデシル（トリメチル）アシモニウム=プロミド（水質）～	令和6年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー	東京都	2025. 1. 27-28
○長澤敦、吉田敏裕、川上修央、伊藤朋子	2025	地下水中的鉛起源推定手法の検証（中間報告）	令和6年度衛生・環境業務研究発表会	紙上発表	2025. 1. 30 (開催中止)
○深渡柚	2025	令和5年度海洋プラスチックごみ実態調査の結果について	令和6年度衛生・環境業務研究発表会	紙上発表	2025. 1. 30 (開催中止)
○伊藤朋子、鳴海史、吉田敏裕、横澤雄貴	2025	自動同定定量システムを活用した魚類へい死事故原因物質の探索	令和6年度衛生・環境業務研究発表会	紙上発表	2025. 1. 30 (開催中止)
○畠山幸大	2025	黄砂飛来時のPM2.5成分組成について	令和6年度衛生・環境業務研究発表会	紙上発表	2025. 1. 30 (開催中止)
○齊藤里美、高橋幸子、吉田由佳	2025	県内事業場排出水の大腸菌数の実態について	令和6年度衛生・環境業務研究発表会	紙上発表	2025. 1. 30 (開催中止)

発表者	発表年	題 目	学会等名称	開催都市等	年月日
○藤田涼斗、宮手公輔、後藤吉乃	2025	ホタテガイ中の麻痺性貝毒の部位別減衰推移について	令和6年度食の安全安心担当業務研究発表会	盛岡市	2025. 2. 7
○小山田智彰・鞍懸重和	2025	消失リスク評価を用いた海浜性希少植物の動態把握と野生復帰に関する取り組み ～『岩手方式』の実践報告～	第25回自然環境復元学会研究発表会	東京都	2025. 2. 21
○伊藤朋子、鳴海史、吉田敏裕、横澤雄貴	2025	自動同定定量システムを活用した魚類へい死事故原因物質の探索	第59回日本水環境学会年会	札幌市	2025. 3. 17-19
○高橋幸子、藤田涼斗、川上修央、八重櫻満、中南真理子	2025	岩手県三陸沿岸域における有機汚濁成分の分画評価	第59回日本水環境学会年会併設全国環境研議会研究集会	札幌市	2025. 3. 19

#### 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
三浦紀恵	2024. 6. 17	岩手医科大学	岩手医科大学	地域診断に基づく保健活動の展開～岩手県保健師の活動について～	看護学部4年生保健師選択者	21
	2024. 7. 31	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) 岩手県の健康課題等について	特定健診・特定保健指導従事者	78
	2024. 10. 25	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) 岩手県の健康課題等について	特定健診・特定保健指導従事者	31
	2025. 2. 6	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) NDBオープンデータ等からみる岩手県の特定健診・特定保健指導の状況	特定健診・特定保健指導従事者	108
平野春菜	2024. 10. 9	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	(新人保健師研修) 環境保健研究センターが提供する保健情報について	市町村及び保健所の新任期保健師	37
並岡亜希子	2024. 5. 10	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の概要と地域保健の現状と課題	栄養科学部栄養学科4年生等	41
	2024. 7. 31	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) 県民の栄養・運動の現状に関する情報提供	特定健診・特定保健指導従事者	32
	2024. 12. 4	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2年生等	35
佐藤直人	2024. 12. 8	盛岡市保健所及びWeb(オンデマンド)	岩手県保健福祉部健康国保課	最近の感染症発生動向について	盛岡市及び県のIHEAT要員	42
平野陽	2025. 3. 1	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	やってみよう！グラム染色検査－標本の作り方、グラム染色法、観察のしかた－	県内臨床検査技師等	11