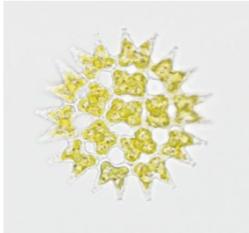


題名	群体性緑藻クンシヨウモの新群体形成は赤/遠赤色光可逆的に調節される
学会名	日本植物学会第85回大会（2021年9月16日[木]–20日[月]、東京都立大学南大沢キャンパス、オンライン）
発表者	○齋藤 優穂※, 丸山 瞬※, 関本 純佳※, 嶋田 匡※, 篠村 知子 発表者【○】、本学教員、研究員および技術職員は【アンダーライン】、大学院生、卒研生または卒業生は【※】
概要	2021年9月に行われた上記学会において、大学院生の齋藤 優穂さんが上記演題を発表しました。群体性緑藻クンシヨウモの無性生殖サイクルは、赤色光で促進されること、その応答は赤・遠赤色光可逆的あることを、本研究室の2018年度・2019年度・2020年度の卒研生、および大学院生らが見出しました。発表はオンラインのポスターセッションで行われ、光環境応答の専門家等との活発な討論が行われました。
関連画像	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="text-align: center;"><p>発表者の大学院生の齋藤優穂さん</p></div><div style="text-align: center;"><p>研究対象の群体性緑藻クンシヨウモ</p></div></div>