

2019年度アジア生物資源環境研究センターセミナー

日時: 2019年7月22日(月) 15:00~17:00

場所: 田無・生態調和農学機構 プレハブA棟2階会議室

- 趣旨:
1. メンバーの研究計画の妥当性をメンバー相互で確認する
 2. 学生メンバーの発表練習の機会とする
 3. メンバー間の交流を促進する

プログラム:

15:00 開会挨拶 アジア生物資源環境研究センター長 高野哲夫教授

15:05 ポスターセッション =====

15:05~15:30 ポスター1分紹介

15:30~16:15 コアタイム1(奇数番号発表)

16:15~17:00 コアタイム2(偶数番号発表)

P01 ファンら「ベトナム紅河デルタの沿岸部米生産への塩水遡上の影響と農家の適応」

P02 イら「異なる環境と管理でのイネの根の中心柱の大きさに関する生産・生理学的研究」

P03 藤井ら「都道府県の稲種子農家の生産性・収益性の評価 - 茨城、埼玉、富山、北海道 -」

P04 高島ら「カンボジアにおける水利用の異なる多様な稲生態系での営農の近年の変化」

P05 江尻ら「異なる土地利用のアーバスキュラー菌根菌の群集構造とイネとの共生系の確立」

P06 グェンら「イネの根維管束形質の成長の遺伝的変異」

P07 于ら「トウジンビエの非生物的ストレスに応答する遺伝子の単離と機能解析」

P08 曲ら「トウジンビエにおけるDoF転写因子の網羅的解析とデヒドリンの機能解析」

P09 楼ら「トウジンビエの高温耐性機構に関する研究」

P10 ユンら「シロイヌナズナの機械的ストレス応答におけるVIP1相互作用因子の役割に関する研究」

P11 余ら「根圏低酸素ストレスと過剰Alストレスの複合ストレスがフトモモ科樹木に与える影響」

P12 張ら「アカマツ苗に感染させた*Laccaria japonica*の子実体形成のメカニズムに関する研究」

P13 李ら「外生菌根菌*Cenococcum geophilum*の耐塩性に関するメカニズムの探索」

P14 王ら「異なる地域由来の*Cenococcum geophilum*の宿主選択性に関する研究」

P15 ベニコら「日本とフィリピン沿岸より産出した小型無殻渦鞭毛藻*Karlodinium*属藻類(Kareniaceae)の形態と系統」

P16 ラムら「相模湾産渦鞭毛藻*Dactylocladus* sp.がもつ新規膜状射出装置の微細構造」

P17 譚ら「森林認証床材に対する中国デベロッパーの意識」

P18 泊ら「持続可能な木質バイオマスエネルギーの利用のあり方に関する研究」

P19 森井ら「都市の木造木質化に対する社会的費用便益分析」

P20 河村ら「木材の広域流通による経済・環境インパクトの定量分析」

P21 常山ら「中高層木質構造モデルのLCCO₂評価」

P22 海野ら「木材輸出による経済波及効果のシナリオ分析」

P23 蔡ら「日本および中国における消費者の木材製品の選好に関する比較分析」

P24 木下ら「木質面材産業の国際マーケティング戦略」

P25 劉ら「正規化植生指数(NDVI)の手動センシングによるイネの窒素利用効率と窒素濃度の制御」

17:00 閉会

1st ANESC Seminar, AY2019

Date: Monday, July 22, 2019, 15:00-17:00

Venue: Meeting Rm, Prefab Bldg A, Institute for Sustainable Agro-ecosystem Services, Tanashi

Purpose: 1. To evaluate feasibility of research projects of ANESC members
2. To improve presentation skills of student members
3. To promote interactions between members

PROGRAM:

15:00 Opening Remark Prof. TAKANO Tetsuo, Director, ANESC

15:05 Poster Session

15:05~15:30 1-min Poster Introduction

15:30~16:15 Core time 1 (odd-numbered presentations)

16:15~17:00 Core time 2 (even-numbered presentations)

- | | | |
|-----|------------------|---|
| P01 | Phan et al. | "Impacts of salinity intrusion on coastal rice production and farmer adaptation in Red River Delta, Vietnam" |
| P02 | Y et al. | "Eco-physiological study of stele size in rice root under different environments and managements" |
| P03 | Fujii et al. | "Evaluation of productivity and profitability of rice seed farmers in selected prefectures - Ibaraki, Saitama, Toyama, Hokkaido -" |
| P04 | Takashima et al. | "Recent changes in rice farming in diverse rice ecosystems with contrasting water availability in Cambodia" |
| P05 | Ejiri et al. | "Species community of arbuscular mycorrhizal fungi among different land types and their symbiosis with rice" |
| P06 | Nguyen et al. | "Genetic variation in development of root vascular traits in rice" |
| P07 | Yu et al. | "Isolation and functional characterization of the abiotic stress responsive genes in pearl millet" |
| P08 | Qu et al. | "Comprehensive analysis of DOF transcription factors (pgDOFs) and functional study of dehydrins (pgDHNs) in pearl millet" |
| P09 | Lou et al. | "Studies on heat-tolerant mechanisms of pearl millet (<i>Pennisetum glaucum</i>)" |
| P10 | Yoon et al. | "Studies on roles for VIP1-interacting partners in Arabidopsis mechanical stress responses" |
| P11 | Yu et al. | "The combined stress effect of rhizospheric hypoxia and excess aluminium on Myrtaceae species" |
| P12 | Zhang et al. | "Study on the mechanisms of sporocarp formation of <i>Laccaria japonica</i> colonising the seedlings of <i>Pinus densiflora</i> " |
| P13 | Li et al. | "Salt-tolerance mechanisms of <i>Cenococcum geophilum</i> , an ectomycorrhizal fungus" |
| P14 | Wang et al. | "Study on host selectivity of <i>Cenococcum geophilum</i> from different regions" |
| P15 | Benico et al. | "Morphology and phylogeny of the small unarmored dinoflagellate genus <i>Karlodinium</i> (Kareniaceae) from Japan and Philippines coastal waters" |
| P16 | Lum et al. | "Ultrastructure of the novel membranous extrusome in a marine dinoflagellate <i>Dactylocladus</i> sp. from Sagami Bay, Japan" |
| P17 | Tan et al. | "The attitudes of Chinese property developers towards forest certified wood flooring" |
| P18 | Tomari et al. | "A study on feasible use of woody biomass energy" |
| P19 | Morii et al. | "Social cost-benefit analysis of wood utilization in urban area" |
| P20 | Kawamura et al. | "Economic and environmental impacts of nation-wide distribution of wood products" |
| P21 | Tsuneyama et al. | "Lifecycle CO ₂ Analysis of multi-story timber structure" |
| P22 | Unno et al. | "Scenario analyses of economic ripple effect by timber export" |
| P23 | Cai et al. | "A comparative analysis of preferences of wood products between Chinese and Japanese consumers" |
| P24 | Kinoshita et al. | "Global marketing strategies of wood based panel industry" |
| P25 | Liu et al. | "Control of nitrogen use efficiency and grain nitrogen concentration in rice by hand-held sensing of normalized difference vegetation index (NDVI)" |

17:00 Closing