

金沢大学 環日本海域環境研究センター
2024年度共同研究成果報告会

プログラム

2025年3月7日

座長: 福士 圭介

9:00 - 9:10 開会の挨拶 金沢大学 理事・副学長 中村 慎一

9:10 - 9:20 共同利用・共同研究拠点の活動状況 金沢大学 環日本海域環境研究センター センター長 長尾 誠也

(発表者) (所属) (タイトル)

9:20 - 10:00 基調講演 塚田 祥文 福島大学 福島における農業の現状と、存在形態別比放射能を用いた作物中¹³⁷Csと⁹⁰Sr濃度の高精度な予測

座長: 鈴木 信雄

10:00 - 10:30 重点研究 熊本 雄一郎 国立研究開発法人 海洋研究開発機構 放射性物質をトレーサーとする北極海における海水循環の研究

10:30 - 11:00 重点研究 岩田 歩 気象庁気象研究所 エアロゾル-雲相互作用に及ぼす越境汚染と国内排出の影響評価

11:00 - 11:15 ギャラリー撮影・休憩

11:15 - 12:15 一般共同研究ポスターセッション I 共同研究採択番号 奇数 座長: 木谷 洋一郎

12:15 - 13:15 休憩

博士後期課程共同研究 座長: 井上 睦夫

13:15 - 13:30 博士後期課程共同研究 大塚 進平 富山大学大学院 富山深海長谷の深層水塊構造と気候変化が富山湾深層水に及ぼす影響

13:30 - 13:45 博士後期課程共同研究 浅野 紘亨 石川県立大学大学院 金時草熱水抽出物による破骨細胞分化抑制の作用機序解明

13:45 - 14:00 博士後期課程共同研究 小口 魁斗 筑波大学大学院 草地生きのこ類の多様性と生態に関する研究

14:00 - 14:15 博士後期課程共同研究 三枝 弘典 北海道大学大学院 コツメカワウソの糞DNA採集技術の改善と確立

14:15 - 14:30 博士後期課程共同研究 劉 章彬 (代理: 島崎 洋平) 九州大学大学院 有害赤潮藻 *Karenia setiformis* の珪藻 *Thalassiosira* への増殖抑制機構の解明

統合環境領域共同研究 座長: 落合 伸也

14:35 - 14:55 一般共同研究 亀田 豊 (代理: 藤田 恵美子) 千葉工業大学 七尾湾における柱状堆積物中のマイクロプラスチック濃度変遷

14:55 - 15:15 一般共同研究 萩原 大樹 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 北陸地方における福島第一原子力発電所事故由来粒子の追跡

15:15 - 15:35 一般共同研究 三浦 輝 一般財団法人 電力中央研究所 原子力施設周辺と縁辺海・外洋における放射性ヨウ素の動態解明

15:35 - 15:55 一般共同研究(国際) Wahyu Retno Prihatiningsih Research Center for Safety, Metrology, and Nuclear Quality Technology Radioactivity Concentration Measurements in Fish and Shellfish Samples from the Java Sea for Seafood Safety: Concentration Factor of ¹³⁷Cs over a Decade of FDNPP Accident

陸域環境領域共同研究 座長: 本田 匡人

16:00 - 16:20 一般共同研究(国際) 藤原 寛 北海道立総合研究機構 北海道、恵山火山とトムラウシ火山の最新期溶岩のTL年代測定

16:20 - 16:40 一般共同研究 島崎 洋平 九州大学 無毒のトラフグ作出を目指したフグ毒機構の解明

16:40 - 17:00 一般共同研究 西山 直毅 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 岩石風化促進法におけるCO₂固定に対する蒸発の効果

17:00 - 17:20 一般共同研究 Vonny Indah Mutiara University of Andalas Famer's behavior toward rice production risk in West Sumatra, Indonesia

2025年3月8日

海洋環境領域共同研究 座長: 関口 俊男

9:00 - 9:20 一般共同研究(国際) Jareeporn Ruangsri (代理: 木谷洋一郎) Prince of Songkla University キジハタ抗菌タンパク質の構造について

9:20 - 9:40 一般共同研究 ロバート ジェンキンス 金沢大学 令和6年能登半島地震による能登町・珠洲市沿岸の海底への影響

9:40 - 10:00 一般共同研究 筒井 英人 長崎大学 富山湾深層水中の1次生産者・底次消費者の時系列変化と沿岸漁業高との比較: 海洋温暖化・酸性化の影響評価

10:00 - 10:20 一般共同研究 矢澤 隆志 旭川医科大学 PAHs が胎盤のステロイドホルモン産生に及ぼす影響の解明

大気環境領域共同研究 座長: 松木 篤

10:25 - 10:45 一般共同研究(国際) 服部 祥平 南京大学 大気化学輸送モデルを用いたエアロゾル動態の研究

10:45 - 11:05 一般共同研究 藤吉 奏 広島大学 陸海より採取したバイオエアロゾルの雲形成に関わる微生物種同定の試み

11:05 - 11:25 一般共同研究 田中 大祐 富山大学 大気中における嫌気性芽胞菌の動態と健康影響の解析

11:25 - 11:45 一般共同研究 立田 穰 福島大学 Evaluation of biological transfer status of ¹³⁷Cs in fish off Ishigaki: theoretical understanding and issue

11:50 - 12:50 一般共同研究ポスターセッション II 共同研究採択番号 偶数 座長: 猪股 弥生

12:50 - 12:55 ギャラリー撮影

12:55 - 13:00 閉会の挨拶 金沢大学 環日本海域環境研究センター センター長 長尾 誠也