

# ポスター発表 一覧(1~20)



番号	タイトル	発表者
1	葉における植物色素蓄積の制御による葉の情報表示ディスプレイ化	鈴木 栄
2	平成30年度 大学等の復興知を活用した福島イノベーション・コースト構想促進事業 「営農再開地域における先進的なオーガニック作物生産技術の開発」	大川泰一郎、桂圭佑、安達俊輔、本林隆、金勝一樹、横山正、小島克洋、田中治夫、杉原創、藤井義晴、有江力、荻原勲、堀内尚美、吉田誠、佐藤幹、野見山敏雄、千葉一裕、若松弘起、中條拓伯、大学院生
3	沖縄南西諸島における土壌資源管理に基づいた持続可能なサトウキビ生産への挑戦Ⅱ	杉原創・前田旅人・田中治夫
4	カブトムシの大アゴは特殊な3次元歯車により左右が連動してる！	阿部広明・市石航・島田新平・本林隆
5	本学オリジナル「アサガオ・コアコレクション」を用いたゲノムワイド関連解析による作物の新規有用遺伝子の探索	山田 哲也・高橋 明日香・Rubi Heryanto・金勝 一樹
6	野外水田におけるイネの葉の光合成能力の網羅解析	大久保智司・齊藤大樹・矢守航・永野惇・大川泰一郎・安達俊輔
7	農薬管理の国際的レジームの展開と課題	吉田 央 北村恭朗(連合院博士課程)
8	課題に直面した時、ポニーはどのように人に助けを求めるのか？ —ウマと人の関わりを科学する—	吉田直矢・甲田菜穂子
9	明るい未来を拓く糖科学	金井杏子、イアトゥリン、北村純一
10	二色咲き(バイカラー)の花が咲くしくみ	栗山和典・横山南風・井上薫・福原敏行
11	青枯病菌の走化性誘引物質の探索	長谷川琢也・川出洋・夏目雅裕
12	木質バイオマスの構造・機能を理解し、さらなる利用拡大へ	堀川祥生
13	耐火集成材に用いるスギラミナへのインサイジング —ドリルとレーザーによる穴周辺のX線CT観察—	安藤恵介、服部順昭、東京都立産業技術研究センター 松原独歩
14	セルロースの物質探求研究が生み出すブレイクスルー	セルロース研究ユニットメンバー (代表・四方俊幸 発表者:小瀬亮太)
15	谷戸生態系におけるリン酸濃度の時空間変化	福元大地、楊宗興
16	干潟の高濃度リン酸を説明する新課程	永田光陽、楊宗興
17	尾瀬ヶ原の植生分布と泥炭の理化学性	村上大樹、楊宗興
18	水酸化鉄沈殿の非光合成的な餌資源の可能性	建石有稀、楊宗興
19	プラスチックによる海洋汚染とポストプラスチック社会	高田秀重
20	開園40年の東京港臨海部海上公園における緑地管理の差異が土壌理化学性に及ぼす影響	前田健蔵・戸田浩人・崔東寿

# ポスター発表 一覧(21~36)



番号	タイトル	発表者
21	スギ・ヒノキ人工林への広葉樹侵入に及ぼす母樹からの距離と森林施業の影響	横澤広朗・戸田浩人・崔東寿
22	都市樹木の葉における粉塵捕集特性への樹種および着葉位置の影響	渡辺基生・戸田浩人・崔東寿
23	生態水理計測とエコインフォマティクス	福田信二・相原星哉・船越 寛・近藤雅人
24	農業環境工学分野の研究	農業環境工学専攻
25	地中レーダを用いた土中水分動態解析について	斎藤広隆・黒田清一郎・ほか
26	里山広葉樹林の森林施業は森林の水循環に影響を及ぼすか？	五味高志(農工大)・Chen-Wei Chiu(農工大)・安部豊(神奈川県自然環境保全センター)・中村規尚(サントリー水科学研究所)
27	カラマツ林における水循環:山梨県での観測事例	廣瀬満(山梨県森林総合研究所)・Chen-Wei Chiu(農工大)・五味高志(農工大)
28	根圏環境の制御による作物の頑健性向上に関する研究 —根圏土壌におけるアレロケミカルの動態解明と機能評価—	藤井義晴・Mardani Hossein・海田るみ・Taheri Parisa・本林隆・岡崎伸・桂圭佑・小松崎勝一(茨城大学)・荒木肇(北海道大学)
29	植物の蔓の巻きつきを防止する生理活性物質の探索とクズやアメリカナネシカズラ等の防除への利用	藤井義晴・小林賢太郎・新藤充(九州大学)・津田その子(中部電力)
30	ラット、マウスの各種疾患モデルを用いた毒性・有効性評価系の開発	伊藤優子・中島康太・増淵康哲・菊地聡美・吉田敏則・渋谷淳
31	猫のQOLに重要な猫モルビリウイルスの腎炎に関わる病原性について	Kripitch Sutummaporn・古谷 哲也
32	長靴交換・踏込消毒の徹底での衛生対策強化による子牛下痢の減少	高橋学・Alam MD Shahin・Sangsriratanakul Natthanan・古村みゆき・伊藤真理子・大王千聖・小野瑞季・竹原一明
33	水酸化カルシウム添加による低温下の逆性石けん不活化効果の増強	伊藤真理子・Sangsriratanakul Natthanan・Alam MD Shahin・古村みゆき・高橋学・小野瑞季・大王千聖・竹原一明
34	競走馬のリトレーニング法と馬術競技への発展	泉朋樹(地域生態システム学科4年)、石丸睦樹(日本中央競馬会)、野口陽(馬術部監督)、田谷一善、渡辺元(共同獣医学科)
35	人と馬の関わりを科学する	田村百合香、石丸睦樹(日本中央競馬会)、野口陽(馬術部監督)、田谷一善、渡辺元(共同獣医学科)
36	生命が行う腸内細菌叢コントロール	重野佑布子・伴野太平・渡辺元・辨野義己・永岡謙太郎