

日本珪藻学会第 41 回研究集会（オンライン開催）プログラム

期 日：2021 年 11 月 27 日（土）

会 場：Zoom ミーティング ID とパスコードは 11 月 27 日の AM9:00 に参加登録の際にご記入頂いたメールアドレスに送付します

学会会長・集会会長：出井雅彦

11 月 27 日（土）

9:30 Zoom ミーティング入室開始

10:00 開会 学会会長・集会会長挨拶

10:05 オンライン参加ガイダンス

プログラム

《 一般講演 1 》

【座長 豊田健介】

10:10 (1) 海鳥の羽に付着する珪藻の形態と生態

○吉岡夢生(海洋大・藻類), 鈴木秀和(海洋大・藻類), 神谷充伸(海洋大・藻類), 綿貫 豊(北大・資源生態)

10:25 (2) 海産羽状珪藻 *Nitzschia amabilis* の系統位置と *Psammodyctyon* の分類学的再検討

○菅原一輝(海洋大・院・藻類), 鈴木秀和(海洋大・院・藻類), 神谷充伸(海洋大・院・藻類), 佐藤晋也(福井県大・海洋生物), 長田敬五(日歯大・新潟・生物)

10:40 (3) 潮間帯生育珪藻の乾燥耐性と油滴形成過程の観察

○中牟田航(海洋大・院・藻類), 鈴木秀和(海洋大・院・藻類), 神谷充伸(海洋大・院・藻類)

10:55 休憩

《 一般講演 2 》

【座長 辻 彰洋】

11:10 (1) 秋田県の沿岸砂防林に堆積した飛砂に含まれる珪藻群集

○千葉 崇(酪農大・環境共生)

11:25 (2) セルソーターを用いた海底堆積物中に産する珪藻化石のタクサゴとの分離

○加藤悠爾(筑波大・生命環境), 諸野祐樹(JAMSTEC・高知コア研), 井尻 暁(神戸大・海事科学), 寺田武志(マリン・ワーク・ジャパン), 池原 実(高知大・海洋コア)

11:40 (3) 隠岐島後、女池における過去 1 千年間の珪藻群集変遷

○福本 侑(島根大), 香月興太(島根大), 中西利典(ふじのくにミュージアム)

11:55 (4) フィンランドの年縞を伴う淡水湖沼における過去 750 年間の珪藻遺骸群集の変動

•鹿島 薫(九州大・理), 福本 侑(島根大・エスチュアリー研), ティモサーリネン (トゥルク大・理)

12:10 休憩

《 招待講演 》

【座長 渡辺 剛】

13:00 (1) 養殖海苔に色落ち被害を引き起こす珪藻～*Eucampia zodiacus* を例に

★西川哲也(兵庫水技セ)

- 13:30 (2) *Cerataulina pelagica* に寄生する原生生物
山崎大輔(海洋大), 西山健太(海洋大), ★片野俊也(海洋大), 鈴木秀和(海洋大),
仲村康秀(島根大), 長田敬五(日歯大)

14:00 休憩

《 一般講演 3 》

【座長 佐藤晋也】

- 14:15 (1) 非典型的な形態を持つ *Tryblionella* 3種の微細構造とその分類学的考察
•中村美穂(東京珪学研), 真山茂樹(東学大, 東京珪学研)
- 14:30 (2) *Diatoma mesodon* の唇状突起形成と *Meridion circulare* の篩板形成
•渡辺 剛(水産機構・資源研), 南雲 保(越後自然研), 田中次郎(海洋大・名誉教授), 田所和明(水産機構・資源研)
- 14:45 (3) 藤ヶ鳴湿原から出現した未同定珪藻の分類学的検討 I
•大塚泰介(琵琶湖博物館), 三村武士(たんさいぼうの会)
- 15:00 (4) 沖縄本島に漂着した 2021 年福徳岡ノ場火山噴火で発生した漂流軽石の付着珪藻(速報)
•納谷友規(産総研・地質情報), 畑中雄太(日本工営・沖縄支店)
- 15:15 休憩

《 一般講演 4 》

【座長 納谷友規】

- 15:30 (1) 世界初! 生きた化石 *Pseudopodosira kosugii* の単離培養株の確立
•佐藤晋也(福井県大・海洋生物), 鎌倉史帆(福井県大・海洋生物), 小原隆哉(福井県大・海洋生物), 馬淵萌恵(福井県大・海洋生物), 佐藤善輝(産総研), 千葉 崇(酪農大・環境共生)
- 15:45 (2) スズキケイソウと関連種の葉緑体ゲノム解析
•辻 彰洋(科博・植物)
- 16:00 (3) 機能化した珪藻殻のラマン及び近赤外発光スペクトル測定
•濱野 凌(東理大・物理), 平山航太*(東理大・物理), 北村優樹*(東理大・物理)・真山茂樹(東京珪学研), 梅村和夫(東理大・物理)
- 16:15 (4) 海洋ウイルスについて
•豊田健介(日歯大・自然科学), 石黒一美(日歯大・歯教育支援セ), 長田敬五(日歯大・新潟生物)

16:30 連絡事項

16:45 最優秀発表賞表彰 (発表者左肩の○は選考対象者, ●は一般発表, ★は招待講演)

16:55 学会会長・大会会長挨拶

17:00 閉会

18:00-19:00 懇親会

参加・発表される皆様へ

Zoom のインストール：

- ✓ 本研究集会ではオンライン会議ツール Zoom を使用します。
- ✓ Zoom の使用に際して、アプリの使用を推奨します。アプリは https://zoom.us/download#client_4meeting から無料でダウンロードできます。Zoom アカウントがなくても参加ならびに発表は可能です。
 - *大学や会社の環境によってアプリを使用できない場合は、ウェブブラウザでもオンライン会議に参加できますが、ブラウザによって正しく動作しないことがあります。Google Chrome の使用が推奨されています。

参加者の皆様へ：

- ✓ ミーティング ID とパスコードは 11 月 27 日の AM9:00 に参加登録の際にご記入頂いたメールアドレスに送付します。
- ✓ オンライン会議室に入室する際、名前の記入欄に以下のように入力して下さい：
氏名 (所属)
<例> 珪藻太郎 (文教大学)
 - *既に Zoom アカウントをお持ちの方は、Zoom にサインインした状態でアクセスすると、名前を入力欄が表示されずオンライン会議室に入室となり、アカウントに Zoom 登録名が表示されます。その場合、画面下の参加者アイコンをクリック→参加者リストからご自身のアカウントの詳細ボタン→名前の変更、とし記入欄に上記のようにご記入ください。
- ✓ **画面キャプチャや録音等の発表内容を保存する行為、またそれらの再配布を禁止します。**
- ✓ 口頭発表は、1 件あたり、発表 12 分間、質疑応答 3 分間とします。
- ✓ 質疑応答では発表者に質問できます。質問がある場合には、Zoom 画面下部にある「手を挙げる」ボタンを押して挙手してください。座長に指名された際はミュートを解除して、発表者に対して質問してください。質疑応答が終わり次第、ミュートしてください。
 - *オンライン会議室に入室すると自動的にミュート状態になっています。

発表者の皆様へ：

- ✓ 入室時にはカメラはオフになっています。ウェブカメラをお持ちの方は、出来るだけ発表中はカメラをオンにしてください。
 - 発表前準備 ・発表 10 分前にはオンライン会議室に入室する
 - ・スライドを開いた状態にする
 - ・「チャット」ボタンを押してチャットウィンドウを開いておく
 - ・待機している間はミュート、カメラオフ。
 - 発表開始 ・自分の発表の時間になったら、ミュートを解除しカメラをオン。
 - ・「画面を共有」のボタンを押し、スライドのウィンドウを画面共有。
- ✓ 予鈴の代わりとして、10 分、12 分、15 分経過時にチャット画面に〇〇分経過と表示します。スムーズな進行のため、時間厳守をお願いします。
- ✓ 質疑応答では、画面共有を解除して頂くか、場合によっては特定の画面を共有しつつ進行して頂いても結構です。質疑応答が終わり次第、すみやかに「共有の停止」ボタンを押し、画面共有を解除してください。
- ✓ また、「ミュート」ボタンを押し、「ビデオの停止」というボタンを押してオフにしてください。