

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（舘野研）

Theoretical analysis of electronic structure  
of iron-sulfur clusters in hydrogenases

「ヒドロゲナーゼにおける鉄 - 硫黄クラスターの電子構造の  
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 惇也（大岩研）

Survey of regulatory factors involved in the  
waveform changes coupled with  $\text{Ca}^{2+}$  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  
変化に関わる制御因子の探索」

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<sup>Cdt2</sup> ubiquitin-ligase is regulated through the  
phosphorylation of Cdt2 in the cell cycle

「Cdt2 のリン酸化による CRL4<sup>Cdt2</sup> 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科学研究科

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わ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*

「繊毛虫 *Lacrymaria olor* の首の伸縮機構」