

第34回 HiPSIセミナー

ミニシンポジウム 「植物マイクロRNA研究の新展開」

日時：2023年6月12日(月) 14:30-16:00

場所：理学部 E002講義室

講演I

Liverwort miR319 and formation of gemma/gemma cups
(ゼニゴケのマイクロRNA319と無性芽・杯状体形成)

渡邊雄一郎 (東大・院総合文化 渡邊雄一郎)

講演II

R-loops at microRNA encoding loci promote
co-transcriptional processing of pri-miRNAs in plants

(マイクロRNA遺伝子座にできるRループは転写と共役した
miRNA前駆体のプロセッシングを促進する)

Artur Jarmolowski (アダム・ミツケヴィチ大学)

講演III

miR8185 and its target DUSP12 phosphatase module is
involved in sexual reproduction success in *Marchantia*
polymorpha

(miR8185と標的DUSP12のモジュールは*Marchantia*
*polymorpha*の有性生殖の成功に関わる)

Zofia Szweykowska-Kulinska (アダム・ミツケヴィチ大学)

本セミナーは統合生命科学研究科共同セミナーの対象です

世話人

統合生命科学研究科 嶋村正樹 (内線7452) mshima@hiroshima-u.ac.jp