

日本珪藻学会第33回大会（つくば2012）プログラム

期 日：2012年5月12日（土）・13日（日）

会 場：産業技術総合研究所 共用講堂（茨城県つくば市）

学会会長：真山茂樹

大会会長：柳沢幸夫

第1日 5月12日（土）

- 10:30 編集委員会（共用講堂小会議室）
- 11:30 運営委員会（共用講堂小会議室）
- 12:30 受 付
- 13:30 開 会 学会会長挨拶，大会会長挨拶

<講演（口頭発表）>

【座長】大塚泰介（琵琶湖博）

- 13:40 (1) 白沢層（中新統・仙台市）から見出された*Mesodictyon* 属珪藻について
*田中宏之（前橋珪藻研）・南雲 保（日歯大・生物）
- 13:55 (2) 北太平洋の珪藻化石層序の誕生から完成まで
*秋葉文雄（珪藻ミニラボ）・柳沢幸夫（産総研・地質）・谷村好洋（科博・地学）
- 14:10 (3) 栃木県烏山地域の中新統荒川層群の海生珪藻化石群集に記録された環境変動
*柳沢幸夫・高橋雅紀（産総研・地質）

【座長】伯耆晶子（淡水藻類研）

- 14:25 (4) 中海産 *Chaetoceros minimus* (Levander) D.Marino *et al.* の形態的特徴とタフオノミー
*廣瀬孝太郎（福島大・共生システム理工）・後藤敏一（近畿大・医・基礎医学）・大谷修司（島根大・教育）
- 14:40 (5) Morphological study of marine diatom species of *Fallacia*
*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）
- 14:55 写真撮影（共用講堂前）
- 15:05 <休憩>

<講演（ポスター発表）>

【座長】鈴木秀和（海洋大・院・藻類）

- 15:15 (6) 珪藻の遺伝子抽出方法の比較検討
*毛利 由華・辻 彰洋（科博・植物）
- 15:20 (7) 珪藻群集からみた佐保川（奈良県）中上流域における河川の水質変化
*三宅由香（奈良女大・院）・伯耆晶子（淡水藻類研究所）・相馬秀廣（奈良女大・文）
- 15:25 (8) 関東平野中央部の浅海成下部—上部更新統に産出する *Thalassiosira* 属の層序分布
納谷友規（産総研・地質情報）
- 15:30 (9) 日本産非海生珪藻化石データベースの作成と展望
*齋藤めぐみ・谷村好洋（科博・地学）
- 15:35 <休憩>
- 16:00 総会（産総研共用講堂）
- 17:20 懇親会会場へバスで出発 ホテル受付など
- 18:30 懇親会（ホテルグランド東雲）

第2日 5月13日(日)

<講演(口頭発表)>

【座長】南雲 保(日歯大・生物)

- 9:00 (10) 河川微地形における付着珪藻の空間分布と環境評価法
*芝崎美世子(大阪市大・院)・大塚泰介(琵琶湖博)・三田村宗樹(大阪市大・院)
- 9:15 (11) 東日本大震災の津波と地盤沈下で海水化した水田に出現した珪藻
*大塚泰介・中村優介(琵琶湖博)・岩渕成紀(NPO田んぼ)・向井康夫(東北大)
- 9:30 (12) 溺死体と水中遺棄死体の珪藻:水中死体の珪藻加重平均を用いた入水域の推定
中嶋 信(東大・法医)

【座長】後藤敏一(近畿大・医)

- 9:45 (13) 海産付着珪藻*Hyalosira interrupta* (Ehrenberg) Navarroの形態と分類
*三瓶ゆりか・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)
- 10:00 (14) らせん状マイクロパターンを用いた*Navicula pavillardii*の運動解析
*梅村和夫・羽子田貴広(東理大理)・熊代善一・糸賀和義・岡野光夫(東女医大・先端生命研)・真山茂樹(東京学芸大・教)
- 10:15 (15) イカダケイソウのアクチン依存的滑走運動機構
*山岡望海(兵庫県大・院・生命理学)・末友靖隆(岩国市立ミクロ生物館)・新免輝男(兵庫県大・院・生命理学)・園部誠司(兵庫県大・院・生命理学)

10:30 <休憩>

【座長】田中宏之(前橋珪藻研)

- 10:45 (16) 余呉湖に出現した*Aulacoseira subarctica*種群
*辻 彰洋(科博・植物)・藤原直樹・一瀬 諭(琵琶湖環境科学研究センター)
- 11:00 (17) 沖縄県西表島大見謝産紅藻コケモドキに付着する珪藻類
*松岡孝典(日歯大・生物)・田中次郎(海洋大・藻類)・南雲 保(日歯大・生物)
- 11:15 (18) 珪藻が人々の環境意識に与えるインパクト:国際ウェブ教材システム「ケイソウプロジェクト」を使用した教育実践とその分析
*真山茂樹(東京学芸大)・加藤和弘(東大・農)・大崎博之(ストリームグラフ)

11:30 学会会長挨拶・大会会長挨拶

11:40 閉会