

日本珪藻学会 第31回研究集会プログラム

期 日：2011年11月5日（土）・6日（日）

会 場：湖心亭（秋田県仙北市田沢湖町田沢字春山 135：Tel 0187-43-0721）

学会会長：真山 茂樹

集会会長：片野 登

第1日 11月5日（土） 講演会場：湖心亭会議室

12:15 ～ 受付

13:00 開会 学会会長・研究集会会長

《 講演：口頭発表 発表12分 質疑3分 》

【座長 辻 彰洋】

- 13:05 (1) ○鈴木啓司・鈴木秀和（海洋大院・藻類）・南雲保（日歯大・生物）・田中次郎（海洋大院・藻類）
東京近郊河川の付着珪藻群集と環境要因との関係
- 13:20 (2) ○小倉和香子・鈴木秀和（海洋大・藻類）・坂西芳彦（水研セ・日水研）・南雲保（日歯大・生物）・田中次郎（海洋大・藻類）
新潟県佐渡島産アマモ葉上の付着珪藻相
- 13:35 (3) ○松岡孝典・南雲保（日歯大・生物）・田中次郎（海洋大・藻類）
宮古島市伊良部島白鳥崎産海藻クサビガタハウチワに付着する珪藻類
- 13:50 (4) ○半田信司・溝渕綾（広島環協）・中野武登（日建総本社・田中記念研）・益田芳樹（川崎医大・自然科学）
珪藻の固有種とは何かーバイカル湖のカイメン組織内に見られる珪藻 *Cyclotella baicalensis* からの考察ー
- 14:05 (5) 太田祐輔・○真山茂樹（東京学芸大学）
河川産付着珪藻のクロロフィルc量と総細胞体積および総細胞表面積との関係

14:20 [写真撮影]

《 講演：ポスター発表 基調発表5分 》14:35～15:25 【進行 渡辺 剛】

- (6) ○鹿野寛哉（山形大学）・Richard W. Jordan（山形大学）
白亜紀後期～第四紀における海生珪藻化石 *Hemiaulus* 属の形態
- (7) ○阿部健太（山形大学）・須藤斎（名古屋大学）・渡辺真人（産総研）・Richard W. Jordan（山形大学）
北極海堆積物における中期始新世珪藻の分類
- (8) ○佐藤由朋（山形大学）・Christopher S. Lobban（グアム大学）・Richard W. Jordan（山形大学）
グアムとパラオにおけるマングローブの珪藻群集
- (9) ○溝渕綾・半田信司（広島環協）・中野武登（日建総本社・田中記念研）
広島デルタの河川感潮域に漂う珪藻泡の発生メカニズム
- (10) ○辻 彰洋・新山優子（国立科学博物館・植物研究部）・一柳英隆（ダム水源地環境整備センター）・高村典子（国環研）
ダム湖における植物プランクトンのモニタリングチェックリスト

15:25 [休憩]

《 講演：口頭発表 発表 12分 質疑 3分 》

【座長 鈴木秀和】

- 15 : 30 (11) ○福島博 (藻類研)・木村努 (藻類研)・小林艶子 (藻類研)・福島悟・吉武佐紀子
Navicula subconcentrica Lange-Bertalot の形態変異
- 15 : 45 (12) ○李 宇航・鈴木秀和 (海洋大院・藻類)・南雲保 (日歯大・生物)・田中次郎 (海洋大院・藻類)
Morphological study of two marine diatom species of *Fallacia*
- 16 : 00 (13) ○柳沢幸夫・渡辺真人・鹿野和彦 (産総研・地質情報)
秋田県男鹿半島における新第三紀及び第四紀の海生珪藻化石
- 16 : 15 (14) ○田中宏之 (前橋珪藻研)・南雲保 (日本歯科大・生物)
舂沢層 (中新一鮮新統・岩手県) から見出された中親類珪藻の一分類群
- 16 : 30 [休憩]
- 16 : 35 (15) ○林 佑亮・真山茂樹 (東京学芸大学)
海産珪藻 *Navicula alpha* Cleve の被殻微細構造と属の変更
- 16 : 50 (16) ○小澤拓也・鈴木秀和 (海洋大院・藻類)・南雲保 (日歯大・生物)・田中次郎 (海洋大院・藻類)
海産付着珪藻 *Mastogloia* 属の分類学的研究
- 17 : 05 (17) ○辻 彰洋・毛利由華 (国立科学博物館・植物研究部)
微細藻類モニタリングのための遺伝子バーコーディングの可能性と限界
- 17 : 20 (18) ○安 宰賢・鈴木秀和 (海洋大院・藻類)・南雲保 (日歯大・生物)・田中次郎 (海洋大院・藻類)
本邦沿岸から採取された海産楔形珪藻の形態とその帰属
- 18 : 00 懇親会

【座長 鈴木啓司】

第2日 11月6日(日) 講演会場：湖心亭会議室

《 講演：口頭発表 発表 12分 質疑 3分 》

【座長 小澤拓也】

- 8 : 45 (19) ○村上英樹 (秋田大・工学資源)
珪藻土の高度利用 -金属シリコン、放射線遮蔽材、屋上緑化他-
- 9 : 00 (20) ○渡辺剛 (東北水研)・大原千穂子 (川本産業)・片野登 (秋県大・生物資)
ジュンサイ沼の珪藻
- 9 : 15 (21) ○赤星雄大・片野登 (秋県大)・渡辺剛 (東北水研)
八郎潟残存湖における浮遊性珪藻の種組成と水質の関係
- 9 : 30 (22) ○茜谷和宏 (太平物産)・渡辺剛 (東北水研)・高野祥平 (イカリ消毒)・松岡和貴 (JAすかがわ岩瀬)・大原千穂子 (川本産業)・片野登 (秋県大)
秋田県に生育する珪藻の生態的特徴
- 9 : 45 学会会長・研究集会会長挨拶
- 9 : 50 閉会