

## 日本珪藻学会第 29 回大会（東京 2008）プログラム

期日:2008 年 5 月 24 日(土)・25 日(日)

会場:国立科学博物館(東京都新宿区百人町 3-23-1)

学会会長:福嶋悟

大会会長・委員:谷村好洋・辻彰洋・齋藤めぐみ

共催:国立科学博物館

### 第1日 5月24日(土)

11:00 編集委員会

11:45 運営委員会

12:55 開会 学会会長・大会会長挨拶

《講演(口頭発表)》

【座長:田中宏之】

13:00 (1) ○石井織葉(海洋大・院・藻類)・鈴木秀和(海洋大・藻類)・坂西芳彦(北水研)・南雲 保(日歯大・生物)・田中次郎(海洋大・藻類)

北海道厚岸湖産アマモ葉上に付着する珪藻類

13:15 (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)

千葉県館山市坂田に生育するアオサ藻の付着珪藻相

13:30 (3) ○溝渕 綾・半田信司(広島県環境保健協会)・中野武登(広島工大・環境)

スミレ藻類の生育地にみられる陸生の付着珪藻類

13:45-13:50 [自由討論]

【座長:真山茂樹】

13:50 (4) 納谷友規(産総研・地質情報)

関東平野中央部のボーリングコアにおける *Puncticulata rhomboideo-elliptica* の出現層準

14:05 (5) 須藤 斎(名古屋大・環境学)

DSDP Leg 41 Sites 366 & 369A における珪藻休眠胞子化石について

14:20 (6) 柳沢幸夫(産総研・地質情報)

常磐地域に分布する湯長谷層群(下部中新統)の珪藻化石

14:35 (7) 高島 勲(叩問教育研究所)

最近の珪藻土の用途

14:50-15:10 [自由討論、コーヒーブレイク]

【座長:後藤敏一】

15:10 (8) ○木村 努・福島 博・小林艶子(藻類研究所)

下水処理場放流水路に繁殖する *Navicula salinarum* について

15:25 (9) ○福島 博・木村 努・小林艶子(藻類研究所)

子吉川(秋田県)の *Gomphonema parvulum* species complex の形態変異

15:40 (10) 小杉廸子(元京都府立大学)

香嵐溪(愛知県)の付着珪藻について

15:55-16:00 [自由討論]

【座長:須藤 斎】

16:00 (11) 鹿島 薫(九州大・理・地球惑星)

ヨルダンおよびエジプトの塩性沼池から得られた珪藻

16:15 (12) ○篠原みど里・福島 博・小林艶子・木村 努(藻類研)・吉武佐紀子(湘南短大)

塩類泉の珪藻植生

16:30-16:35 [自由討論]

《講演(ポスター発表)》

【座長:出井雅彦】

16:35 (13) ○千葉 崇(日大院)・遠藤邦彦(日大文理)

珪藻の分布及び殻径と底質粒度組成の関係から見た珪藻遺骸群集の形成過程 -千葉県小櫃川河口域を例に-

16:40 (14) 辻 彰洋(科博・植物)

アイスランドの珪藻

16:45-17:00 [休憩]

17:00-18:00 [総会]

18:15- [懇親会:新宿サンパークホテル]

第2日 5月25日(日)

《講演:口頭発表》

【座長:齋藤めぐみ】

9:00 (15) ○阿部信一郎(中央水研)・小林尚(木曾青峰高校)・北野 聡(長野環境研)・坂野博之(中央水研)・南雲 保(日歯大・生物)

アジメドジョウの採食に対する付着藻類の抵抗性について

9:15 (16) ○福嶋 悟(横浜市環境科学研)・皆川朋子(土木研自然共生研究セ)  
ダム下流河川におけるフラッシュ放流と大気暴露による藻類コントロール

9:30 (17) ○真山茂樹・中川絵美子(東京学芸大)

19地点から採集した*Pinnularia acidojaponica* 類似個体群は形態学的に同種と言えるか?

9:45-9:50 [自由討論]

【座長:柳沢幸夫】

9:50 (18) ○鈴木秀和(海洋大・藻類)・花井孝之(静岡県水技研)・南雲 保(日歯大・生物)・田中次郎(海洋大・藻類)

海産底生珪藻*Nitzschia laevis* Hustedtの形態と分類

10:05 (19) ○渡辺剛(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)

*Delphineis* の系統分類

10:20 (20) ○後藤敏一(近畿大・医・基礎医学)・槻木(加)玲美(東北大・生命)

有明海干潟からの*Navicula* 属珪藻2新種

10:35 (21) ○渡辺仁治(ペリフィトン研)・辻 彰洋(科博)・浅井一視(大阪医大)

屋久島の安房川、宮の川に出現した新種 *Gomphonema yakuensis* sp. nov.

10:50-11:10 [自由討論、コーヒープレイク]

【座長:鈴木秀和】

11:10 (22) ○田中宏之・南雲 保(日歯大・生物)

郡山層(鹿児島県)から見出された2形態を示す *Aulacoseira* 属珪藻

11:25 (23) 石川 智(九州大・理・地球惑星)

珪藻分析による奥東京湾海進・海退過程の復元

11:40 (24) ○廣瀬孝太郎(大阪市大)・後藤敏一(近畿大・医・基礎医学)・安原盛明(スミソニアン博物館)・吉川周作(大阪市大)  
大阪湾北東部における珪藻遺骸群集の平面分布

15:00 学会会長・大会会長挨拶

15:05 閉会

シンポジウム「世界の珪藻ハーバリウム」

【司会:辻 彰洋】

13:00 辻 彰洋(科博・植物)

ヨーロッパの珪藻研究者とハーバリウム

13:30 大金 薫(東北大学・院・地圏環境)

ヘッケル・エーレンベルグプロジェクト (古典的タイプ調査)

14:00 豊田健介(水産総研セ・瀬戸内水研)

大英自然史博物館の珪藻ハーバリウム

14:30 谷村好洋(科博・地学)

国際深海掘削計画の微化石コレクション