

バイオサイエンス学科 学会発表

【発表者について】アンダーラインは本学教員および研究員、○は発表者、※は卒研究生または卒業生

学会名	2014 オプトバイオシンポジウム
演題名	群体性緑藻クンショウモにおける娘群体形成の光誘導
発表者	○宮本なるみ※、柳岡早紀※、 <u>加藤翔太</u> 、 <u>篠村知子</u> （※H26年度卒研究生）（植物分子細胞学研究室）
内容	微細藻類の無性生殖のサイクルのモデル生物として期待される群体性藻類フタツノクンショウモの増殖を自然環境下と培養条件下で解析し、本種の娘群体形成が光により誘導されることを見出して報告した。これらの結果は、H26年度の卒業研究を通じて得られたものである。
関連画像	