

# 日本珪藻学会 第39回大会（新潟）プログラム

期 日：2018年5月19日（土）・20日（日）

会 場：日本歯科大学新潟生命歯学部 1号館・アイヴイホール

学会会長：南雲 保

大会会長：長田敬五

## □ 5月19日（土）〔第1日〕

10:00 編集委員会（本館1階会議室）

11:00 運営委員会（本館1階会議室）

12:00 受付（1号館アイヴイホール前）

12:50 開 会（アイヴイホール） 学会会長挨拶・大会会長挨拶

## 《口頭発表》（アイヴイホール）

[座長 鈴木秀和]

13:00 O-01 長崎県大村湾のアマモとホンダワラ類葉上に付着する動植物群集の季節消長

○日野出賢二郎, 井上幸男(長崎大・水環), Nishihara G.N.(長崎大・海セ)

13:15 O-02 アマモ・ノコギリモク葉上の付着珪藻群集の季節消長

○紙崎星美, 日野出賢二郎, 井上幸男(長崎大・水環), Nishihara G.N.(長崎大・海セ)

[座長 出井雅彦]

13:30 O-03 干潟堆積物に生息する珪藻の植生 —染色法と常法を用いて

○山本真里子(名古屋大学・環境学), 大塚泰介(琵琶湖博物館)

13:45 O-04 固有種は世界汎布種の起源か? —スズキケイソウの起源—

○辻 彰洋(科博・植物), 服部圭治(名大・環境), 大塚泰介(琵琶湖博物館)

14:00 休 憩 (15分)

[座長 真山茂樹]

14:15 O-05 パルマ藻未記載分類群の形態と系統およびゲノム解析

○佐藤晋也, 吉川伸哉(福井県大・海洋生物), 南雲 保(日歯大・生物), 桑田 晃(水研機構・東北水研), 山田和正, 一宮睦雄(熊本県大・環境共生)

14:30 O-06 *Nitzschia reversa* に感染する ssRNA ウイルス NitResRNAV の性状

○豊田健介(日歯大・自然科学), 長田敬五(日歯大・新潟・生物), 木村 圭(佐賀大・農学部), 山田勝雅(熊本大・水循環セ), 外丸裕司(水産機構・瀬水研)

14:45 O-07 田んぼの溝(大阪狭山市)で見られた *Surirella tientsinensis* Skvortzow と *Caloneis* sp. について

後藤敏一(近大・医・医学基盤教育部門)

## 《ポスター発表》(1号館ロビー) ※ ショートサマリー：各3分

[座長 佐藤晋也]

15:10 P-01 ギリシャ Gavdos 島における珪藻化石群集に基づく中新世後期の古環境復元

○杉本菜緒(山形大・理工), Gennari R. (Torino 大), Lugli S. (Modena and Reggio)

Emilia 大), Jordan R.W.(山形大・理), Manzi V., Persico D., Roveri M.(Parma 大)

P-02 微化石群集に基づく第四紀中期ブルーン事変における日本海古環境変動の復元  
○保科一輝 (山形大・院・理工), Jordan R.W.(山形大・理), 阿部美保 (山形大・院・理工), 多田隆治 (東京大・院・理)

P-03 本州日本海側の更新統から *Pseudopodosira kosugii* の初産出  
○大塚泰介 (琵琶湖博物館), 芝崎美世子 (大阪市大・理), 富小由紀 (たんさいぼうの会), 小滝篤夫, 高原 光 (京都府大・生命環境), 安野敏勝 (福井工大福井高)

P-04 日本近海における中新世～第四紀の *Proboscia* 属の形態的变化  
○上里有紀, 阿部美保 (山形大・理工), Jordan R.W.(山形大・理)

P-05 日本海における第四紀珪藻化石群集の分類  
○齋野理子, Jordan R.W.(山形大・理)

[座長 大塚泰介]

15:25 P-06 中新世後期に産出された地中海の珪藻化石の分類  
○長澤建志, Jordan R.W.(山形大・理), Gennari R. (Torino 大), Roveri M., Manzi V.(Parma 大)

P-07 始新世の *Proboscia* 属の多様性  
○阿部健太 (山形大・理工), Jordan R.W.(山形大・理)

P-08 鹿児島県上甕島の海鼠池から見いだされた *Plagiogramma tsawwassen*  
○佐藤善輝 (産総研), 佐藤晋也, 鎌倉史帆 (福井県立大), 澤井祐紀 (産総研), 代田景子 (イカリ消毒), 今野 進 (マリン・ワーク・ジャパン)

P-09 珪藻シリカ殻の続成構造変化の顕微赤外熱水その場観測による速度論的追跡  
○森藤直人, 中嶋 悟 (大阪大・宇宙地球)

P-10 広島でみつかった針状の特異な珪藻3種  
○溝渕 綾, 半田信司 (広島県環境保健協会), 真山茂樹 (東学大・生物)

16:20 記念写真撮影 (アイヴィホール)

《招待講演》 (アイヴィホール) [座長 Richard Jordan]

16:30 I-01 **Composition and morphology of marine planktonic species of the diatom family Thalassionemataceae from the Mexican Pacific**  
○Hernández-Becerril D.U. (ICML,UNAM), Esparza-Álvarez M.A. (UMAR), Pérez-Mendoza L.A. (ICML,UNAM), Becerril-Bobadilla F.J.U.(UMAR)

《特別講演》 (アイヴィホール) [座長 長田敬五]

16:50 S-01 **ケイソウ分類の勘所**  
南雲 保 (日本珪藻学会会長)

17:20 総 会 (アイヴィホール)

18:30 懇親会 (GAKUSHOKU)

□ 5月20日(日) [第2日]

《口頭発表》(アイヴィホール)

[座長 田中宏之]

- 9:45 O-08 塩原層群宮島層から産出した *Stephanodiscus* 属1分類群について  
○小島隆宏 (筑波大・院・生命環境), 齋藤めぐみ (科博・地学), 岡田 誠 (茨城大・理)
- 10:00 O-09 塩原層群宮島層から産出した *Stephanodiscus akutsui* Kojima *et al.* の層序学的な形態変化  
○小島隆宏 (筑波大・院・生命環境), 齋藤めぐみ (科博・地学), 岡田 誠 (茨城大・理)  
[座長 柳沢幸夫]
- 10:15 O-10 2011年東北地方太平洋沖地震津波が石巻市鮫浦湾周辺の土壌に生育する珪藻群集に与えた影響  
○千葉崇 (MDPC), 西村裕一 (北大)
- 10:30 O-11 珪藻化石群集を用いた徳島県牟岐町における過去数千年間の地震・津波発生履歴の解明  
○嶋田侑真, 藤野滋弘 (筑波大・生命環境), 澤井祐紀, 谷川晃一郎, 松本 弾 (産総研・活断層・火山), 山田昌樹 (東大・地震研), 齋藤めぐみ (科博・地学), 平山恵理, 鈴木貴大 (筑波大・生命環境)
- 10:45 休憩 (15分)  
[座長 澤井祐紀]
- 11:00 O-12 大分県姫島の中部更新統唐戸層から産出した広義の *Opephora* 属珪藻  
納谷友規 (産総研・地質情報)
- 11:15 O-13 秋田県出羽丘陵に分布する前期鮮新世の海成層から産出した淡水湖沼生珪藻化石 *Tertiariopsis costata* と類縁の1新種  
○柳沢幸夫 (産総研・地質情報), 田中宏之 (前橋珪藻研), 加藤悠爾 (名大・環境学)
- 11:30 O-14 群馬・長野県境に分布する兜岩層(鮮新統)から見出された *Tertiarius* 属2分類群について  
○田中宏之 (前橋珪藻研究所), 南雲 保 (日歯大・生物)
- 11:45 最優秀発表賞表彰式 (アイヴィホール)  
閉 会 (アイヴィホール) 学会会長挨拶・大会会長挨拶