

# 生命の樹セミナー

## 造礁性サンゴ — 褐虫藻の 細胞内共生関係の解明

湯山 育子 博士

国立遺伝学研究所  
生命情報研究センター  
遺伝情報分析研究室  
学振特別研究員 (RPD)

湯山博士は、造礁性サンゴの細胞内に共生する褐虫藻と呼ばれる渦鞭毛藻と宿主であるサンゴとの共生に関与する分子機構を明らかにするために、遺伝子発現解析、トランスクリプトーム解析などの手法を用いた研究を進めてこられた若手研究者です。今回はこれまでの成果と今後の展望をお話いただき、皆様とのディスカッションを行いたいと思います。

日時：2016年8月3日（水）15:15～16:00

場所：生物農林学系棟B802セミナー室

皆様のご来聴を歓迎いたします。

生物科学専攻 橋本哲男 [hashimoto.tetsuo.gm@u.tsukuba.ac.jp](mailto:hashimoto.tetsuo.gm@u.tsukuba.ac.jp)