

HiPSIシンポジウム プログラム (8月2日, 最終版)

2018年8月7日 (火) 生物生産学部 C206

はじめに

11:00 - 11:05 和崎 淳 (生物圏科学研究科)

第一部 基盤研究班 座長: 島田, 深澤

11:05 - 11:20	鈴木克周*, 守口和基 (理学研究科)	アグロバクテリアの多様性と植物形質転換
11:20 - 11:35	嶋村正樹 (理学研究科)	コケ植物の微細形態学的研究
11:35 - 11:50	伊藤岳 (理学研究科)	カルシウム依存性タンパク質リン酸化酵素NtCDPK1の自己リン酸化による機能制御
11:50 - 12:05	深澤壽太郎*, 高橋陽介 (理学研究科)	ジベレリン内生量調節と成長制御機構
12:05 - 12:20	島田 裕士 (理学研究科)	光合成機能増強技術の開発
12:20 - 12:35	TRAN DANG XUAN (国際協力研究科)	Utilization of Rice and Rice By-products as Functional Food and Pharmaceutical Use

第二部 栄養班 座長: 和崎, 信澤

13:30 - 13:45	草場信*, 小塚俊明, 信澤岳 (理学研究科)	植物は花が咲くとなぜ老化するのか?
13:45 - 14:00	久我 ゆかり*, 勝山 千恵 (総合科学研究科)	安定同位体トレーサー実験—超微細構造—二次イオン質量分析イメージング法による菌根共生システムの解析
14:00 - 14:15	和崎 淳 (生物圏科学研究科)	リン欠乏条件で形成する特殊な形状の根
14:15 - 14:30	勝山 千恵*, 久我 ゆかり (総合科学研究科)	白紋羽病菌菌糸圏土壌における細菌群集構成と予測的機能構成解析
14:30 - 14:45	西田 翔 (生物圏科学研究科)	次世代シーケンサーを用いた遺伝学解析

第三部 機能開発班 座長: 藤川, 平山

15:10 - 15:25	藤川 愉吉*, 江坂 宗春, 末川麻里奈 (生物圏科学研究科)	植物細胞への遺伝子導入とその利用
15:25 - 15:40	平山 真 (生物圏科学研究科)	藻類レクチンのユニークな構造・機能とその応用
15:40 - 15:55	中川 直樹 (生物圏科学研究科)	ミトコンドリア機能変異体の性質について

第四部 ストレス班 座長: 上田, 富川

16:15 - 16:30	上田晃弘 (生物圏科学研究科)	植物の生産性と塩類ストレス耐性の向上
16:30 - 16:45	中坪孝之 (生物圏科学研究科)	硫気荒原植物: その特徴と可能性
16:45 - 17:00	大村尚 (生物圏科学研究科)	マメ科植物のオスモライトとキタキチヨウの産卵行動
17:00 - 17:15	富川光 (教育学研究科)	様々な環境におけるヨコエビ類 (節足動物門: 甲殻亜門: 端脚目) の多様性

おわりに

17:15 - 17:20 和崎 淳 (生物圏科学研究科)

懇親会 (ラ・ボエーム)

18:00 -