

日本土壌肥料学会奨励賞受賞者一覧

回	年度	氏名	所属	業績題目
1	昭和57・1982	大山 卓爾	新潟大学農学部	ダイズ根粒中に固定された窒素の挙動に関する研究
		藤田耕之輔	広島大学生物生産学部	Source-Sink 関係よりみた作物の生産能の解析
		山本 克己	農業技術研究所	土壌中の微量金属元素の動態に関する粘土化学的研究
		山谷 知行	岡山大学農業生物研究所	水稻の硝酸還元酵素不活性化因子に関する研究
		若月 利之	島根大学農学部	土壌母材の風化に関する地球化学的研究
2	昭和58・1983	小川 吉雄	茨城県農業試験場	火山灰畑地からの肥料成分とくに窒素の陸水環境への流出とその流出軽減対策に関する総合的研究
		木村 真人	東京大学農学部	水稻根圏に関する研究
		筒木 潔	(フルブライト研究生) 名大農	腐植酸の化学的研究
3	昭和59・1984	佐々木泰子	東京大学農学部	トウモロコシ根中におけるリン酸の移行に関する研究
		藤原俊六郎	神奈川県農業総合研究所	堆肥の腐熟度と施肥法に関する研究
		真鍋 久	福島県立会津短期大学	水稻における可溶性結合型 D-アラニンの存在とその代謝に関する研究
		横山 正	日本特殊農薬(株) 農薬研	水稻根圏における炭酸の動態と水稻の生育
		和田信一郎	九州大学農学部	土壌の変異荷電の定量法および機能に関する研究
4	昭和60・1985	樋口 利彦	東京学芸大学教育学部	水稻に吸収された炭酸のガス状態としての移行に関する研究
		福德 康雄	秋田大学教育学部	水ストレス誘導プロリンの集積に関する研究
		堀 兼明	静岡県農業試験場	野菜連作障害対策のための土壌微生物相改善に関する研究
		牧野 周	東北大学農学部	水稻葉のリブコース-1,5-ジリン酸カルボキシラーゼ/オキシゲナーゼと光合成に関する研究
		松中 照夫	北海道立根釧農業試験場	チモシー主体草地の効率的施肥法に関する研究
5	昭和61・1986	犬伏 和之	東京大学農学部	水田土壌の易分解性有機態窒素に関する研究
		後藤 逸男	東京農業大学農学部	浄水場発生土の農業利用に関する研究
		南條 正巳	農業技術研究所	土壌成分とリン酸イオンとの化学的反応に関する土壌学研究
		波多野隆介	北海道大学農学部	重粘性土壌における水と溶存イオンの移動・分布に関する研究—とくに粗孔隙の関与を中心にして—
		南澤 究	茨城大学農学部	優良ダイズ根粒菌に関する研究
6	昭和62・1987	長谷部 亮	北陸農業試験場	水田圃場における硝化脱窒に関する研究—とくに酸化層・還元層の分化とアンモニア酸化菌の生態について—
		藤井 弘志	新庄農業改良普及所	多収ダイズの乾物生産と作物栄養特性に関する研究
		宮下 清貴	農業環境技術研究所	放線菌の分類・機能と生態に関する生化学及び分子生物学的研究
7	平成元・1989	小崎 隆	帯広畜産大学	土壌調査情報の高度利用に関する研究
		丹野 文雄	福島県農業試験場	総合計量化方式による水稻の栄養診断法の確立
		鳥山 和伸	北陸農業試験場	水田土壌における窒素供給様式の予測並びにモニター法に関する研究
		間藤 徹	京都大学農学部	高等植物のナトリウム栄養に関する研究
8	1990・平成2	金田 吉弘	秋田県農業試験場	八郎潟干拓地低湿重粘土壌における田畑輪換効果の解明と水稻多収安定技術の確立
		齋藤 雅典	東北農業試験場	畑土壌の窒素供給力の速度論的解析と評価法に関する研究
		実岡 寛文	広島大学生物生産学部	暖地型草類の耐干性に関する栄養生理学的要因の解析
9	1991・平成3	生嶋 伸介	住友化学工業(株) 宝塚総研	ムギネ酸類の生合成に関する研究
		中林 和重	日東紡績(株) 千葉工場	野菜のロックウール栽培と作物栄養特性に関する研究
10	1992・平成4	亀和田國彦	栃木県農業試験場	黒ボク土壌中養分の適正水準管理ならびに変化予測に関する研究
		妹尾 啓史	東京大学農学部	農薬長期連用畑圃場からの好氣的γ-HCH分解菌の単離と土壌微生物生態研究への応用
		高橋 正	秋田県立農業短期大学	火山灰を母材とするポドゾル化土壌の成因、特性および分類に関する研究
		藤井 義晴	農業環境技術研究所	アレロパシー検定法の確立と作用物質の検索
		増田 泰三	九州農業試験場	ダイズの野生種および栽培種の比較栄養生理に関する研究
11	1993・平成5	片山 新太	名古屋大学農学部	土壌中における有機質廃棄物および人工有機化合物の分解と分解微生物の挙動に関する研究
		加藤 英孝	農業環境技術研究所	圧縮過程および脱水乾燥過程における土壌構造の変化機構に関する研究
		住田 弘一	東北農業試験場	寒冷地水田における土壌のケイ酸供給力と水稻のケイ酸吸収特性
		林 浩昭	東京大学農学部	イネ師管液のアミノ酸組成の変動と制御
		山崎 浩司	高知県農業技術センター	野菜の栄養診断情報のデータベース化のためのシステム開発
12	1994・平成6	蒲地 一成	国立予防衛生研究所	イネ葉細胞質型グルタミン合成酵素の窒素転流における役割
		櫻井 克年	高知大学農学部	変異荷電性土壌の荷電ゼロ点(ZPC)に関する研究
		馬 建鋒	サントリー生物有機科学研究所	ムギネ酸類に関する生理生化学的研究
		八木 一行	農業環境技術研究所	水田からのメタン発生量とその制御要因の解明
		渡辺 彰	名古屋大学農学部	土壌フルボ酸の化学的研究

13	1995・平成7	相野 公孝	兵庫県中央農技センター	蛍光性 Pseudomonas を用いたトマト青枯病の生物的防除に関する研究
		坂本 一憲	千葉大学園芸学部	土壤中の微生物バイオマス量およびその呼吸活性に影響する諸因子の解析
		早津 雅仁	草地試験場	茶園土壌における硝酸化成および農薬分解に関する微生物生態学研究
14	1996・平成8	岩崎 貢三	高知大学農学部	土壌中における銅の存在状態と植物による銅吸収に関する研究
		遅沢 省子	四国農業試験場	土壌中のガス拡散測定法とその応用に関する研究
		神山 和則	北海道農業試験場	土壌情報システムを利用した土壌資源評価に関する研究
		渡邊 克二	九州農業試験場	土壌プロテアーゼの生産に関与する土壌細菌の特定と分子生物学的検出法の開発
15	1997・平成9	浅川 晋	九州農業試験場	水田土壌のメタン生成細菌に関する研究
		境 雅夫	九州大学農学部	土壌の塩類集積による蛍光性シュ・ドモナスの根圏定着抑制とその発現機構
		藤嶽 暢英	神戸大学農学部	土壌中のアンスラキノンの分析法の開発とその分布特性に関する研究
		松本 成夫	国際農林水産業研究センター	農村地域における窒素フローの評価に関する研究
16	1998・平成10	大脇 良成	国際農林水産業研究センター	マメ科作物のりん及び鉄栄養に関する比較生理学的研究
		加藤 直人	東北農業試験場	鉍さいケイ酸質肥料の水田土壌中での溶解過程の解明と可給態ケイ酸量の評価法の開発
		関本 均	宇都宮大学農学部	ジベレリンレベルが植物の栄養生理に与える影響とその抑制に関する研究
		中原 治	九州大学農学部	火山灰土壌の陽イオン吸着の理論化
		藤原 徹	東京大学大学院農学生命科学研究科	ダイズ種子貯蔵タンパク質遺伝子の硫黄栄養条件に応じた発現調節機構の解明
17	1999・平成11	大谷 卓	農業環境技術研究所	根圏における土壌・作物根相互作用の科学的解明に関する研究
		俵谷圭太郎	山形大学農学部	アーバスキュラー菌根形成のリン酸による調節機構に関する研究
		平舘俊太郎	農業環境技術研究所	ムギネ酸と土壌の相互作用
		三浦 吉則	福島県農業試験場	地力向上のための水田への稲わら還元に伴うメタンガス発生抑制技術
18	2000・平成12	信濃 卓郎	北海道大学大学院農学研究科	作物の生産性と炭素・窒素化合物の再構成における呼吸の役割
		末吉 邦	新潟大学農学部	植物硝酸還元酵素の機能発現制御に関する研究
		田中 樹	京都大学大学院農学研究科	土壌クラストの形成機構および土壌荒廃過程への影響に関する研究
		樋口 恭子	東京大学大学院農学生命科学研究科	ニコチアミン合成酵素の研究
		山崎 浩道	農林水産省野菜・茶業試験場	カルシウム栄養条件によるトマト青枯病抵抗性の制御
19	2001・平成13	小山 博之	岐阜大学農学部	選抜ニンジン培養細胞をモデルとするクエン酸放出型低リン酸耐性機構の分子生理学的研究
		柴田 英昭	北海道大学農学部附属演習林	森林生態系の物質循環と酸性降下物との関係に関する研究
		田中 福代	農業研究センター土壌肥料部	水田への麦わら施用に伴う芳香族カルボン酸の生成と水稻の生育抑制機構に関する研究
		藤澤 英司	JA 全農営農・技術センター	被覆肥料の溶出機構の解明と野菜の施肥改善への適用
		牧野 知之	農業環境技術研究所環境資源部	土壌中におけるマンガンの酸化還元機能と動態に関する研究
20	2002・平成14	石川 覚	山形大学農学部	植物のアルミニウム耐性、低リン耐性における根端細胞原形質膜と根分泌物の意義に関する研究
		江沢 辰広	名古屋大学大学院生命農学研究科附属農場	アーバスキュラー菌根共生系に特異的なリン酸獲得・代謝メカニズム
		唐澤 敏彦	北海道農業研究センター	輪作におけるアーバスキュラー菌根菌の動態と作物の生育に関する研究
		中西 啓仁	東京大学大学院農学生命科学研究科	ムギネ酸合成酵素遺伝子 (Ids3) に関する研究
		松本 真悟	島根県農業試験場	土壌の可給態窒素の実態と作物によるその特異的吸収
21	2003・平成15	大竹 憲邦	新潟大学農学部	窒素によるダイズ種子貯蔵タンパク質集積調節機構の解析
		豊田 剛己	東京農工大学大学院生物システム応用科学研究科	土壌中における土壌伝染性植物病原菌のオートエコロジー研究
		原田 久富美	畜産草地研究所	飼料作物における硝酸態窒素の低減に関する研究
		村上 弘治	野菜茶業研究所葉根菜研究部	アブラナ科野菜根こぶ病における病原菌密度と発病に関する研究
		横田 聡	東北大学大学院農学研究科附属環境応答実験施設	非破壊的分析法を用いたアルミニウムストレス下での根の伸長阻害機構の解析
22	2004・平成16	久保寺 秀夫	九州沖縄農業研究センター	九州沖縄地域の硬化土壌の特性と管理に関する研究
		佐藤 孝	秋田県立大学生物資源科学部	ダイズの根粒形成制御・窒素吸収機構の解明と重粘土におけるダイズ生産性向上に関する研究
		眞家 永光	Southeast Environmental Research Center & Department of Chemistry Florida International University	環境中における水溶性腐植の動態に関する研究
		前田 守弘	中央農業総合研究センター	畑地における硝酸態窒素溶脱のモニタリングとモデル化
		山口 紀子	農業環境技術研究所	配位子とイオンの相互作用が土壌中の化学反応に及ぼす影響

23	2005・平成17	川地 太兵	畜産草地研究所	イネ科植物における硝酸輸送機構および無機窒素同化系の解析
		高橋 美智子	東京大学大学院農学生命科学研究科	高等植物におけるニコチアミンの機能に関する研究
		程 為国	農業環境技術研究所	二酸化炭素の濃度増加が水田土壌中のメタン動態に及ぼす影響に関する研究
		藤間 充	山口大学農学部附属農場	石膏の農業的利用法の確立に関する研究
		馬場 光久	北里大学獣医畜産学部	土壌溶液中のアルミニウム濃度を指標とした大気由来の窒素負荷による土壌酸性化の評価法の確立
24	2006・平成18	大友 量	畜産草地研究所 草地研究センター	草地生態系における土壌微生物の動態解析
		小林 高範	科学技術振興機構	植物の鉄欠乏応答性シスエレメントに関する研究
		白戸 康人	農業環境技術研究所	アジアの農耕地における土壌有機炭素動態のモデリング
		高野 順平	東京大学生物生産工学研究センター	ホウ素トランスポーターの同定とその制御機構の解明
		矢内 純太	京都府立大学大学院農学研究科	根域および圃場スケールでの養分動態に基づく土壌の養分供給機構の解析
25	2007・平成19	川東 正幸	日本大学生物資源科学部	土壌環境指標としての土壌有機物の組成と構造特性
		竹本 稔	神奈川県農業技術センター	都市系生ごみの農業利用に関する研究
		林 健太郎	農業環境技術研究所	大気を介した窒素等の負荷およびその土壌環境への影響
		三島 慎一郎	農業環境技術研究所	わが国の農耕地における窒素・リン酸・重金属類のフローとその環境負荷の評価
		山崎 真嗣	豊橋技術科学大学エコロジー工学系	水田生態系に生息する水生生物群集に関する関係
26	2008・平成20	秋山 博子	農業環境技術研究所	農耕地土壌における亜酸化窒素の発生量評価とその発生削減に関する研究
		小林 佑理子	王子製紙(株) 森林資源研究所	QTL解析によるモデル植物シロイヌナズナのアルミニウム耐性に関する研究
		佐伯 雄一	宮崎大学農学部	ダイズ根粒菌の分布と多様性に関する分子生態学的研究
		水野 隆文	三重大学大学院生物資源学研究科	重金属超集積性植物における重金属元素集積メカニズムに関する研究
		和崎 淳	北海道大学創成科学共同研究機構	植物の低リン適応戦略機作の解明
27	2009・平成21	石丸 泰寛	東京大学大学院農学生命科学研究科	イネの鉄・亜鉛トランスポーターに関する研究
		木村 園子 ドロテア	東京農工大学大学院農学府	広域における窒素循環の把握および適正化のためのエコバランスモデルの構築
		古賀 伸久	北海道農業研究センター	作物生産に伴う温室効果ガス収支のライフサイクルインベントリ分析
		澤本 卓治	酪農学園大学酪農学部	土壌生態系からの温室効果ガス直接・間接排出の実態把握とそのモデル化
		村上 圭一	三重県農業研究所	アブラナ科野菜根こぶ病の土壌肥料的防除に関する研究
28	2010・平成22	大津(大鎌) 直子	理化学研究所横浜研究所	硫黄栄養応答機構とグルタチオン代謝の分子生理学的解明
		中丸 康夫	東京農業大学生物産業学部	セレンおよびアンチモンの土壌中における収着挙動と植物への加給性に関する研究
		橋本 洋平	三重大学大学院生物資源学研究科	化学形態解析を基盤とする土壌有害金属処理に関する研究
		前島 勇治	農業環境技術研究所	西南日本に分布する赤色系土壌の生成過程とその年代に関する研究
		森 静香	山形県農業総合研究センター	水稻のケイ酸吸収特性に基づいた効率的なケイ酸施用技術の開発と気象災害に対するケイ酸の有用性に関する研究
29	2011・平成23	高階 史章	秋田県立大学生物資源科学部	自然および農耕地土壌生態系における物質収支に関する研究
		武田 晃	(財)環境科学技術研究所	土壌環境中における多元素の分布と可給性に関する研究
		七夕(伊藤) 小百合	茨城県農業総合センター農業研究所	ダイズの根粒超着生変異系統に関する研究
		星野(高田) 裕子	(独)農業環境技術研究所	農耕地土壌における微生物群集構造解析のための分子生態的手法の開発
		丸山 明子	九州大学大学院農学研究院	植物の硫酸イオン吸収・硫黄同化系制御機構の解明
30	2012・平成24	青野 俊裕	東京大学生物生産工学研究センター 植物機能工学部門	植物微生物共生系における養分獲得機能に関する研究
		今矢 明宏	独立行政法人森林総合研究所	褐色森林土の化学特性と腐植の集積に及ぼす母材ならびに火山灰付加の影響に関する研究
		小原 実広	独立行政法人国際農林水産業研究センター	イネの窒素利用機能に関する研究
		鈴木 雄二	国立大学法人東北大学大学院農学研究科	イネにおける Rubisco ターンオーバーと窒素栄養
		和穎 朗太	(独)農業環境技術研究所	鉱物と有機物の相互作用に着目した土壌有機物の動態に関する研究
31	2013・平成25	当真 要	愛媛大学農学部生物資源学科	畑草地における温室効果ガス発生と土壌炭素蓄積の制御因子に関する研究
		バシル クー ラム	東京大学大学院農学生命科学研究科 農学国際専攻	イネ科植物の鉄輸送に関わるタンパク質の解析
		三輪 京子	北海道大学創成研究機構	トランスポーターを用いた栄養欠乏および過剰耐性植物の作出
		山地 直樹	岡山大学資源植物科学研究所	ミネラルトランスポーターの組織・細胞局在に関する研究
		渡邊 健史	名古屋大学大学院生命農学研究科	分子生態学的手法による水田土壌のメタン生成古細菌の動態と多様性に関する研究

32	2014・平成26	伊ヶ崎 健大	首都大学東京 都市環境科学研究科	西アフリカ・サヘル地域における砂漠化の現状評価とそれに基づく省力的対処技術の開発および普及
		池谷 康祐	名古屋大学大学院生命農学研究科	各種分解・分光分析による土壌フミン酸の化学構造解析
		片柳 薫子	独立行政法人 農業環境技術研究所	観測値と数理モデルに基づく農林地生態系温室効果ガス排出量の広域評価
		神谷 岳洋	東京大学大学院農学生命科学研究科	植物の無機元素の輸送と耐性の分子機構の解明
		高田 裕介	独立行政法人 農業環境技術研究所	広域的なデジタル土壌情報の整備とその利活用法に関する研究
33	2015・平成27	池永 誠	鹿児島大学農学部生物資源化学科	植物共存微生物の多様性と動態に関する分子生態学的研究
		小宮山 鉄兵	全国農業協同組合連合会(JA全農) 肥料農薬部	リンを中心とした肥料成分の化学形態に基づいた家畜排泄物の有効利用に関する研究
		中尾 淳	京都府立大学	土壌による放射性セシウム固定の規定要因解析とその応用に関する研究
		野副 朋子	東京大学大学院農学生命科学研究科	ムギネ酸類分泌の分子機構に関する研究
		藤井 一至	森林総合研究所	プロトン収支法を用いた森林・耕地土壌の酸性化機構の解明
34	2016・平成28	岡崎 圭毅	農研機構 中央農業総合研究センター	植物代謝産物プロファイリングによる作物栄養及びストレス応答に関する研究
		小八重 善裕	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 北海道農業研究センター 生産環境研究領域 土壌グループ	アーバスキュラー菌根の細胞内動態に関する研究
		多胡 香奈子	国立研究開発法人 農業環境技術研究所	農耕地における農薬・窒素動態に関わる土壌微生物の新機能解明
		早川 敦	秋田県立大学 生物資源科学部	流域の窒素、リンおよび硫黄の生物地球化学循環に関する研究
		南川 和則	国立研究開発法人 農業環境技術研究所	農耕地における温室効果ガス排出削減技術の国際的な活用に向けた基盤研究
35	2017・平成29	阿部 進	近畿大学農学部環境管理学科	西アフリカ低地の土壌生成学的研究と水田稲作ポテンシャルの実践的評価
		上野 大勢	高知大学農林海洋科学部	植物の重金属輸送に関する研究
		杉原 創	東京農工大学大学院農学研究院	熱帯アフリカにおける養分フローに着目した土壌資源管理に関する研究
		和田 慎也	東北大学大学院農学研究科植物栄養生理学分野	葉の老化過程におけるオートファジーを介した葉緑体タンパク質の分解と窒素利用効率に関する研究
36	2018・平成30	大森 良弘	東京大学大学院農学生命科学研究科	フィールドにおけるイネの生育と元素蓄積に関する研究
		清水 真理子	国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所	草地における炭素・窒素循環計測に基づく温室効果ガス排出に対する施肥管理の影響評価