## SSPN Award 受賞者一覧

回	年度	氏 名	所 属	業績題目	巻(号)、頁
1		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 <sup>+</sup> 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 <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> and CO <sub>2</sub> 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	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 小﨑 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 Northen 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 DARMAWAN	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 島根大学生物資源科学部	Is Brassica juncea a suitable plant for phytoremediation of cadmium in soils with moderately low cadmium contamination? :Possibility of using other plant species for Cd-phytoextraction  Effect of long-term intensive rice cultivation on	52(1) p.32-42 52(6)
		久馬 一剛 Arsil SALEH H.SUBAGJO 増永 二之 若月 利之	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	the available silica content of sawah soils : Java Island,Indonesia	p.745-753
7		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	東北大学大学院農学研究科	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		澤田 こずえ 舟川 晋也 小﨑 隆	京都大学大学院農学研究科	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

	2011 77 1 20	E = = 1 + = = =	mz ++ + + ** + T - ch - r'	lm 1 · · · · 1 · · · · · · · · · · · · ·	<b>T T</b> (0)
9	2011・平成23	廣野祐平	野菜茶業研究所	Trends in water quality around an intensive tea-	55(6)
		渡部育夫	"	growing area in Shizuoka ,Japan	p.783-792
		野中邦彦	"		
10	2012・平成24	今矢明宏	(独) 森林総合研究所	Volcanic ash additions control soil carbon	56(5)
		吉永 秀一朗	(独)森林総合研究所九州支所	accumulation in brown forest soils in japan	p.734-744
		稲垣善之	(独) 森林総合研究所		
ĺ		田中永晴	(独) 森林総合研究所		
		太田誠一	京都大学大学院農学研究科		
11	2013・平成25	伊ヶ崎 健大		"Fallow Band System,"a land management practice	57(4)
	2010   77020	77 7 12	観光科学域	for controlling desertification and improving crop	p.573-586
		  真常仁志	京都大学大学院	production in the Sahel, West Africa.	1
		田中樹	京都大学大学院		
			国際農林水産業研究センター		
		///  日  舟川晋也	京都大学大学院		
		小崎 隆	示部八子八子院  首都大学東京都市環境科学研究科		
			自部人子来京都川環境科子研先科   北海道大学大学院農学研究科		= = (=)
		Farzana DIBA		Effects of soil aggregate size, moisture content and	57(5)
		清水真理子	北海道大学大学院農学研究科	fertilizer management on nitrous oxide production in a volcanic ash soil	p.733-747
		波多野隆介	北海道大学大学院農学研究科		
12	2014・平成26	西田瑞彦	東北農業研究センター	Status of paddy soils as affected by paddy rice and	59(2)
		関谷博幸	東北農業研究センター	upland soybean rotation in northeast Japan, with	p.208-217
		吉田光二	東北農業研究センター	special reference to nitrogen fertility	
13	2015・平成27	高田裕介	(独) 農業環境技術研究所	Spatial prediction of radioactive Cs concentration	60(3)
		神山和則		in agricultural soil in eastern Japan	p.393-403
		小原 洋			
		前島勇治			
		石塚直樹			
		齋藤 隆			
		<sup>魚 殿 隆</sup>   谷山一郎			
1.4	9016 VIII		     女士早上尚上觉院比会典尚珥虎科	T	CO(4)
14	2016・平成28	山下 昴平		Estimation of microbial biomass potassium in paddy field soil	60(4) p512-519
		本庄 弘樹	愛知農業研究センター	paddy field soff	p512-519
		西田 瑞彦	東北農業研究センター		
		木村 眞人	名古屋大学大学院生命農学研究科		
		浅川 晋	名古屋大学大学院生命農学研究科		
		伊藤 純雄	中央農業総合研究センター	Radioactive particles in soil, plant, and dust	60(4)
		江口 哲也	東北農業研究センター	samples after the Fukushima nuclear accident	p540-550
		加藤 直人	中央農業総合研究センター		
		高橋 茂	中央農業総合研究センター		
15	2017・平成29	Atfritedy Limin	北海道大学	Manure application has an effect on the carbon	61(5)
		清水真理子	」 北海道大学	budget of a managed grassland in southern	p856-872
		間野 正美	農業環境技術研究所	Hokkaido, Japan	
		小野・圭介	農業環境技術研究所		
		宮田 明	農業環境技術研究所		
			家畜改良センター		
		野崎 治彦	家畜改良センター		
		野啊 石/彡  波多野隆介			
1.0	2010 - 東井20			Evaluation of assistant sites and a site of a	CO(F C)
16	2018・平成30	矢内 純太	京都府立大学大学院	Evaluation of available silicon content and its	62(5,6)
		谷口 央	京都府立大学大学院	determining factors of agricultural soils in Japan	p511-518
		中尾 淳	京都府立大学大学院		
17	2019・平成31/		東京農工大学大学院	Involvement of programmed cell death in	63(6)
	令和元	安田美智子	東京農工大学大学院	suppression of the number of root nodules formed	p.561-577
		伊藤(山谷)紘子	東京農工大学農学部、	in soybean induced by Bradyrhizobium infection	
			日本大学生物資源科学部		
		前田 真澄	東京農工大学農学部		
		佐々木信光	東京農工大学遺伝子研究施設		
		永田 真紀	佐賀大学農学部、九州大学大学院		
		鈴木 章弘	佐賀大学農学部		
		岡崎 伸	東京農工大学大学院		
		関本均			
			宇都宮大学農学部		
		山田 哲也	東京農工大学大学院		
		横山 正	東京農工大学大学院、		
I			福島大学食農学部	·	

		1	1		
18	2020・令和2	増田 曜子		Metatranscriptomic insights into microbial consortia	64(4)
		伊藤 英臣	産業技術総合研究所	driving methane metabolism in paddy soils	p.455-464
		白鳥 豊	新潟県農業総合研究所		
		妹尾 啓史	東京大学大学院農学生命科学研究科		
19	2021・令和3	鳥山 和伸	国際農林水産業研究センター	Contribution of fallow weed incorporation to nitrogen	66(1)
		網野拓	東京大学大学院農学生命科学研究科	supplying capacity of paddy soil under organic	p.133-143
		小林 和彦	東京大学大学院農学生命科学研究科	farming	
20	2022・令和4	Fan Wang	東京大学大学院農学生命科学研究科	The bHLH protein OsIRO3 is critical for plant	66(4)
		板井 玲子	東京大学大学院農学生命科学研究科	survival and iron (Fe) homeostasis in rice (Oryza	p.579-592
		野副 朋子	東京大学大学院農学生命科学研究科	sativa L.) under Fe-deficient conditions	
		小林 高範	石川県立大学生物資源工学研究所		
		西澤 直子	石川県立大学生物資源工学研究所		
		中西 啓仁	東京大学大学院農学生命科学研究科		
21	2023・令和5	杉浦 妃奈子	東京農工大学大学院	Sulfur application enhances secretion of organic	67(4)
		杉原 創	東京農工大学大学院	acids by soybean roots and solubilization of	p.400-407
		神谷 岳洋	東京大学大学院	phosphorus in rhizosphere	
		Maria Daniela	東京農工大学大学院		
		Artigas Ramirez			
		宮武 みのり	東京農工大学大学院		
		藤原 徹	東京大学大学院		
		大山 卓爾	東京農業大学		
		本林 隆	東京農工大学大学院		
		横山 正	東京農工大学大学院		
		木村園子ドロテア	Land Use and Governance, Leibniz		
			Centre for Agricultural Landscape		
			Research; Faculty of Life Science,		
		上海 /上鉄) 古フ	Humboldt University of Berlin 東京農工大学大学院		
		大津(大鎌)直子 早川 敦		I. G	67(3)
		千川   教  白岩   康成	秋田県立大学生物資源科学部	Influence of surface geology on phosphorus export in coastal forested headwater catchments in Akita,	332-346
		日石   康成  村上   直樹	秋田県立大学生物資源科学部	Japan	002 010
		村山 由樹	秋田県立大学生物資源科学部	<b>^</b>	
		石田 明子	秋田県立大学生物資源科学部		
		石田 朋子  石川 祐一	秋田県立大学生物資源科学部    秋田県立大学生物資源科学部		
99	2024・令和6	高橋 正 菅 あやね	秋田県立大学生物資源科学部 北海道大学大学院農学研究院	Deletionship hetureen eeil uluuruksuur dan eei	68(5-6)
22	ZUZ4・市和6 		北海道大学大学院展学研究院  北海道大学大学院農学研究院	Relationship between soil phosphorus dynamics and low-phosphorus responses at specific root	68(5-6 <i>)</i> 526-535
				locations of white lupine	020 000
		青山 奈央 和崎 淳	北海道大学大学院農学研究院	- I	
			広島大学大学院統合生命科学研究科 広島大学大学院統合生命科学研究科		
		立石 能子			
		渡部 敏裕	北海道大学大学院農学研究院		
		信濃 卓郎	北海道大学大学院農学研究院		