

第1回 環日本海生命科学研究会

2023年 9月19日^火午後 - 9月20日^水午前

研究発表会・施設見学会



第一回環日本海生命科学研究会・研究発表会プログラム

日時：2023年9月19日（火）—9月20日（水）

場所：金沢大学 環日本海域環境研究センター 臨機実験施設 実験棟2F 講義室

9月19日

12:55～13:00 開催挨拶 鈴木信雄（金沢大学）

座長：西本壮吾（石川県立大学）

13:00～13:12 免疫を賦活化させる食物繊維(米ぬかアラビノキシラン)の作用機序について
清田玲央（富山県立大学）

13:12～13:24 甘草由来ポリフェノールの代謝物解析
蔵川卓土（富山県立大学）

13:24～13:36 穀物由来食物繊維による腸内微小環境の変化と T 細胞性慢性大腸炎の予防
中段晴太（富山県立大学）

13:36～13:48 Wee1 および Chk1/2 キナーゼ阻害剤併用による温熱誘発細胞死増強効果に
ついて
村谷珠輝（富山県立大学）

13:48～14:00 分散剤の経口投与がマウスの腸内細菌叢組成および食事誘発肥満に及ぼす影
響
野本美桜（富山県立大学）

休憩 14:00～14:15

座長：古澤之裕（富山県立大学）

14:15～14:27 能登産海藻抽出物の抗アレルギー効果
奥田紘子（石川県立大学）

14:27～14:39 焙煎ツバキ葉熱水抽出物による骨代謝改善効果
佐藤駿磨（石川県立大学）

14:39～14:51 培養器の材質による多環芳香族炭化水素類（PAHs）の細胞応答性の違いについて
湊 律子（石川県立大学）

14:51～15:03 金時草熱水抽出物による破骨細胞分化抑制効果
浅野紘亨（石川県立大学）

15:03～15:15 金沢市における街路樹の葉を用いた多環芳香族炭化水素による大気汚染の
バイオモニタリング
兎玉大和（金沢大学）

休憩 15:15～15:30

座長：鈴木信雄（金沢大学）

15:30～15:42 慢性透析患者における新規外来尿毒症物質の健康へのリスク評価
鈴木晶子（金沢大学）

15:42～15:54 代替 PFAS がミクログリアに及ぼす影響
吉田寿総（富山大学）

15:54～16:06 体内時計の存在しない初期胚における時計分子の機能の探索
中桐 茉奈（公立小松大学）

16:06～16:18 能登半島沿岸の海藻生物群集の季節動態の解析
角田啓斗（東京理科大学）

16:18～16:33 休憩

座長：本田匡人（金沢大学）

16:33～16:45 甲羅形態比較によるアカテガニの雌雄・産地判別方法の開発
高橋知生（金沢大学）

16:45～16:57 スタジオカルシンは、Rankl/Opg の発現を制御することにより破骨細胞の
活性を抑制する
黒田康平（金沢大学）

16:57～17:09 キヌレニンはおオゴカイの夜間での行動に關与する
大嶋詩響（金沢大学）

17:09～17:21 アオリイカに麻酔作用を示す能登海洋深層水製塩副産物
関 祐希 (金沢大学)

17:21～17:33 Effect of polycyclic aromatic hydrocarbons on early development in
aquatic animals
Muhammad Ahya Rafiuddin (Kanazawa University)

19時から交流会 (臨海実験施設、宿泊棟 食堂)

9月20日9時から乗船実習、その後施設見学