

平成 28 年度第 1 回センターセミナー

日時: 7月25日(月)15時～17時10分

場所: 生態調和農学機構プレハブ A 棟 2 階会議室

趣旨: センター構成員の学生、研究員を中心に研究の進捗状況を踏まえた研究計画を披露し、さまざまな分野を専門とする研究者の間で情報・意見交換をすることにより、研究の進展への寄与と同時に各人の視野を拡げ、人的交流を深める。

プログラム:

15:00 センター長挨拶

15:05 ポスター1分紹介

15:30 ポスター発表

15:30～ コアタイム 1(ポスター番号:1-5)

16:15～ コアタイム 2(ポスター番号:6-11)

17:00 センター長講評

ポスター発表一覧は裏面をご覧ください。

- 1 高橋和也, 岩滝光儀「ベトナムハロン湾に分布する赤潮形成渦鞭毛藻の種同定」
Takahashi K, Iwataki M "Species identification of red tide causable dinoflagellates in Ha Long Bay, Vietnam"
- 2 Deshmukh Vivek Vasant, 鴨下顕彦, 則定真利子, Ranganathan Chandrababu, Sankaran Senthivel 「南インドの河川に連結していない大きさの異なる2つの貯水池による灌漑稲の生産性の評価」
Deshmukh VV, Kamoshita A, Norisada M, Chandrababu R, Senthivel S "Assessment of rice productivity irrigated from two non-system tanks with different size in South India"
- 3 Pichayanun Suwanmontri, 鴨下顕彦, Jongdee Boonrat, Fukai Shu 「タイ国の稲作のための農業普及の評価—東北タイ・北タイにおける農家・研究者の関係の調査—」
Suwanmontri P, Kamoshita A, Boonrat J, Fukai S "Assessment of agricultural extension for rice farming in Thailand - Investigation of farmer-researcher relationship in rainfed rice producing villages in North and Northeast Thailand -"
- 4 Phan Luyen, 鴨下顕彦, Nguyen Thi Bich Yen 「ベトナム紅河デルタ海岸部の稲生態系と米生産の域内多様性の研究—2015年春稲と夏稲の結果—」
Luyen P, Kamoshita A, Nguyen TBY "Study on spacial regional diversity of rice ecosystems and rice production in coastal area of Red River Delta, Vietnam - Results of spring and summer rice in 2015 -"
- 5 柳沼草介, 鴨下顕彦, 宇賀優作 「荒川流域宗岡地区水田における節水型早期落水栽培でのイネ品種IR64とコシヒカリの準同質遺伝系統の評価—深層施肥の効果と根系—」
Yaginuma S, Kamoshita A, Uga Y "Assessment of near-isogenic lines of IR64 and Koshihikari rice cultivars under water-saving early drainage cultivation in Muneoka district in Arakawa River basin - Effects of deep placement of fertilizer and root system -"
- 6 伊東瑠実子, 山ノ下卓, 則定真利子, 小島克己 「熱帯樹木の根圏低酸素ストレスへの応答」
Ito R, Yamanoshita T, Norisada M, Kojima K "Responses of tropical trees to rhizosphere hypoxia stress"
- 7 張仕傑, 夏エン, Lumin Vaario, 黒河内寛之, 練春蘭 「異なる窒素濃度処理がアカマツ苗に感染させた *Laccaria amethystina* の根外菌糸体成長および子実体形成に与える影響の解明」
Zhang S, Xia Y, Vaario L, Kurokochi H, Lian C "Effects of nitrogen levels on extramatrical mycelial biomass and sporocarp formation of *Laccaria amethystina* colonizing *Pinus densiflora* seedlings"
- 8 Shinde Harshraj, 津釜大佑, 高野哲夫 「塩ストレス下における、イネ、*Puccinellia tenuiflora* および *Poa annua* のナトリウム-カルシウム交換輸送体遺伝子に関する研究」
Shinde H, Tsugama D, Takano T "Studies on *sodium-calcium exchanger (NCX)* genes in rice, *Puccinellia tenuiflora* and *Poa annua* in response to salt stress"
- 9 Dudhate Ambika Kondiram, Shinde Harshraj, 津釜大佑, 高野哲夫 「シロイヌナズナの根のねじれと側根発生に関する研究」
Dudhate AK, Shinde H, Tsugama D, Takano T "Studies on root skewing and lateral root development in *Arabidopsis thaliana*"
- 10 中村匠汰, 小林紫緒, 柳参奎, 高野哲夫 「炭酸塩耐性植物及び感受性植物の炭酸塩処理条件下における転写産物の網羅的解析」
Nakamura S, Kobayashi S, Liu S, Takano T "Analysis of transcriptomic responses to carbonate stress in the carbonate-tolerant plant and the carbonate-sensitive plant"
- 11 宮内菜奈子, 根本圭介, 柳参奎, 中西啓仁, 高野哲夫 「イネのアルカリ土壌耐性機構」
Miyuchi N, Nemoto K, Liu S, Nakanishi H, Takano T "Tolerant mechanism of rice to the alkaline soil"