

日本珪藻学会 第27回研究集会（豊田2007） プログラム

期 日：2007年11月3日（土）・4日（日）

会 場：豊田市福祉センター 百年草（豊田市 足助町 東貝戸 10番地；Tel 0565-62-0100）

学会会長：福嶋 悟

集会会長：内田朝子

第1日 11月3日（土） 講演会場：豊田市社会福祉協議会足助支所

12:45 ～ 受付

13:05 開会 学会会長・研究集会会長挨拶

《講演（口頭発表）》

【座長 豊田健介】

- 13:15 (1) ○田中正明（四日市大・環境情報）・永野真理子（愛知工業大学）  
雨竜沼の珪藻類について
- 13:30 (2) ○渡辺仁治（ペリフィトン研究会）・辻 彰洋（科博・植物）・浅井一視（大阪医大・生物）  
屋久島の珪藻
- 13:45 (3) ○辻 彰洋（科博・植物）・Soninkhishig Nergui（モンゴル国立大学）  
本年（2007年）のモンゴル調査で見いだされた珪藻
- 14:00 (4) ○Soninkhishig Nergui（モンゴル国立大学）・辻 彰洋（科博・植物）  
Mongolian freshwater environments and the history of diatom study in Mongolia
- 14:15 (5) ○柳沢幸夫（産総研・地質）・平中宏典（新潟大・教育）・黒川勝己（新潟大・教育）  
新潟地域の新第三紀層の珪藻化石層序と火山灰層序の研究

14:30 [休憩・写真撮影]

【座長 辻 彰洋】

- 14:45 (6) ○中井大介（京都大学大学院農学研究科）・大塚泰介（滋賀県立琵琶湖博物館）  
ヨシのシュートに付着した珪藻群落の遷移
- 15:00 (7) ○三石恭子・鈴木秀和（海洋大）・南雲 保（日歯大）・田中次郎（海洋大）  
千葉県館山産緑藻フサイワヅタ（*Caulerpa okamurae*）に付着する珪藻類
- 15:15 (8) ○福嶋 悟（横浜市環境科学研究所）・ランムゾー（武蔵工業大学）  
都市小河川における水質の回復と珪藻群集の変化
- 15:30 (9) 小杉迪子（元京都府立大学）  
ごみ最終処分場よりの排水が流入する河川の珪藻の年次的出現状況
- 15:45 (10) 永野真理子・○関 俊力（愛知工大・院）・長坂 友（愛知工大・建築環境）  
供試体を用いた付着藻類実験

16:00 [休憩]

《ミニシンポジウム：河川に棲息する珪藻の大量発生とそのメカニズム》

【司会 福嶋 悟】

- 16:10 (A) 村上哲生（名古屋女子大学）  
長良川で増殖する浮遊珪藻 *Cyclotella meneghiniana*
- 16:40 (B) 野崎健太郎（椋山女学園大学）  
矢作川で濁りの原因となる羽状目珪藻

17:10 [討論]

18:00 懇親会

20:00 香嵐溪のライトアップ見学会

第2日 11月4日(日) 講演会場：百年草本館 1F ささゆりの間

《講演(口頭発表)》

【座長 後藤敏一】

- 9:00 (11) ○木村 努・福島 博・小林艶子(藻類研究所)  
*Navicula bryophila* J.B.Petersen とその近縁種
- 9:15 (12) ○福島 博・木村 努・小林艶子(藻類研究所)  
*Gomphoneis okunoi* Tuji の形態変異
- 9:30 (13) ○長田敬五(日歯大・新潟・生物)・南雲 保(日歯大・生物)  
南大東島から得た *Licmophora* 属ケイソウの1種について
- 9:45 (14) ○田中宏之・南雲 保(日歯大・生物)  
沖縄島のダム湖から見出した淡水生 *Thalassiosira* 属珪藻
- 10:00 (15) ○鈴木秀和(海洋大)・渡邊 徹(羅臼町役場)・藤田大介(海洋大)・南雲 保(日歯大・生物)  
北海道羅臼海洋深層水で自然繁茂した付着珪藻の形態と分類
- 10:15 (16) 発表中止

10:30 [休憩]

【座長 出井雅彦】

- 10:40 (17) ○真山茂樹・衣川由夏(東学大・生物)  
河川産付着珪藻の細胞体積とクロロフィルc量の関係
- 10:55 (18) ○石井織葉・鈴木秀和(海洋大)・南雲 保(日歯大・生物)・田中次郎(海洋大)  
海産羽状珪藻 *Caloneis linearis* (Grunow) Boyer の増大胞子の微細構造
- 11:10 (19) ○豊田健介(日歯大・生物)・岡内正典(養殖研)・今井一志(日歯大・生化)・南雲 保(日歯大・生物)  
マルチプレックスPCR及びPCR-RFLPによる海産 *Chaetoceros* の種識別について
- 11:25 (20) 須藤 斎(名古屋大・環境)  
休眠胞子の形成と分裂方法についての新たなる知見  
－休眠胞子化石 *Goniothecium* 属と *Chaetoceros* 属の paired spore の構造から－

11:40 学会会長・研究集会会長挨拶

11:50 閉会

