

主催:環日本海生命科学研究会
共催:金沢大学環日本海域環境研究センター
後援:能登里海教育研究所

第2回 環日本海生命科学研究会

2024年 9月26日(木)午後 - 9月27日(金)午前

研究発表会・研究交流会

会場 : 独立行政法人国立青少年教育振興機構
国立立山青少年自然の家

発表会場:大研修室

〒930-1407 富山県中新川郡立山町芦峯寺字前谷1 TEL:076-481-1321

お問い合わせ

金沢大学環日本海域環境研究センター 臨海実験施設
鈴木 信雄

TEL 076-264-6307 URL <http://rinkai.w3.kanazawa-u.ac.jp/>

第二回環日本海生命科学研究会・研究発表会プログラム

日時：2024年9月26日（木）—9月27日（金）

場所：独立行政法人国立青少年教育振興機構 国立立山青少年自然の家

【日程】

9/26（木）

- 11:30 入所式（本館・大研修室集合）
- 12:00～15:00 研究発表会（本館・大研修室）
- 15:00 移動（不動棟集合）
- 15:30～ 竈門準備（第一炊事棟）
- 17:00～18:00 夕食
- 18:00～19:00 片付け
- 19:30～21:00 交流会
- 21:00～22:00 入浴
- 22:00～ 消灯・就寝

9/27（金）

- 7:00 朝の集い（集合場所は 6:45 ごろ館内放送にて案内）
- 7:50～ 朝食
- 8:40 点検（ここまでに掃除を済ませておく）
- 9:00～12:00 研究発表会（本館・大研修室）
- 12:00 退所式

参加費（宿泊費，夕食及び朝食込み）

教員 1万円

学生 2千500円

研究発表会

9月26日（第一部）12:00～15:00

11:58～12:00 開催挨拶 鈴木信雄（金沢大学）

座長：鈴木信雄（金沢大学）

12:00～12:12 フナムシを用いた環境調査による能登半島地震の被害研究
橋本晴花（金沢大学）

12:12～12:24 PFOS 曝露によるトラフグの脂質関連遺伝子の発現変動解析
橋本敢太（金沢大学）

12:24～12:36 ラオスにおけるヒト尿を用いたバイオモニタリング調査
佐藤雅哉（金沢大学）

12:36～12:48 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類及びその水酸化
体による大気汚染のバイオモニタリング調査
児玉大和（金沢大学）

休憩 12:48～13:10（昼食を食べても可）

座長：本田匡人（金沢大学）

13:10～13:22 食品による α -MSH 誘導性メラニン生成の抑制およびチロシナーゼ活性阻害
に関する研究
宮本陽菜子（石川県立大学）

13:22～13:34 骨代謝改善作用を有する食品の探索
甚田梨乃（石川県立大学）

13:34～13:46 金時草抽出物による男性ホルモン依存性前立腺細胞増殖抑制効果
浅野紘亨（石川県立大学）

13:46～13:58 米ぬか由来アラビノキシラン部分分解物（MGN-3）摂取による腸管微小環
境への影響評価
清田玲央（富山県立大学）

13:58～14:10 乳酸菌発酵抽出物（FEK）による腸内細菌叢を介した抗肥満効果の解明
蔵川卓土（富山県立大学）

休憩 14:10～14:25

座長：田渕圭章（富山大学）

14:25～14:37 低温プラズマ誘導細胞死における活性種の生成と DNA 損傷の役割
岩島加奈（富山県立大学）

14:37～14:49 低温大気圧プラズマにより活性化される DNA 損傷応答経路の同定と p53 の
役割の解明
村谷珠輝（富山県立大学）

14:49～15:01 Class I HDAC アイソザイム阻害による温熱誘発細胞死の増強効果に関する
検討
竹谷帆夏（富山県立大学）

9月27日第二部 研究発表会

座長：西本壮吾（石川県立大学）

9:00～9:12 グアーガム部分分解物による腸内微小環境の変動と免疫調節作用に関する
検討
荒井友梨香（富山県立大学）

9:12～9:24 大麦若葉由来食物繊維によるマウス腸内細菌叢と免疫機能に対する影響評
価
中段晴太（富山県立大学）

9:24～9:36 とうもろこし芯由来食物繊維による腸内微小環境の変化と制御性T細胞の誘
導
参納愛佑美（富山県立大学）

9:36～9:48 高血糖により誘発される骨疾患の魚類のウロコ（骨モデル）を用いた解析
黒田康平（金沢大学）

9:48～10:00 能登海洋深層水がアオリイカに与える生理学的影響について
泉 梨玖（金沢大学）

休憩 10:00～10:15

座長：平野 哲史（富山大学）

10:15～10:27 アオゴカイの頭部で産生されるインドール化合物の役割
大嶋詩響（金沢大学）

10:27～10:39 能登半島沿岸での藻場ヨコエビ群集の季節動態
角田啓斗（金沢大学）

10:39～10:51 宇宙空間で引き起こされる疾患の予防・治療効果に関する研究：小型衛星
搭載魚鱗を用いた解析
瀧野晴美（金沢大学）

10:51～11:03 プラスチック由来の有害化学物質の魚類の骨代謝に対する影響評価
端野開都（金沢大学）

研究発表会終了後 表彰式 司会：古澤之裕（富山県立大学）

表彰式終了後 退所式