

日本珪藻学会 第42回大会

プログラム・要旨集



2021年（令和3年）6月12日
オンライン開催

珪藻学会第42回大会（オンライン開催）プログラム

期 日：2021年6月12日（土）

会 場：Zoom ミーティング ID とパスコードは6月12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：出井雅彦

大会会長：辻 彰洋

6月12日（土）

10:00 受付開始

11:00 開会 学会会長・大会会長挨拶

11:05 オンライン参加ガイダンス

《 招待講演 》

【座長 佐藤晋也】

11:10 (1)珪藻におけるシリカミネラル化と殻形態形成

*真山茂樹（東京珪学研）、市岡元気、森内裕子、坂井加奈子、中島直子、渡邊篤史、荒木智、末田まり子、平林結衣、串田桃子（東学大生物）、真山なぎさ（東京珪学研）

11:40 (2)珪藻種間の遺伝子比較解析に基づくシリカ被殻形成関連タンパク質の同定

*根本理子、岩城沙弥子、守屋央朗、門田有希、田村隆、稲垣賢二（岡山大院・環境生命）、真山茂樹（東京珪学研）、小布施祈織（岡山大院・環境生命）

12:10 休憩

《 一般講演 1 》

【座長 渡辺剛】

13:00 (1)海産羽状珪藻の2属 *Nagumoea* および *Druehlago* の分子系統学的検討

○菅原一輝、鈴木秀和、神谷充伸（海洋大・院・藻類）、長田敬五（日歯大・新潟・生物）

13:15 (2)日本の海産付着珪藻に関する種多様性の考察

○高品友綺、鈴木秀和、神谷充伸（海洋大・院・藻類）

13:30 (3)*Pleurosira laevis* の形態と塩分

○鎌倉史帆（福井県大・海洋生物）、出井雅彦（文教大・教育学部生物）、小林敦（関東第一高校）、佐藤晋也（福井県大・海洋生物）

13:45 (4)北海道当縁川流域における新第三系誘導化石珪藻と異地性珪藻の識別

○千葉崇（酪農大・環境共生）、西村裕一（北大・地震火山）、柳沢幸夫（産総研）

14:00 休憩

《 一般講演 2 》

【座長 豊田健介】

- 14:10 (5)無縦溝珪藻の雄性配偶子運動についての考察
•佐藤晋也、渡邊悠希、山田和正（福井県大・海洋生物）
- 14:25 (6)Marikina 川（Luzon 島・Philippines）の珪藻植生（予報）
•大塚泰介、井上晴絵（琵琶湖博物館）、Eldrin D.L.R. Arguelles（University of the Philippine Los Banōs）、池谷透（地球研）、Rey Donne S. Papa（University of Santo Tomas）、奥田昇（神戸大・理）、Elfritzson M. Peralta（University of Santo Tomas）、Francis S. Magbanua（University of the Philippine Diliman）、Milagrosa R. Martinez-Goss（University of the Philippine Los Banōs）
- 14:40 (7)屋内メダカ飼育容器に出現する珪藻の種組成
•吉田恵史郎（ジェックス）、大塚泰介（琵琶湖博物館）
- 14:55 (8)石灰岩一緑色岩境界からのみ見つかる淡水産珪藻の狭分布種
•辻彰洋（科博・植物）、安間了（徳島大・理工学）、鈴木紀毅（東北大・地学）
- 15:10 休憩

《 一般講演 3 》

【座長 齋藤めぐみ】

- 15:20 (9)*Thalassionema bacillare* の形態学的な発見と古海洋学的な重要性
•林辰弥、大野正夫（九大・比文）
- 15:35 (10)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）
- 15:50 (11)大分県姫島の下部～中部更新統唐戸層から産出した *Thalassiosira* 属珪藻
•納谷友規（産総研・地質情報）
- 16:05 連絡事項（総会・懇親会に関する案内、国際珪藻学会オンライン大会について）
- 16:15 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）
- 16:20 学会会長・大会会長挨拶
- 16:30 閉会
- 16:45-17:45 総会（珪藻学会会員のみ）
- 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 6 月 12 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。

