

日本珪藻学会 第 28 回研究集会(山梨 2008) プログラム

期 日：2008 年 10 月 25 日(土)・26 日(日)
会 場：富士桜荘(富士河口湖町船津字三ノ段；Tel 0555-73-1231)
学会会長：福嶋 悟
集会会長：吉澤一家

第 1 日 10 月 25 日(土) 講演会場：富士桜荘研修室

12:45 ~ 受付

13:25 開会 学会会長・研究集会会長挨拶

《講演(口頭発表 発表 12 分 質疑 3 分)》

【座長 出井雅彦】

- 13:30 (1) 塩飽美幸・鈴木秀和(海洋大・藻類)・南雲保(日歯大・生物)・
田中次郎(海洋大・藻類)
岡山県渋川海岸産アマモ葉上に付着する珪藻類
- 13:45 (2) 三石恭子・鈴木秀和(海洋大・藻類)・南雲保(日歯大・生物)・
田中次郎(海洋大・藻類)
汽水藻ホソアヤギヌ(*Caloglossa ogasawaraensis*)に付着する珪藻類
- 14:00 (3) 鈴木秀和(海洋大・藻類)・豊田健介(水産総研セ・瀬戸内水研)・
矢崎育子(首都大学東京・理工学研)・山口邦久(東京都小笠原水産セ)・
南雲 保(日歯大・生物)・田中次郎(海洋大・藻類)
海産底生珪藻 *Achnanthes pseudogroenlandica* Hendey の形態と分類
- 14:15 (4) 外丸裕司(瀬戸内水研)・高尾祥丈(福井県大)・鈴木秀和(海洋大・藻類)・
南雲 保(日本歯科大)・長崎慶三(瀬戸内水研)
海産珪藻 *Chaetoceros socialis* f. *radians* に感染する RNA ウイルスの基本性状
- 14:30 (5) 辻彰洋(国立科学博物館・植物研究部)
DIDYMO は日本で問題を引き起こすか?
- 14:45 [写真撮影]

《講演(ポスター発表 基調発表 5 分)》 15:00 ~ 15:45

【進行 田中宏之】

- (6) 今野進(山形大学大学院)・香月興太(釜山大学)・原田直美(JAMSTEC)・
高橋孝三(九州大学)・リチャード・ジョルダン(山形大学)
北極チュクチ海の一年氷中の植物プランクトン観察
- (7) 新井由美(山形大学大学院)・Lobban, C.S.(グアム大学)・リチャード・
ジョルダン(山形大学)
グアムにおける TURF の海生付着性珪藻
- (8) 辻彰洋(国立科博・植物)・渡辺千香子(大阪学院・地球研)
大英博物館に保管されているメソポタミア文明の粘土板文書上に見いだされた珪藻

15:45 [休憩]

(ミニシンポジウム:珪藻フロラに変化はないか? ~フロラの変化は何を意味するのか~)

【司会 辻 彰洋】

- 15:50 (A) 福嶋悟 (横浜市環境科学研究所)
都市河川の水温状況を反映する珪藻類の長期的分布状況変化
- 16:10 (B) 田中正明 (四日市大学)
国内の湖沼における浮遊性珪藻群集の長期的変化について
- 16:30 [討論]
- 18:00 懇親会

第2日 10月26日(日) 講演会場:富士桜荘研修室

《講演(口頭発表)》

【座長 後藤敏一】

- 9:00 (9) 篠原みど里・福島博・木村努・小林艶子(藻類研究所)
日本の塩類泉に多く出現する *Navicula cataractarheni* Lange-Bert. 1993 について
- 9:15 (10) 渡辺仁治(ペリフィトン研究会・浅井一視(大阪医大))
強酸性(pH<4)強アルカリ性(pH>10)水域に出現した付着性珪藻
- 9:30 (11) 木村努・福島博・小林艶子(藻類研究所)
利別川で見出した *Navicula witkowskii* Lange-Bert., Iserentant & Metzeltin
- 9:45 (12) 福島博・木村努・小林艶子(藻類研究所)
Navicula absoluta Hustedt の近縁種
- 10:00 (13) 石井織葉(海洋大・藻類)・出井雅彦(文教大・生物)・鈴木秀和(海洋大・藻類)・
南雲保(日歯大・生物)・田中次郎(海洋大・藻類)
Pinnularia 属2種の有性生殖と増大胞子の微細構造
- 10:15 [休憩]
- 10:30 (14) 後藤敏一(近畿大学医学部)
日本の *Luticola* 属の研究 4. 分布
- 10:45 (15) 千葉崇(東京大学大学院新領域創成科学研究科)
Pseudopodosira kosugii Tanimura et Sato の分布と生息環境の特徴
- 11:00 (16) 出井雅彦(文教大・生物)・南雲保(日歯大・生物)
珍しい2種の *Hydrosera* 属珪藻について
- 11:15 (17) 田中宏之(前橋珪藻研究所)・鹿島薫(九州大学)・南雲保(日本歯科大学)
郡山層(鹿児島県)から見出された *Pliocaenicus* 属珪藻
- 11:30 (18) 吉澤一家(山梨衛公研)
事業場から排出される珪藻
- 11:45 学会会長・研究集会会長挨拶
- 11:50 閉会

【座長 鈴木秀和】

研究集会に参加をお申込みいただいた方には、別途申込み確認書が同封されております。
もし、お申込みいただいたにもかかわらず、確認書がない場合は、至急事務局までご連絡下さい。
事務局 TEL: 055-253-6721 e-mail: yoshizawa-thx@pref.yamanashi.lg.jp (吉澤)