

日本土壌肥料学会 2022 年度東京大会 若手ポスター発表優秀賞

2022 年度東京大会の若手ポスター発表優秀賞は以下の方々です。おめでとうございます。

日本土壌肥料学会 2022 年度東京大会運営委員長 藤原 徹

部門	ポスター番号	発表者	演題
1	P1-1-5	安黒守敬・森昭憲・金子真・ 秋山雄希・上野秀人・ 倉持寛太・波多野隆介・ 当真要	無人航空機空撮画像と物体認識深層学習モデルによる放牧地の糞検出と分布認識
2	P2-1-1	Ruohan Zhong・Han Lyu・ 渡邊哲弘・Monika Kumari・ M. L. Jat・船川晋也	Effects of geochemical properties on organic carbon stabilization in soils of Indo-Gangentic Plain
3	P3-2-9	永山航平・菅井徹人・ 佐藤匠・神山拓也・ 市橋泰範・渡部敏裕・ 信濃卓郎・丸山隼人	ミナトカモジグサ菌根共生系におけるリン獲得の菌種特徴的分子機構
4	P4-1-6	三好悠太・日高功太・ 尹永根・鈴木伸郎・ 野田祐作・榎本一之・ 長尾悠人・山口充孝・ 河地有木	イチゴ果実の着果によって変化する根への光合成産物の転流動態
4	P4-3-5	佐藤正和・浦口晋平・ 大城有香・中村亮介・ 高根沢康一・清野正子	シロイヌナズナの根端分裂組織に対する有害元素毒性の特異性の解析
5	P5-2-2	Elton. Amadeus Francisco・ Rintaro Kinoshita・ Shinori Tsuchiya・ Masayuki Tani	Assessment of available phosphate by inherent soil properties in a large-scale field under Andisols of Tokachi
6	P6-2-1	吉村元博・前塚研二・ 小川ひかり・当真要	有効土層を考慮した土壌質指標によるバレイショ圃場生産性評価
7	P7-1-4	宋思佳・豊田剛己・宮崎博・ 藤野陽	リン吸着付与発泡ガラスの植物に対する肥料効果
8	P8-2-2	島田かさね・浪江日和・ 趙双双・当真要・石黒宗秀・ 波多野隆介	無肥料無農薬水田における多数回中耕除草が温室効果ガス排出に与える影響 —連続した2年間の結果—

日本土壌肥料学会 2022 年度東京大会 若手口頭発表優秀賞

2022 年度東京大会の若手口頭発表優秀賞は以下の方々です。おめでとうございます。

日本土壌肥料学会 2022 年度東京大会運営委員長 藤原 徹

部門	講演番号	発表者	演題
1	1-1-14	三原州人・倉持寛太・ 当真要・波多野隆介	凍土中の透水プロセスが小雪寒冷 地域の流域水循環に与える影響
2	2-1-4	山本真子・渡邊彰	¹³ C 標識による菌体由来結合型土壌 有機物生成過程の追跡
3	3-1-16	美世一守・増田曜子・ Zhenxing Xu・ Zhengcheng Zhang・ 白鳥豊・妹尾啓史・ 伊藤秀臣	土壌窒素固定マイクロバイオーム の全球的解明：方法論から大規模 解析へ
4	4-2-2	黄勝・山地直樹・馬建鋒	OsZIP2 mediates xylem loading and preferential distribution of Zn in rice
4	4-3-10	土屋佑太・浦口晋平・ 奥田真優・寒野芙希・ 米山寧々・川上史穂・ 大城有香・中村亮介・ 高根沢康一・清野正子	微生物の水銀輸送体 MerC の液胞 膜特異的な発現はシロイヌナズナ の無機水銀及び亜ヒ酸耐性を増強 する
5	5-2-3	渡辺伸一・柴田誠・ 小杉緑子・ Marryanna Lion・ Iskandar Saiful・船川晋也	マレーシアの熱帯林土壌における O層での硝化が土壌溶液組成に及 ぼす影響
6	6-1-14	Kehinde Oluwaseyi Fawibe・ Takeshi Tokida・ Hidemitsu Sakai・ Toshihiro Hasegawa・ HMWE Kyu Kyu・ Miwa Yashima	Decomposition of rice straw of nine different varieties produced under elevated CO2 environment
6	6-2-11	森下瑞貴・石塚直樹	ドローン空撮画像を用いた土壌調 査地点選定技術の開発 - 教師無し 学習による圃場内土壌特性の類型 化 -

7	7-2-8	小野里凌太・佐々木綾子・ 宇野亨・田島亮介・ 西田瑞彦	田畑輪換圃場における牛ふん堆肥 由来窒素の施用から3年間の窒素 動態
8	8-1-4	東和喜・中尾淳・信濃卓郎・ 万福裕造・久保堅司・ 丸山隼人・佐藤孝・矢内純太	土壌 - 作物系への岩石散布に伴う 風化促進による炭素隔離および作 物生育の Co-benefit の検証