

# アジア生物資源環境研究センターセミナー

Seminar of Asian Natural Environmental Science Center

アジア生物資源環境研究センター（ANESC）は、アジア各地で進行する生物資源の枯渇や環境破壊を食い止めるため、生物資源の持続的利用と環境保全の調和に関する基礎研究と応用的基盤研究を統合的に推進しています。

このセミナーでは、センターに所属する学生、研究員、教員らが生物資源の持続的利用と環境保全の調和に関する研究の成果を発表します。

**日時：平成24年 2月 3日 (金) 13:30 ~ 17:00**

**場所：弥生フードサイエンス棟 中島董一郎記念ホール**

研究発表は、口頭とポスターにて行います。

13:30 ~ 口頭発表

16:00 ~ ポスター発表

## 口頭発表

王若雪、堀繁 「康熙南巡図」における中国江南水辺空間とその特徴に関する研究  
水辺要素の分類整理を中心として

西坂涼、鴨下顕彦、堀繁 カンボジア・バタンバンにおける景観認識  
学生による景観描画と景観写真の分析より

大屋美知 シロイヌナズナのスクロース合成酵素（AtSUS）と環境ストレス耐性の関係

小林紫緒 シロイヌナズナのGタンパク質 サブユニットと相互作用するU-boxE3ユビキチン  
リガーゼPUB20、21の解析

黄建 Ectomycorrhizal fungal communities in minelands and mine tailings in central south China

中島祐一 熱帯・亜熱帯の黒潮圏沿岸域におけるウミシヨウブの遺伝的集団構造の解明

松木悠 フィリピン沿岸に生育する海草リュウキュウスガモの遺伝的多様性と遺伝構造

白子幸男 土壌伝染性ウイルス病害の発生と防除

**ポスター発表については裏面をご覧ください**

セミナー終了後は懇親会を予定しております（参加費：1000円）

連絡先：練 春蘭 [lian@anesc.u-tokyo.ac.jp](mailto:lian@anesc.u-tokyo.ac.jp) / 松木 悠 [matkyu@anesc.u-tokyo.ac.jp](mailto:matkyu@anesc.u-tokyo.ac.jp)

## ポスター発表

林隆三、足立幸司、井上雅文  
メラルーカ樹皮-プラスチック複合材の開発

石原旨法、大住政寛、井上雅文  
木槽のライフサイクルアセスメント

唐碧雲、堀繁  
鳳凰古城の景観構造に関する研究

Ramalingam Poornima, Ly Tong, Akihiko Kamoshita  
Assessing drought response index in a rice mapping population, Otomemochi x Yumenahatamochi

嘉山友理子、山ノ下卓、則定真利子、小島克己  
根の低酸素環境下における *Melaleuca cajuputi* と *Eucalyptus camaldulensis* の貯蔵炭水化物の動態

則定真利子、山ノ下卓、Pisoot Vijarnsorn、小島克己  
熱帯泥炭湿地に生育する *Melaleuca cajuputi* の樹体からのメタン放出

津釜大侑  
シロイヌナズナのbZIPタンパク質VIP1は浸透圧シグナル伝達を制御する

劉華  
An Arabidopsis CCCH zinc finger interacting with G protein subunit in the nuclear pore complex (NPC)

秦斐斐  
Osmotic adjustment as one of xerophysiological regulations

Jeeraporn Kansup  
シロイヌナズナGタンパク質 サブユニットAGB1に相互作用する細胞内物質輸送因子AP-3  $\mu$  の解析

孫茜  
Effect of salinity on germination, growth, photosynthesis, and ion accumulation in genotypes of *Miscanthus sinensis* Anders

李学佳  
Overexpression of OsCLC4 in Arabidopsis exhibited enhanced salt stress tolerance and shape response phenotypes

宗昆  
Mycelial growth and Cd absorption of 45 ectomycorrhizal fungus isolates under Cd stress condition

劉榮  
Adaptive mechanism of ectomycorrhizal fungus and fungi-host symbiosis in response to Pb stress

林彦均  
Nickel-tolerant mechanism of ectomycorrhizal fungus-host symbiosis

崔志銘  
オオムギ縮萎縮ウイルスVPgタンパク質の変異が感染性に及ぼす影響

艸香將稔  
ムギ類縮萎縮ウイルスのRNAサイレンシングサブレッサータンパク質p19の発現量と感染性との関連性

李煥改  
Sequence and structure prediction of RNA-dependent RNA polymerase of lily symptomless virus

Nguyen Thu Hong、福代康夫、児玉正昭  
Genes involved in the biosynthesis of saxitoxin in bacteria PTB-1

渡辺駿、大村卓朗、福代康夫  
有害ラフィド藻 *Chattonella* の生理生態

小澤舞香、大村卓朗、福代康夫  
有毒底生性渦鞭毛藻 *Ostreopsis* の生理生態

清水悠平、大村卓朗、福代康夫  
東京湾に発生する微細藻類の生活史

脇田和美、増田貴子、黒倉壽、八木信行、児玉正昭、吉田勝美、小濱啓由、福代康夫  
西表島周辺海域の保護と利用の望ましいバランスとは？ ー理学および社会学からのアプローチー