

トーク&ディスカッション(11) オンライン版

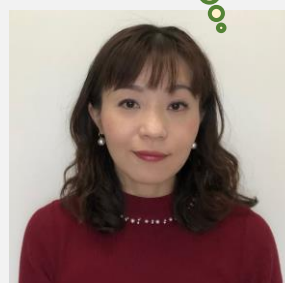
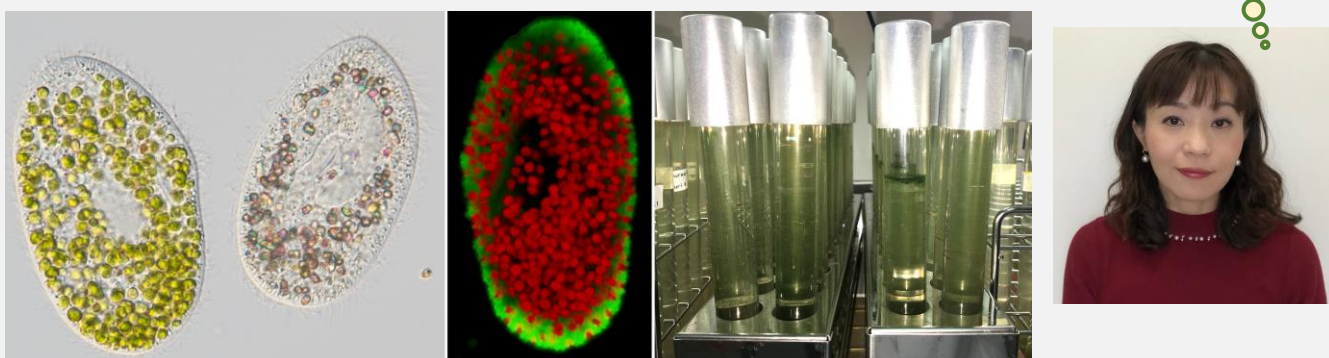
ミドリゾウリムシが 解き明かす細胞進化の謎

日時 2022年8月20日(土) 午後1時半～3時半

話題提供者 児玉有紀氏

(島根大学 生物資源科学部 准教授)

みんなで脳に汗をかきましょう!



左から共生クロレラを持つミドリゾウリムシ、人為的にクロレラを除去して作成した白色細胞、抗トリコシストモノクローナル抗体を用いた間接蛍光抗体法写真、ミドリゾウリムシ培養試験管 <https://researchmap.jp/yuukikodama> より

※ 趣旨

2023年度から始まる高学年用「生物」では、最初に「進化」を学ぶことが学習指導要領に明記されています。今回のT&Dでは、繊毛虫ミドリゾウリムシと共生クロレラを用いた細胞内共生成立機構の解明に取り組んでおられる児玉有紀氏に話題提供をしていただき、「進化」について考えを深めたいと思います。

※ 参加費 無料

※ 申込方法 グーグルフォームからお願いします。

QRコード→



<https://forms.gle/ezdVZJsWc1M4NSZt6>

※ 参加者には、2～3日前までにズームミーティングIDとパスワードをお知らせします。

※ 問い合わせ先：生物教育研究所 info@tibe.sakura.ne.jp

連絡先電話番号：090-5367-9778 (中道貞子 生物教育研究所研究員)

※ 参加者へのお願い T&Dは、教師の主体的・対話的で深い学びを目指しています。当日の議論を活発にするため、「疑問に思ったこと」や「聴きたいこと」などを、できるだけ申込フォームにご記入ください。

【註】生物教育研究所について

生物教育に関わるさまざまな活動を続けている生物教育者(主として、フルタイム勤務を終えた者)で構成されている研究機関。

研究員は、それぞれが関心のあるテーマについて研究活動や啓蒙活動を行っている。

所長：片山舒康(東京学芸大学名誉教授) HP <https://tibe.sakura.ne.jp/index.html>