

兵庫県立大学大学院生命理学研究科
ピコバイオロジー専攻

平成 29 年度
博士学位論文公聴会プログラム

平成30年1月22日（月曜日） 10時00分～11時30分
場所：本部棟 2階 202号室

発表者 Kim Jaehyun (館野研)

Theoretical analysis of electronic structure
of iron-sulfur clusters in hydrogenases
「ヒドロゲナーゼにおける鉄 - 硫黄クラスタの電子構造の
理論解析」

兵庫県立大学大学院生命理学研究科
ピコバイオロジー専攻

平成 29 年度
博士学位論文公聴会プログラム

平成30年1月25日（木曜日） 10時00分～11時30分
場所：研究棟 7階 739号室

発表者 桐間 悅也（大岩研）

Survey of regulatory factors involved in the
waveform changes coupled with Ca^{2+} of
Chlamydomonas flagella

「クラミドモナス鞭毛のカルシウムイオン依存的な波形
変化に関する制御因子の探索」

兵庫県立大学大学院生命理学研究科

ピコバイオロジー専攻

平成 29 年度
博士学位論文公聴会プログラム

平成30年1月25日（木曜日） 15時00分～16時30分

場所：本部棟 2階 202号室

発表者 貫名 康平（西谷研）

CRL4^{Cdt2} ubiquitin-ligase is regulated through the phosphorylation of Cdt2 in the cell cycle

「Cdt2 のリン酸化による CRL4^{Cdt2} ユビキチンリガーゼの活性制御の解析」

兵庫県立大学大学院生命理学研究科
ピコバイオロジー専攻

平成 29 年度
博士学位論文公聴会プログラム

平成30年1月19日（金曜日） 15時00分～16時30分
場所：研究棟 7階 732号室

発表者 本村 大樹（沈研）

Structural analysis of novel redox proteins related
to photosynthetic electron transfer system

「光合成電子伝達系に関する新規の酸化還元タンパク質の
構造解析」

兵庫県立大学大学院生命理学研究科
ピコバイオロジー専攻

平成 29 年度
博士学位論文公聴会プログラム

平成30年1月23日（火曜日） 13時30分～15時00分
場所：研究棟 7階 739号室

発表者 梁瀬 隆二（吉久研）

The extension-contraction mechanism of the
neck of a ciliate, *Lacrymaria olor*

「纖毛虫 *Lacrymaria olor* の首の伸縮機構」