

植物の栄養研究会 第6回交流会 (2021 オンライン開催) プログラム

共催: 新学術領域研究 生命金属科学

世話人: 高野順平 (大阪府立大学)

11月12日(金) 12:00-

<LINC Biz にて> ポスター閲覧開始 (チャットによる質疑も可能)

11月13日 (土)

<Zoom にて>

10:00-10:05 開会あいさつ

10:05-11:05 (20分x3) Session 1 座長: 白武勝裕 (名古屋大学)

榊原均 (名古屋大学 生命農学研究科)

野生イネ *Oryza longistaminata* はどのようなしくみで窒素栄養に対応しているのか?

櫻庭康仁 (東京大学 農学生命科学研究科)

窒素欠乏応答におけるマイクロRNAダイナミクスの制御機構

蜂谷卓士 (島根大学 総合科学研究支援センター)

硝酸還元と呼吸鎖の相互作用に関する解析

11:05-12:05 (20分x3) Session 2 座長: 木羽隆敏 (名古屋大学)

丸山明子 (九州大学 農学研究院)

硫黄栄養によるグルコシノレート代謝の調節

反田直之 (東京大学 農学生命科学研究科)

ハウ素応答における翻訳制御の網羅解析

三輪京子 (北海道大学 地球環境科学研究院)

植物のハウ素要求量を低下させる遺伝子変異の探索

<LINC Biz にて> ポスター発表コアタイム (画面共有してのプレゼンテーション)

13:00-13:50 番号 1-18

13:50-14:40 番号 19-35

<Zoom にて>

15:00-16:00 (20分x3) Session 3 座長: 丸山隼人 (北海道大学)

和崎淳 (広島大学 統合生命科学研究科)

クラスター根を形成する植物の養分吸収

松村篤 (大阪府立大学 生命環境科学研究科)

様々なリン獲得戦略に着目したダイズ遺伝資源の低リン耐性評価

安彦友美 (九州大学 農学研究院)

九大農場移転に伴う「豊かな農地づくり」

16:00-17:00 (20分x3) Session 4 座長: 小林優 (京都大学)

深尾陽一郎 (立命館大学 生命科学部)

シロイヌナズナにおいて亜鉛欠乏応答する Defensin-like family proteins の解析

田畑亮 (名古屋大学 生命農学研究科)

シロイヌナズナ器官間シグナリングを介した鉄吸収制御

小林高範 (石川県立大学 生物資源工学研究所)

ユビキチンリガーゼ HRZ によるイネの鉄シグナリング

17:00-17:30 ポスター若手発表賞表彰、閉会の挨拶

<Spatial Chat にて>

18:00- 懇親会

11月14日(日) 24:00 まで

<LINC Biz にて> ポスター閲覧可

※ 交流会を通し、画面の撮影や録画は禁止とさせていただきます。