

汽水域研究会 2024 年（第 16 回）秋田大会プログラム

日時：2024 年 10 月 26 日（土）・27 日（日）

場所：秋田大学鉱業博物館

2024 年 10 月 26 日（土）

10：00～17：00 巡検（案内者：安藤 卓人，岡野 邦宏）

10:00 秋田駅東口 発

11:00 ①大潟村干拓博物館（30 分程度滞在）

-昼食-

12:20 ②八郎潟基幹施設管理事務所（20 分程度）

13:00 ③安田海岸（60 分程度滞在）

14:15 ④八望台（20 分程度滞在）

（帰路で男鹿南岸の地層を説明(⑤)）

17:00 秋田駅東口 着

19：00～22：00 懇親会 （秋田駅西口 ぐらん炭）

2024 年 10 月 27 日（日）

9：00 汽水域研究会 会長あいさつ

シンポジウム「秋田県の湖沼と生態系・物質循環」

（世話人：安藤 卓人）

9：05～12：00 講演

S-1 秋田県の三大湖沼にみられる環境変化

林 武司（秋田大学・教育文化）

S-2 プラントオパール研究の最前線

尾崎 紀昭（秋田県立大学・生物資源）

S-3 秋田県八郎湖におけるアオコ形成藍藻の変遷と汽水域への影響

岡野 邦宏（秋田県立大学・生物資源）

12 : 00～13 : 00 **－食事－**

13 : 00～15 : 00 **一般ポスター発表** コアタイム

- P01 秋田県一ノ目潟における沈降粒子の季節性：年縞形成への示唆
鈴木貴裕・安藤卓人・千代延 俊（秋田大・国資）・林 武司（秋田大・教育）・梶田展人（弘前大・理工）
- P02 上部白亜系久慈層群の岩相記載にもとづく堆積環境の復元
山岸昇玄・安藤卓人・千代延 俊（秋田大・国資）
- P03 フィリピンルソン島中央部のマール湖・パイタン湖の湖底堆積物中の珪藻群集による過去数百年の古環境復元
大下智博（島根大・総理）・香月興太・瀬戸浩二（島根大・*EsReC*）・辻本 彰（島根大・教）・藤木利之（岡山理科大・理）・奥野充（大阪公立大・理）・山田和芳（早稲田大・人間科学）
- P04 珪藻分析を用いた北海道釧路市・春採湖における中世以降の地震にかかわる水環境の復元
松野佑香（島根大院・自然）・香月興太（島根大・*EsReC*）・七山太・中西利典（ふじのくに地球環境史ミュージアム）・酒井恵祐（山形大）・福與直人・小田啓邦（産総研）
- P05 中央アナトリア Eski Acıgöl 湖跡の堆積物中の珪藻群集に記録された中後期完新世における数百年スケールの古気候変動
東浦史歩（島根大学・総理）・香月興太（島根大・*EsReC*）・多田隆治・鈴木健太・多田賢弘（千葉工業大・地球学）・山田桂（信州大学・理）・Sencer Sayhan（Kirsehir Ahi Evran Univ.）・松村公仁・大村幸弘（アナトリア考古学研究所）
- P06 中央アナトリア Eski Acıgöl 湖跡の堆積物中の珪藻群集に記録された 4.2ka 付近の数十年気候周期の解明
木下敢（島根大・総理）・香月興太（島根大・*EsReC*）・多田隆治・鈴木健太・多田賢弘（千葉工業大・地球学）・山田桂（信州大学・理）・Sencer Sayhan（Kirsehir Ahi Evran Univ.）・松村公仁・大村幸弘（アナトリア考古学研究所）
- P07 東南極スカルブスネス露岩域南部の湖沼、奥池の湖底堆積物中の珪藻群集

に記録された中期完新世の大規模氷床後退以後の古環境変遷

柴田杏朱（島根大・総理）・香月興太（島根大・*EsReC*）・川又基人（寒地土木研）・菅沼悠介（極地研）

P08 珪藻群集に基づくサロマ湖東部の過去数百年の古環境変遷

倉谷悠希（島根大・総理）・香月興太・瀬戸浩二（島根大・*EsReC*）・辻本 彰（島根大・教）

P09 阿蘇カルデラ北西部の掘削試料中の珪藻化石群集を用いた第四紀後期のカルデラ湖の古環境変化および古水深の復元

澤田明良（島根大・総理）・香月興太（島根大・*EsReC*）・中西利典（ふじのくに地球環境史ミュージアム）・奥野充（大阪府立大・理）・藤木利之（岡山理科大・理）・原口強（（株）STORY）山田和芳（早稲田大・人間科学）

P10 三瓶ダムのカビ臭発生と気象条件の関係

篠原蒼太・安里海人・林 昌平（島根大・生資）・金 相暉（島根大・*EsReC*）

P11 放散虫類ホシツドイ目(Collodaria)の系統関係の解明

洲寄 大・林 昌平（島根大・生資）・下出信次（横国大院・環境）・大場裕一（中部大・環境生物）・金 相暉・仲村康秀（島根大・*EsReC*）

P12 中海に生息するアラムシロガイの生活史

石原美玖・倉田健悟（島根大・生資）

P13 中海におけるムギワラムシの生活史と棲管について

門脇ユウジ・倉田健悟（島根大・生資）

P14 島根県中海沿岸の海藻藻場における物質循環に関する研究

田中愛梨・倉田健悟（島根大・生資）

P15 沿岸潟湖における海藻群落が無脊椎動物群集に及ぼす影響—生態学的転換点の評価

三木芽衣・倉田健悟（島根大・生資）・川井田 俊（島根大・*EsReC*）

P16 島根県中海北部承水路における底生生態系と環境因子の季節変化

足立侑亮・倉田健悟（島根大 生資）

P17 中海におけるコツブムシ科の分布と塩分・浸透圧調整能との関係

丸山陽彩・倉田健悟（島根大・生資）

P18 ニッポンワラジヘラムシの生存と摂食量に与える水温の影響

木村未希・倉田健悟（島根大・生資）

- P19 汽水域における沈水植物ツツイトモ (*Potamogeton pusillus*) の成長と繁殖の生態的特性
船橋空知・倉田健悟 (島根大・生資)・辻井要介 (みなもかん)
- P20 汽水河川におけるホトトギスガイの漂泳移動メカニズムの解明
十河駿平・倉田健悟 (島根大・生資)
- P21 卵巣の組織学的観察に基づく汽水産ミナミメダカの産卵特性
松田烈至・岡本祐可子 (島根大・生資)・臼井大喜 (島根大院・自然)・山口啓子 (島根大・生資)
- P22 北へ向かうほどシジミは大きくなる? : 北海道十勝生花苗沼産ヤマトシジミの生態
園田 武・栗原慶也・杉山 寧・大野翔汰・中島啓輔・嘉数 岬・杉永歩輝・岡崎真洋 (東京農大・生物)
- P23 網走湖のヤマトシジミの産卵生態: 産卵パターンとトリガーについて
園田 武・野村智哉・池淵貴志・清水弘毅・吉田光作・高野稜一郎 (東京農大・生物)・松田烈至 (島根大・生資)
- P24 男鹿半島, 一ノ目潟における水質環境と湖底の底質
瀬戸浩二 (島根大・*EsReC*)・山田和芳 (早稲田大・人間科学)

15 : 00~16 : 00 **総会** (秋田大学鉱業博物館)