

ポスター発表プログラム

ポスター賞：最優秀賞◎、優秀賞○

ポスター会場I (C205講義室)

番号	ポスター賞	タイトル	氏名	所属
1		シロイヌナズナにおいて亜鉛およびカルシウム欠乏時に機能するペプチドの解析	東 尚輝	立命館大学大学院
2	○	窒素栄養による植物の花成制御機構	眞木 美帆	北海道大学
3		赤米とコシヒカリのリンリサイクル能の違い	齋藤 百花	広島大学
4		シロイヌナズナ GSL 遺伝子ファミリーの欠損と低 Ca 条件で起こる細胞死との関係	鹿内 勇佑	東京大学大学院 農学生命科学研究科 植物栄養・肥料学研究室
5		九州地方の硫黄荒原における外来草本メリケンカルカヤ <i>Andropogon virginicus</i> の侵入	山本 晃弘	広島大学/ 半田市立博物館
6	○	ソルガムの低窒素応答における翻訳環境の網羅的解析	福田 寛史	東京大学
7		ホウ酸チャネルNIP5;1が偏在するメカニズムの解析	篠原 千波	大阪府立大学
8		低リンストレスに対するシロバナルピナスとホソバナルピナスの呼吸系の応答機構	野口(舟山) 幸子	東京大学・大学院理学系研究科・生物科学専攻
9		イネコアコレクションにおける種子イオノーム形質の遺伝的多様性について	田中 伸裕	農研機構 次世代作物開発研究センター
10	○	ホウ酸トランスポーターBOR1はアダプタータンパク質複合体(AP-4)により、トランスゴルジ網内で選別され、液胞方向へ輸送される。	細川 卓也	大阪府立大学
11		Efficient nutrient absorption controlled by strigolactones in rice	進藤 真登	東洋大学
12		ゼニゴケにおけるリン欠乏時の膜脂質転換機構の解析	下城 彩	東京工業大学
13		シロイヌナズナのタバート細胞に発現するBOR1は花粉形成に重要である	松本 真季	大阪府立大学
14		シロイヌナズナにおいて元素欠乏に応答する新規ペプチドの機能解析	松本 穂	立命館大学
15		ホウ素過剰によるDNA損傷の発生とその軽減のメカニズムについて	坂本 卓也	東京理科大学理工学部応用生物科学科
16		Functional Study of a Deubiquitinating Enzyme in Plant C/N-Nutrient Response in Arabidopsis	YONGMING LUO	Hokkaido University
17		根で機能するCEPR1は亜鉛恒常性維持に関わる	肖 萌	立命館大学
18	○	イネ栄養屈性変異体のスクリーニングと温度に対する栄養屈性の変化	名倉 涼平	東京大学大学院
19		イネ低カリウムストレス耐性系統の選抜と生理学的特性の解明	淀屋 賢亮	広島大学大学院統合生命科学研究科
20		汚染物質体内輸送因子によるウリ科植物の作物汚染	藤田 健太郎	神戸大学大学院

ポスター会場II (ロビー)

番号	ポスター賞 エントリー	タイトル	氏名	所属
21		低ホウ素条件下で主根が伸長するシロイヌナズナ変異株の解析	山本 怜見	東京大学大学院
22		シロイヌナズナの亜鉛欠乏症がマンガン添加により回復する機構の解明	中山 沙由里	立命館大学
23		薬剤放出制御が可能なナノ粒子による革新的葉面散布法の開発	飛永 恭兵	三洋化成工業株式会社

ポスター会場II (ロビー)

番号	ポスター賞 エントリー	タイトル	氏名	所属
24		RNA splicing of the Arabidopsis magnesium transporter gene MRS2-7 is regulated by the splicing factors SMU1 and SMU2 whose complex formation is required for intranuclear compartmentation	馮 志航	東京大学 植物栄養・肥科学
25		新規被覆材料を用いた温度非依存性の溶出制御技術の開発	佐伯 健造	三洋化成工業株式会社
26		低リン環境下でヤマモガシが形成するクラスター根の機能分析	山田 大綱	広島大学
27		微生物多様性診断システム構築に向けた核酸抽出法の開発	佐久間 洸平	三洋化成工業株式会社
28		Functional analysis of callose deposition in Arabidopsis thaliana under phosphate starvation	岡田 健太郎	奈良先端科学技術大学院大学
29		リン欠乏耐性に関する未利用遺伝資源を含むコムギ系統の生理学的および元素解析	山崎 裕司	鳥取大学乾燥地研究センター
30		鉄吸収における長距離シグナリングに関わる因子の探索	井本 駿平	名古屋大学 生命農学研究科
31		テアニン生合成を介した茶樹の巧みな窒素同化代謝	山下 寛人	岐阜大学大学院連合農学研究科
32	○	窒素栄養に応答した野生イネOryza longistaminataのラメット間情報輸送	河合 美里	名古屋大学大学院
33		耐塩性ジャボニカイネ品種に関する分子生理学的研究	南平 眞実	広島大学
34		Functional analysis of OsNAL1 and OsNLPs in rice	邊 遍	東京大学 農学生命科学研究科
35		第三複葉期におけるダイズ根系の低リン条件に対する応答とその品種間差	古谷 舞	大阪府立大学大学院
36		シロイヌナズナの低Ca感受性における、病害応答経路の寄与の解析	橋本 秀一	東京大学大学院
37		亜リン酸のみをリン源とするシアノバクテリア株の表現型解析	村上 博紀	広島大学大学院統合生命科学研究科
38	○	コムギにおける根圏リン可給化形質の品種間差	青山 奈央	北海道大学農学部
39		次世代を救う 広大発 Green Revolutionを創出する植物研究拠点	和崎 淳	広島大学大学院統合生命科学研究科
40	◎	植物オートファジーによる亜鉛の生物学的利用能の向上	篠崎 大樹	明治大学
41		高吸水性樹脂による植物生育促進効果	上田 真澄	三洋化成工業株式会社 研究企画開発部
42		植物の低窒素応答におけるTrans-Acting siRNA3の関与	西田 翔	広島大学大学院統合生命科学研究科
43		ホウ酸輸送チャネルのER-Golgiカーゴレセプター候補タンパク質 KNS3とそのホモログの機能解析	張 哲	大阪府立大学
44	○	鉄欠乏応答性の長距離シグナル伝達に関する時系列トランスクリプトーム解析	田村 花	名古屋大学
45	○	バイオスティミュラントとしてのペプチド資材の革新的生産技術開発	庄司 直史	三洋化成工業株式会社
46		未利用地から農地への土地利用変化に伴う土壤微生物群集構造の変化	小林 優	京都大学農学研究科
47		植物の生育促進に寄与する細菌由来揮発性物質の探索	近藤 もも	広島大学大学院
48		感染葉における宿主シロイヌナズナと病原細菌の水をめぐる攻防	安田 盛貴	奈良先端大