

SSPN Award 受賞者一覧

回	年度	氏名	所属	業績題目	巻(号)、頁
1	2003・平成15	長谷川周一 江口 定夫	北海道大学大学院農学研究科 農業環境技術研究所	Soil water Conditions and Flow Characteristics in the Subsoil of a Volcanic Ash Soil: Findings from Field Monitoring from 1997 to 1999	48(2) p.227-236
2	2004・平成16	落合 久美子 間藤 徹	京都大学大学院農学研究科 〃	Chracterization of the Na ⁺ Delivery from Roots to Shoots in Rice under Saline Stress : Excessive Salt Enhances Apoplastic Transport in Rice Plants	48(3) p.371-378
		澤本 卓治 草 加奈子 Ronggui Hu 波多野 隆介	北海道大学大学院農学研究科 九州沖縄農業研究センター 中国 北海道大学大学院農学研究科	Dissolved N ₂ O, CH ₄ and CO ₂ Emissions from Subsurface-Drainage in a Structured Clay Soil Cultivated with Onion in Central Hokkaido, Japan	49(1) p.31-38
3	2005・平成17	石塚 道生 牧野 周 鈴木 雄二 前 忠彦	東北大学大学院農学研究科 〃 岐阜大学農学部 東北大学大学院農学研究科	Amount of Ribulose-1,5-bisphosphate Carboxylase/Oxygenase (Rubisco) Protein and Levels of mRNAs of rbcS and rbcL in the Leaves at Different Positions in Transgenic Rice Plants with Decreased Content of Rubisco	50(2) p.233-239
		白戸 康人 袴田 共之 谷山 一郎	農業環境技術研究所 〃 〃	Modified Rothamsted Carbon Model for Andosols and Its Validation : Changing Humus Decomposition Rate Constant with Pyrophosphate-Extractable Al	50(1) p.149-158
4	2006・平成18	松橋 信平 藤巻 秀 河地 有木 坂本 浩一 石岡 典子 久米 民和	高崎量子応用研究所 〃 〃 〃 〃 〃	Quantitative Modeling of Photoassimilate Flow in an Intact Plant Using the Positron Emitting Tracer Imaging System (PETIS)	51(3) p.417-423
		矢内 純太 三嶋 あずさ 舟川 晋也 Kanat Akshalov 小崎 隆	京都府立大学大学院農学研究科 京都大学大学院農学研究科 〃 カザフスタン 京都大学大学院地球環境学舎	Spatial Variability of Organic Matter Dynamics in the Semi-Arid Croplands of Northern Kazakhstan	51(2) p.261-269
5	2007・平成19	北川 靖夫 井本 裕士 齋藤萬之助 栗原 宏彰 藤江康太郎 豊田 新 成瀬 敏郎	福井県立大学生物資源学部 〃 京都産業大学工学部 愛知県立田口高等学校 福井県立大学生物資源学部 岡山理科大学理学部 兵庫教育大学	Mineral Composition of Clay Fractions and Oxygen Vacancies in Silt-Sized Quartz in Soils on the Ka-Etsu Plateau, Fukui, Central Japan-Possibility of Eolian Dust Brought from Northern Asia as Parent Material of Soils	51(7) p.999-1010
6	2008・平成20	石川 覚 阿江 教治 村上 政治 我妻 忠雄	農業環境技術研究所 神戸大学農学部 農業環境技術研究所 山形大学農学部	Is <i>Brassica juncea</i> a suitable plant for phytoremediation of cadmium in soils with moderately low cadmium contamination? : Possibility of using other plant species for Cd-phytoextraction	52(1) p.32-42
		DARMAWAN 久馬 一剛 Arsil SALEH H.SUBAGJO 増永 二之 若月 利之	島根大学生物資源科学部 京都大学 インドネシア インドネシア 島根大学生物資源科学部 近畿大学農学部	Effect of long-term intensive rice cultivation on the available silica content of sawah soils : Java Island, Indonesia	52(6) p.745-753
7	2009・平成21	鈴木 基史 森川クラウジオ健治 中西 啓仁 高橋美智子 三枝正彦 森 敏 西澤 直子	東京大学大学院農学生命科学研究科 東北大学大学院農学研究科 東京大学大学院農学生命科学研究科 〃 東北大学大学院農学研究科 東京大学大学院農学生命科学研究科 〃	Transgenic rice lines that include barley genes have increased tolerance to low iron availability in a calcareous paddy soil	54(1) p.77-85
8	2010・平成22	澤田 こずえ 舟川 晋也 小崎 隆	京都大学大学院農学研究科 〃 京都大学大学院地球環境学舎	Soil microorganisms have a threshold concentration of glucose to increase the ratio of respiration to assimilation	54(2) p.216-223
		亀和田國彦 中山 恵	栃木県農業試験場 〃	Cadmium uptake by garland chrysanthemum can be predicted from the cadmium in the soil solution, independent of soil type	55(3) p.441-451

9	2011・平成23	廣野祐平 渡部育夫 野中邦彦	野菜茶業研究所 〃 〃	Trends in water quality around an intensive tea-growing area in Shizuoka ,Japan	55(6) p.783-792
10	2012・平成24	今矢明宏 吉永 秀一朗 稲垣善之 田中永晴 太田誠一	(独) 森林総合研究所 (独) 森林総合研究所九州支所 (独) 森林総合研究所 (独) 森林総合研究所 京都大学大学院農学研究科	Volcanic ash additions control soil carbon accumulation in brown forest soils in japan	56(5) p.734-744
11	2013・平成25	伊ヶ崎 健大	首都大学東京都市環境科学研究科 観光科学域 京都大学大学院 京都大学大学院 国際農林水産業研究センター 京都大学大学院 首都大学東京都市環境科学研究科	"Fallow Band System,"a land management practice for controlling desertification and improving crop production in the Sahel, West Africa.	57(4) p.573-586
		Farzana DIBA 清水真理子 波多野隆介	北海道大学大学院農学研究科 北海道大学大学院農学研究科 北海道大学大学院農学研究科	Effects of soil aggregate size,moisture content and fertilizer management on nitrous oxide production in a volcanic ash soil	57(5) p.733-747
12	2014・平成26	西田瑞彦 関谷博幸 吉田光二	東北農業研究センター 東北農業研究センター 東北農業研究センター	Status of paddy soils as affected by paddy rice and upland soybean rotation in northeast Japan,with special reference to nitrogen fertility	59(2) p.208-217
13	2015・平成27	高田裕介 神山和則 小原 洋 前島勇治 石塚直樹 齋藤 隆 谷山一郎	(独) 農業環境技術研究所	Spatial prediction of radioactive Cs concentration in agricultural soil in eastern Japan	60(3) p.393-403
14	2016・平成28	山下 昂平 本庄 弘樹 西田 瑞彦 木村 真人 浅川 晋	名古屋大学大学院生命農学研究科 愛知農業研究センター 東北農業研究センター 名古屋大学大学院生命農学研究科 名古屋大学大学院生命農学研究科	Estimation of microbial biomass potassium in paddy field soil	60(4) p512-519
		伊藤 純雄 江口 哲也 加藤 直人 高橋 茂	中央農業総合研究センター 東北農業研究センター 中央農業総合研究センター 中央農業総合研究センター	Radioactive particles in soil, plant, and dust samples after the Fukushima nuclear accident	60(4) p540-550
15	2017・平成29	Atfritedy Limin 清水真理子 間野 正美 小野 圭介 宮田 明 和田 英雄 野崎 治彦 波多野隆介	北海道大学 北海道大学 農業環境技術研究所 農業環境技術研究所 農業環境技術研究所 家畜改良センター 家畜改良センター 北海道大学大学院農学研究院	Manure application has an effect on the carbon budget of a managed grassland in southern Hokkaido, Japan	61(5) p856-872
16	2018・平成30	矢内 純太 谷口 央 中尾 淳	京都府立大学大学院 京都府立大学大学院 京都府立大学大学院	Evaluation of available silicon content and its determining factors of agricultural soils in Japan	62(5,6) p511-518