

## 2012 年度第 2 回センターセミナー

2013 年 2 月 1 日 (金)  
中島董一郎記念ホール

### プログラム

- 13:00 開会挨拶 福代康夫 アジア生物資源環境研究センター長
- 13:05 口頭セッション=====
- 13:05 口頭発表-----
- 13:05 O1 グエン・ツ ホン「麻痺性貝毒の生物学的役割に関する研究」
- 13:20 O2 小澤舞香「底生性渦鞭毛藻 *Ostreopsis* の分類学的研究」
- 13:35 O3 嘉山友理子ら「耐性の異なるフトモモ科樹木の低酸素ストレス下での貯蔵炭水化物の動態」
- 13:50 O4 リー・トンら「IR64 とコシヒカリの準同質遺伝子系統の長期旱魃と再灌水への応答」
- 14:05 O5 ラマリンガム・プルニマら「長期旱魃と再灌水へのイネ集団“亀の尾/Dular”の開花応答」
- 14:20 O6 秦斐斐ら「落花生栽培における AnM 法の生物学的基礎」
- 14:35 O7 津釜大侑ら「シロイヌナズナの核細胞質往復タンパク質 VIP1 に関する研究」
- 14:50 O8 劉華ら「シロイヌナズナのヘテロ三量体 G タンパク質  $\beta$  サブユニット (AGB1) の新奇エフェクター候補の機能解析」
- 15:05 O9 林隆三ら「熱可塑性樹脂シート積層法による木質ボード製造技術の提案  
～メラルーカ材および樹皮ボード～」
- 15:20 O10 腰塚実穂ら「木材切削における加工面の形成過程」
- 15:35 O11 川崎貴夫ら「木材の流通システムにおけるIT活用の可能性」
- 15:50 O12 一宮孝至ら「中規模建築の LCA～木造および鉄筋コンクリート造の建設における CO<sub>2</sub> 排出量の比較～」
- 16:10 ポスター1 分紹介-----
- P1 アリスガード・ダンら「熱帯・亜熱帯における海草 *Cymodocea rotundata* と *C. serrulata* の遺伝的多様性とコネクティビティ」
- P2 松木悠ら「フィリピン及び琉球列島における海草シオニラの集団遺伝構造」
- P3 中島祐一ら「熱帯性海草ウミシヨウブにおける地域個体群維持機構の解明」
- P4 宗昆ら「成熟した混交林における外生菌根菌群集への重金属影響のアカマツ苗を用いた評価」
- P5 杉山郁也ら「ケイ酸が乾燥ストレス下においてイネの根に与える影響」
- P6 孫茜ら「ススキの耐塩性機構に関する研究」
- P7 小林紫緒ら「炭酸塩ストレスの植物への影響と炭酸塩ストレス条件下の Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger の役割」
- P8 ガンサップ・ジラーポンら「シロイヌナズナの細胞内小胞輸送因子の解析」
- P9 李学佳ら「シロイヌナズナにおける、Major Facilitator Superfamily タンパク質 AtSIM1 と AtSIM2 の機能解析」
- P10 李煥改ら「*Bymovirus* 属 (*Barley yellow mosaic virus* および *Wheat yellow mosaic virus*) の宿主域決定要因に関する研究」
- P11 田村克ら「ペプチド抗体を用いた *Chinese wheat mosaic virus* 外被タンパク質の特異的検出」
- 16:30 ポスターセッション=====
- 17:15 閉会挨拶 福代康夫 アジア生物資源環境研究センター長
- 17:30 懇親会