

寒冷バイオフィロントニア研究センター 研究計画発表会プログラム

○日時：2013 年 5 月 24 日（金）午後 1:30～

○場所：総合教育研究棟（生命系）1 階 遠隔講義室

○発表者及び演題

（発表：B4:7 分、M1:12 分、 質疑応答：B4:3 分、M1:3 分）

1. 梅津 佳奈 (M1)
「Understanding the role of actin dynamicity in regulating the auxin response」
2. 小林 英介 (M1)
「Understanding the role of protein trafficking in regulating the plant growth and development under cold temperature」
3. 瀬川 香 (M1)
「Trifolium repens L. における多葉性形質の解析」
(Compound leaf development in Trifolium repens L. increased leaflet mutants)
4. Rukshana Nahid (M1)
「Charactrization of the AOX gene family in Brachypodium distachyon」
5. 高橋 由衣 (M1)
「遺伝子マーカーを用いたリンドウの分類と系統進化の解析」
(Phylogenetic Analysis of Gentians in Sect. Pneumonanthe and Sect. Condrophylla Using Specific Gene Markers)
6. 三木 雄史 (M1)
「シロイヌナズナの低温馴化および脱馴化過程におけるプロテオーム解析」

—— 休憩 2 : 45～2 : 55 ——

7. 阿部 翔太 (B4)
「細胞周期制御遺伝子の局在・相互作用」
8. 佐々木 優 (B4)
「タンパク質膜挿入に關与する糖脂質酵素 MPIase とタンパク質膜透過チャネル SecYEG との相互作用」
9. 佐藤 諒 (B4)
「タンパク質の膜挿入に必須の糖脂質 MPIase の生合成経路の解明」
10. 東海林 愛美 (B4)
「Analysis of the localized part of subtilisin-like protease developing early in the rice endosperm formation」
(イネ胚乳形成初期に発現する subtilisin-like protease の局在部位の解析)
11. 開 勇人 (B4)
「植物細胞における低温刺激受容と細胞内カルシウムイオン動態について」
12. 吉田 美織 (B4)
「Understanding the mechanism of secondary root development by using Arabidopsis natural variants」