

## 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	2植物化学調節学会 第49回大会
演題名	強光ストレス下における微細藻類Euglenaのカロテノイドの機能の解明
発表者	○加藤翔太、加瀬大地※、大谷津知世※、高市真一、石川孝博、朝比奈雅志、篠村知子（※H26年度卒研究生）（植物分子細胞学研究室）
内容	本研究室で取り組んでいる微細藻類Euglenaの強光応答の研究に関し、本藻類種ではまだ知られていないカロテノイド合成系の酵素遺伝子の発現解析に関する成果を報告した。これらの結果は、H26年度の卒業研究、および学内外共同研究を通じて得られたものである。
関連画像	 <p>研究に用いている微細藻類</p>