

日本珪藻学会 第29回研究集会(山形2009)プログラム

期日：2009年10月17日(土)・18日(日)

会場：タカミヤビレッジホテル樹林(山形県山形市蔵王温泉 814)

学会会長：福嶋悟

研究集会会長・委員：リチャード ジョルダン・原慶明、今野進、新井由美

第1日 10月17日(土)

13:30 開会 学会会長・研究集会会長挨拶

≪講演(口頭発表)≫

【座長：須藤斎】

13:35 (1) 柳沢幸夫

(産総研・地質情報)

海生絶滅珪藻 *Goniothecium rogersii* Ehr. の異常な多産イベント

13:50 (2) 納谷友規

(産総研・地質情報)

関東平野地下の更新統における *Lancineis* 属珪藻の産出

14:05 (3) °千葉崇\*・遠藤邦彦\*\*・須貝俊彦\*・原口強\*\*\*・中山裕則\*\*・

山崎秀夫\*\*\*\*・窪田順平\*\*\*\*\*

(\*東大・新領域, \*\*日大・文理, \*\*\*大阪市大・理, \*\*\*\*近畿大・理工,  
\*\*\*\*\*地球研)

珪藻遺骸群集より復元された過去 2000 年間における,中央アジア,バルハシ湖  
の湖水位変動

14:20 [休憩]

≪講演(ポスター発表)≫ 14:25~15:20

【進行：南雲 保】

14:25 (4) 秋葉文雄

((有)珪素ミニラボ)

外洋に淡水棲珪藻が多産する事例とその理由

14:30 (5) 今野進\*・井上望\*・David U. Hernández-Becerril\*\*・°Jordan R. W.\*\*\*

(\*山形大・院・理工学, \*\*UNAM, \*\*\*山形大・理)

Recurrent *Chaetoceros* blooms in Palau meromictic marine lakes

- 14:35 (6) °新井由美\*・Loban C.S.\*\*\*・今野進\*・佐々木麻美\*\*・三谷早代\*\*・Jordan R. W.\*\*  
 (\*山形大・院・理工学, \*\*山形大・理, \*\*\*グアム大)  
 グアムにおける turf 付着性珪藻について
- 14:40 (7) °佐々木麻美\*・Loban C.S.\*\*\*・新井由美\*\*・三谷早代\*・今野進\*\*・Jordan R. W.\*  
 (\*山形大・理, \*\*山形大・院・理工学, \*\*\*グアム大)  
 グアムの海藻付着性珪藻について
- 14:45 (8) °渡辺剛\*・片野登\*・南雲保\*\*・田中次郎\*\*\*  
 (秋田県立大・生物資源, \*\*日歯大・生物, \*\*\*海洋大・藻類)  
*Psammodiscus* 属の系統分類
- 14:50 (9) °小澤拓也\*・石井織葉\*・鈴木秀和\*・南雲保\*\*・田中次郎\*  
 (\*海洋大・藻類, \*\*日歯大・生物)  
 海産付着珪藻 *Mastogloia* sp. の形態と分類
- 14:55 (10) °三石恭子\*・鈴木秀和\*\*・南雲保\*\*\*・田中次郎\*\*  
 (\*海洋大・院・藻類, \*\*海洋大・藻類, \*\*\*日歯大・生物)  
 汽水藻ホソアヤギヌ(*Caloglossa ogasawaraensis*)に付着する珪藻類

≪ 講演 (口頭発表) ≫

【座長：浅井 一視】

- 15:25 (11) °福田華那\*・鈴木秀和\*・南雲保\*\*・田中次郎\*  
 (\*海洋大・藻類, \*\*日歯大・生物)  
 神奈川県天神島産アマモ葉上に付着する珪藻類
- 15:40 (12) °外丸裕司・豊田健介・長崎慶三  
 (瀬戸内水研)  
 珪藻ウイルスの生態学に関する最新知見

15:55 [休憩]

≪ 講演 (ポスター発表) ≫ 16:05~17:00

【進行：秋葉 文雄】

- 16:05 (13) °河邑圭太\*・須藤斎\*\*  
 (\*名古屋大・院・環境学, 名古屋大・環境学)  
 ODP Leg112 Site682 のコア試料より産出した珪藻化石と古環境
- 16:10 (14) °三谷早代\*・今野進\*\*・Jordan R. W.\*  
 (\*山形大学・理, \*\*山形大学大学院・理工学)

白亜紀～第四紀の堆積物における *Paralia* 属の進化

- 16:15 (15) °高野祥平・茜谷和宏・渡辺剛・片野登  
(秋田県立大・生物資源)  
豊川(秋田県) の珪藻
- 16:20 (16) °鈴木啓司\*・阿部信一郎\*\*・鈴木秀和\*・南雲保\*\*\*・田中次郎\*  
(\*海洋大・藻類、\*\*中央水研, \*\*\*日歯大・生物)  
武石川(長野県)の水生植物に付着する珪藻類
- 16:25 (17) °石井織葉\*・鈴木秀和\*\*・南雲保\*\*\*・田中次郎\*\*  
(\*海洋大・院, \*\*海洋大・藻類, \*\*藻類日歯大・生物)  
*Pinnularia* 属および *Caloneis* 属の殻形態の比較
- 16:30 (18) 星野大揮\*・阿部信一郎\*\*・井口恵一郎\*\*・赤川泉\*・鈴木伸洋\*  
(\*東海大学, \*\*中央水研)  
アユが付着藻類の剥離・懸濁に及ぼす影響

18:00 懇親会

第2日 10月18日(日)

9:00 [写真撮影]

≪講演(口頭発表)≫

【座長:鈴木 秀和】

- 9:15 (19) 小杉迪子  
(元)京都府立大学  
諏訪湖に流入する角間側, 中門川並びにヨットハーバー湖岸の付着  
珪藻について
- 9:30 (20) °溝渕綾\*・半田信司\*・中野武登\*\*  
(\*広島県環境保健協会, \*\*広島工大・環境)  
観光洞内の照明植生にみられる陸生珪藻類
- 9:45 (21) °福島博・木村努・小林艶子  
(藻類研究所)  
*Gomphonema micropus* Kutz.の形態変異
- 10:00 (22) °木村努・福島博・小林艶子  
(藻類研究所)  
*Navicula veneta* (Kutz.) Rabenh.の近縁種の形態変異
- 10:15 (23) °吉武佐紀子\*・福島博\*\*

(\*湘南短大, \*\*藻類研究所)

クリル湖(ロシア、カムチャッカ)に流入、流出する河川の付着珪藻植  
生

10:30 [休憩]

≪講演(口頭発表)≫

【座長：出井 雅彦】

10:45 (24) 辻彰洋

(国立科学博物館・植物研究部)

マケドニアの古代湖における固有種の局所的な分布について

11:00 (25) 真山茂樹

(東京学芸大学)

Ehrenberg によって記載された *Eunotia* 種に関する 2, 3 の分類学的問題点

11:15 (26) °田中宏之\*・南雲保\*\*

(\*前橋珪藻研, \*\*日本歯科大・生物)

*Aulacoseira crassipunctata* Krammer の微細構造

11:30 (27) 福嶋悟

(横浜市環境科学研究所)

横浜市内河川における珪藻群集の 35 年間の変遷(2)

11:45 学会会長・研究集会会長挨拶

11:50 閉会