

日本珪藻学会 第38回大会（東京2017）プログラム

期 日：2017年5月27日（土）・28日（日）

会 場：大森 海苔のふるさと館・2階・講座室

〒143-0005 東京都大田区平和の森公園2番2号

学会会長：南雲 保

大会実行委員会：鈴木秀和（大会会長兼実行委員長）・滝本彩佳（実行副委員長）

■5月27日（土）[第1日]

- 10:00 編集委員会（1階・体験学習室）
- 11:00 運営委員会（1階・体験学習室）
- 12:00 受付（2階・講座室）
- 12:50 開 会 学会会長挨拶・大会会長挨拶

《口頭発表》

[座長：伯耆晶子]

- 13:00 O-01 小笠原諸島父島列島産アオウミガメ背甲上の付着珪藻相～第2報～
○小林未宇，鈴木秀和（海洋大・藻類），菅沼弘行（ELNA），南雲 保（日歯大・生物），田中次郎（海洋大・藻類）
- 13:15 O-02 群馬県高崎市吉井町有機栽培水田におけるイネ栽培期間中の珪藻個体密度の変化
○野崎真史（太田市立太田高・生物），富加津柚奈（群馬県立高崎女子高），片山 豪（高崎健康福祉大・人間発達学）
- 13:30 O-03 タイ北部の温泉に生育する珪藻の群集特性と温度耐性
○椎名亮平（大崎高），Jeeraporn Pekkoh（Department of Biology, Chiang Mai University），加藤和弘（放送大），真山茂樹（東学大・生物）
- 13:45 O-04 北海道石狩湾産海藻上の付着珪藻相
○江川隆昭，鈴木秀和，田中次郎（海洋大・藻類），松岡孝典，南雲 保（日歯大・生物）

《ポスター発表》

[進行：佐藤晋也・千葉 崇]

- 14:00 P-01 神奈川県横須賀市天神島の海藻・海草付着珪藻相～第2報～
○太田梨紗子，鈴木秀和，田中次郎（海洋大・藻類），松岡孝典，南雲 保（日歯大・生物）
- P-02 東京湾京浜運河産藍藻 *Lyngbya* 上の付着珪藻相～第3報～
○福岡将之，横畠彩子，鈴木秀和，田中次郎（海洋大・藻類），南雲 保（日歯大・生物）

P-03 山梨県富士川水系の付着珪藻から見た水環境

○野尻直希 (山梨大・院・総合教育), 吉澤一家 (山梨県衛生環境研究所),
風間ふたば (山梨大・院・附属国際環境研究センター)

P-04 南極海インド洋セクター浮氷域の海氷中の珪藻相～第2報～

○小林凧子, 鈴木秀和 (海洋大・藻類), 滝本彩佳 (大森 海苔のふるさと館),
小島本葉 (総研大), 宮崎奈穂 (海洋大・生物海洋), 茂木正人 (海洋大・
海洋生物), 小達恒夫 (極地研・総研大), 南雲 保 (日歯大・生物), 田中
次郎 (海洋大・藻類)

P-05 沖縄県の干潟から分離した無色珪藻の培養と解析

○木嶋久美子, 西田千尋 (福工大院・工), 堺真砂美, 川上満泰, 天田 啓 (福
工大・工)

P-06 琵琶湖から見つかった *Gomphosphenia* 属の新種

○大塚泰介, 中井大介 (琵琶湖博), 北野大輔 (滋賀県大・環境科学)

P-07 パラテチス海における中新世の珪藻化石群集

○上里有紀, Jordan R.W., 阿部健太 (山形大・理)

P-08 ギリシャの Gavdos 島における中新世後期の珪藻化石群集

○杉本菜緒 (山形大・理), Gennari R. (Torino 大), Jordan R.W. (山形大・
理)

P-09 栃木県北部, 中部更新統塩原層群宮島層から産出する化石珪藻の形態変異

○小島隆宏 (茨城大・院・理工), 齋藤めぐみ (科博・地学), 岡田 誠 (茨
城大・理)

P-10 Gicheru Formation の珪藻土中に見られる *Aulacoseira* 属の形態の変遷

○谷口拓海, Jordan R.W. (山形大・理), 鈴木寿志 (大谷大・文)

14:50

記念写真撮影

《特別講演》

15:00

S-1 海藻の謎・ノリ

田中次郎 (東京海洋大・名誉教授)

《特別企画》

15:20

S-2 大森 海苔のふるさと館の館内見学ツアー

滝本彩佳 (大森 海苔のふるさと館)

16:00

総 会 (2階・講座室)

18:30

懇親会 (中華料理「翠珍 (すいちん)」西友大森店)

■5月28日(日)[第2日]

《口頭発表》

[座長：大塚泰介]

- 09：30 O-05 *Arachnoidiscus* の顕微赤外その場分光法によるシリカとアミドの熱水反応変化
○森藤直人，中嶋 悟（大阪大・宇宙地球）
- 09：45 O-06 中池見湿地に出現する *Epithemia sp.* の生活史
○鎌倉史帆，中村憲章，佐藤晋也（福井県大・藻類）
- 10：00 O-07 汽水産珪藻 *Denticula sundaysensis* Archibald の形態分類学的研究
○数野 渚，鈴木秀和（海洋大・藻類），金子詩歩（綜技コン・環Ⅱ），松岡孝典，南雲 保（日歯大・生物），田中次郎（海洋大・藻類）
- 10：15 O-08 近年海外で新組合わせおよび新種記載が行われた小形縦溝珪藻の本邦における出現確認
里見研悟，○真山茂樹（東学大・生物）

《口頭発表》

[座長：柳沢幸夫]

- 10：30 O-09 東海層群亀山層から産出した *Praestephanos suzukii* 類似種化石の形態観察
○服部圭治（滋賀県大・環境），大塚泰介（琵琶湖博），堂満華子（滋賀県大・環境），里口保文（琵琶湖博）
- 10：45 O-10 北海道東部当縁川河口域における *Pseudopodosira kosugii* を含む珪藻群集の分布
千葉 崇（北大・地震火山センター）
- 11：00 O-11 中新世の湖沼プランクトン珪藻の交代
○林 辰弥（九大・比文），Krebs W.N. (PaleoStrat)，齋藤めぐみ，谷村好洋（科博・地学）
- 11：15 O-12 大分県西部の更新世堆積物から見出された *Stephanodiscus* 属の1分類群について
○田中宏之（前橋珪藻研究所），北林栄一（大分県玖珠町），南雲 保（日歯大・生物）
- 11：30 O-13 日本海東縁部の上部第四系の高解像度珪藻化石層序 一過去90万年前以降の氷河期層準のプロキシ―としての *Thalassionema umitakae* の産状―
○秋葉文雄（珪藻ミニラボ），大井剛志，角和善隆，松本 良（明治大・研究知財）

11：45 最優秀発表賞表彰式

閉 会 学会会長挨拶・大会会長挨拶