

汽水域研究会 2014 年（第 6 回）大会プログラム

日時：2014 年 10 月 4 日（土）・5 日（日）

場所：東京農業大学生物産業学部 2 号館 204・203 教室

10 月 4 日（土）

9：00 受付開始

10：00 開会挨拶（汽水域研究会会長）

シンポジウム 1 「網走の汽水湖の生い立ちと年縞堆積物」

10：05～10：10 趣旨説明・・・瀬戸浩二（島根大学汽水域研究センター）

10：15～10：45 基調講演「気候変動記録計としての年縞堆積物」
Timo J. Saarinen（トゥルク大学、フィンランド）

10：45～10：55 （和訳要約）・・・山田和芳

10：55～11：00 質疑応答

11：00～11：25 「網走湖の生い立ちと年縞堆積物」
山田和芳（ふじのくに地球環境史ミュージアム）

11：25～11：50 「藻琴湖の年縞堆積物と過去 300 年間の古環境変動」
瀬戸浩二（島根大学汽水域研究センター）

11：50～12：15 「サロマ湖・能取湖における近年の水環境変化とその要因」
香月興太（韓国地質資源研究院）

12：15～12：30 まとめ（今後の展望と質疑応答を含む）・・・瀬戸浩二

12：30～13：45 **ポスター発表**

シンポジウム 2 「二枚貝からみた沿岸汽水域の環境」

13：45～13：55 趣旨説明・・・園田 武（東京農業大学生物産業学部）

13：55～14：25 「網走湖のシジミ資源と変動要因」
渡辺智治（北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場）

14：25～14：55 「宍道湖におけるヤマトシジミ資源量の推移」
勢村 均（島根県水産技術センター内水面浅海部）

14：55～15：05 休憩

15：05～15：35 「中海におけるアサリ・サルボウガイの生息環境」
山口啓子（島根大学生物資源科学部）

15：35～16：05 「サロマ湖の物質循環を担う二枚貝の機能評価」
門谷 茂（北海道大学大学院環境科学院・水産学研究院）

16：05～16：30 意見交換・・・司会：園田 武

16：30～17：30 汽水域研究会総会

17：30 閉会の挨拶（汽水域研究会副会長）

19：00～21：00 懇親会

10 月 5 日（日）

8：30～12：30 エクスカーション
網走湖（水質測定・底質観察・塩水遡上抑制可動堰見学）
能取湖（卯原内アッケシソウ群落観察）

*講演タイトルは変更される場合があります。

ポスターセッション

- P01 汽水域生態系におけるデトリタス食者の役割とその演繹
桑原 連 (東京農業大学 名誉教授)
- P02 網走湖周辺河川の水質挙動
宗村広昭 (島根大学生物資源科学部)
- P03 リンから見る河口干潟の懸濁物の挙動
朝日俊雄 (香川大学農学部)・一見和彦 (香川大学瀬戸内圏研究センター庵治MS)
・山口一岩・多田邦尚 (香川大学農学部)
- P04 汽水湖を繋ぐ河川におけるホトトギスガイの個体群動態
倉田健悟 (島根大学汽水域研究センター)・平塚純一 (株式会社地域システム研究所)
・川上豪 (認定 NPO 法人自然再生センター)・桑原正樹 (宍道湖漁業協同組合)・飯塚洋平
(認定 NPO 法人自然再生センター)・桑原弘道 (島根野生生物研究会)
- P05 特定外来種ウチダザリガニの個体数推定とそれを利用した防除法の確立
菅野貴久・金岩 稔・山本敦也 (東京農大生物産業学部)・町田善康 (美幌博物館)
- P06 宍道湖に流入する河川の水質と珪藻群集の特徴
吉岡 薫・瀬戸浩二 (島根大学汽水域研究センター)
- P07 宍道湖浅瀬における砂質堆積物の特徴
瀬戸浩二・吉岡 薫 (島根大学汽水域研究センター)
- P08 天塩パンケ沼の基礎生産の特徴について
安富亮平・下田和孝・渡辺智治 (北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場)
・今田和史 (北海道栽培漁業振興公社)
- P09 天塩川水系パンケ沼での覆砂とシジミの人工種苗の成長
中島美由紀 (北海道立総合研究機構さけます・内水面水産試験場)・高島信一 (道栽培
水試)・田中 浩 (北るもい漁協)・田村亮一 (道栽培水試)・成 基百 (韓国水産科学院)
竹内勝巳・佐々木典子・小出展久 (道さけます内水試)
- P10 大橋川における二枚貝幼生の動態から見た感潮河川の生態系機能
藤原美穂・西谷洋祐・山口啓子 (島根大・生物資源)・開内 洋・勢村 均 (島根県
水技セ)・浜口昌巳 (FRA)
- P11 網走湖水環境を良くするための対策一大曲堰の運用と塩淡境界層の経年変化一
西村弘之・相澤哲也 (網走開発建設部北見河川事務所計画課)
- P12 「網走での汽水域研究を支援します。」ー網走市水産科学センターの紹介ー
坂崎繁樹 (網走市水産科学センター)・渡部貴聴 (網走市水産漁港課)・川尻敏文 (西網走
漁協)
- P13 網走川流域農業漁業連携推進協議会ーだいちとうみの会ーの紹介
新谷哲章 (網走漁協)・山田照夫 (JA 津別)・清野一幸 (西網走漁協)・中川政明 (網走
漁協) ○渡部貴聴 (網走市)
- P14 タラバガニゾエア幼生におよぼす pH および水温の影響
斎藤祥司・松原 創・高田 彩・岡本新太郎・高橋 潤・渡邊研一 (東京農大生物産業学部)
- P15 アブラガニゾエア幼生におよぼす塩分・pH および水温の影響
高田 彩・松原 創・斎藤祥司・岡本新太郎・高橋 潤・渡邊研一 (東京農大生物産業学部)
- P16 淡水性両側回遊魚の炭酸ガス麻酔作用におよぼす塩分の影響
松原 創・斎藤祥司・高田 彩・岡本新太郎・市村政樹・園田 武・渡邊研一 (東京農大生
物産業学部)
- P17 淡水魚と海水魚における炭酸ガス麻酔作用の差異
松原 創・斎藤祥司・高田 彩・岡本新太郎・渡邊研一 (東京農大生物産業学部)
- P18 濤沸湖の魚類群集の構造と動態
鈴木響子・竹田和之・大石敬透・園田 武 (東京農大生物産業学部)
- P19 網走 4 湖沼 (能取湖・網走湖・藻琴湖・濤沸湖) の魚類相
川村直正・須貝颯太・村田 聡・皆坂優介・大枝竜尚・高橋謙一・小林敬介・

木村寿統・玉井兵輔・鹿島崇史・大石敬透・園田 武（東京農大生物産業学部）

P20 藻琴湖・濤沸湖の流入河川の水生物相

石垣大地・近藤 浩・菅原春太郎・園田 武（東京農大生物産業学部）

P21 能取湖のクモヒトデ類の分布

吉田真名豊・新井勇氣・林原圭助・園田 武（東京農大生物産業学部）

P22 サロマ湖・能取湖における有機汚濁指標種イトゴカイ *Capitella sp.*の生態：2008-2013 調査

牧田浩平・千葉 寛・近藤崇之・林原圭助・新井勇氣・末沢海一・園田 武

（東京農大生物産業学部）

P23 ヤマトシジミの季節的深浅移動の地域間変異

園田 武・佐藤宏明（東京農大生物産業学部）

*ポスター発表は変更・追加される場合があります。