

加盟学協会賞受賞者一覧

学協会名

<学協会賞名>

氏名	所属	業績名
(一社)園芸学会		
<奨励賞>		
河崎 靖	農業・食品産業技術総合研究機構 野菜花き研究部門	局所温度制御によるトマト周年安定生産技術の開発に関する研究
本勝 千歳	宮崎大学農学部	ヒュウガナツ‘西内小夏’の結実機構に関する研究
森谷 茂樹	農業・食品産業技術総合研究機構 果樹茶業研究部門	リンゴの重要形質に対するDNAマーカーを用いた早期選抜手法の開発
<功労賞>		
稲葉 善太郎 長野県果樹試験場リンゴ‘シナノスイート’、‘シナノゴールド’育成・栽培グループ (羽生田忠敬、小池洋男、白田彰、小松宏光、玉井浩、前島勤、小川秀和)	静岡県東部農林事務所生産振興課 長野県果樹試験場	マーガレットの育種と生産振興への貢献 リンゴ‘シナノスイート’と‘シナノゴールド’の育成および高品質安定生産技術の開発
システム農学会		
<奨励賞>		
加藤 陽平	青森県農林水産部	肉牛飼料の環境負荷低減と経済性の評価に関する研究
<優秀発表賞(北村賞)>		
山田 佐和子	京都大学	わが国におけるウシ生産の環境・経済性の同時評価手法の開発とその応用
田中 貴	京都大学	中国雲南省の湖岸植生帯におけるヨシの飼料化が窒素除去を向上する
樹木医学会		
<学会賞>		
佐橋 憲生	森林総合研究所	日本における南根腐病の被害実態および宿主植物の解明
<奨励賞>		
田中(小田)あゆみ	森林総合研究所	マレーシア低地熱帯林のフタバガキ科林における多様な樹種の葉と土壌の窒素同位体比の変異
(一社)植物化学調節学会		
<学会賞>		
秋山 康紀	大阪府立大学大学院生命環境科学研究科	植物由来根圏化学シグナルとしてのストリゴラクトンに関する生物有機化学的研究
森林計画学会		
<黒岩菊郎記念研究奨励賞>		
辰巳 辰一	横浜国立大学	Modeling the effects of individual-tree size, distance, and species on understory vegetation based on neighborhood analysis
<南雲秀次郎記念学生奨励賞>		
福本 桂子	九州大学	南九州における斜面位置の違いによる無下刈りスギ幼齢木と侵入広葉樹との競合
Wilson Wang Yun Chiong	東京大学	Performance of a photogrammetric digital elevation model in a tropical montane forest environment
森林立地学会		
<論文賞>		
小野 賢二 中村 克典 平井 敬三	森林総合研究所東北支所 森林総合研究所東北支所 森林総合研究所	東北地方太平洋沖地震に伴う大津波が沿岸の海岸林土壌にもたらした影響
(一社)日本育種学会		
<学会賞>		
北海道向け良食味水稲品種育成グループ		
		低アミロース遺伝資源を利用した北海道向け良食味水稲品種の育成
加藤 鎌司	岡山大学大学院環境生命科学研究科	コムギの広域栽培を可能にした出穂特性の多様性に関する育種学的研究
大豆育種グループ	北海道立総合研究機構 十勝農業試験場	複合障害抵抗性と機械収穫に優れた大豆品種「ユキホマレ」とその改良品種群の育成
<奨励賞>		
藤本 龍	神戸大学農学部	アブラナ科植物におけるゲノム多様性および雑種強勢に関する研究
風間 智彦	東北大学大学院農学研究科	細胞質雄性不稔イネの稔性回復メカニズムの分子遺伝学的解析

齊藤 大樹	京都大学大学院農学研究科	地域適応性を付与しイネの安定生産を可能にする出穂期遺伝子の同定・開発と機能解析
〈論文賞〉		
Tan Van Mai, 藤田 大輔 松村 正哉 吉村 淳 安井 秀	九州大学農学部育種学教室 九州大学農学部 グローバル人材育成推進事業 農研機構・九州沖縄農業研究センター International Center of Plant Research, Japan/Vietnam (CIPR) 佐賀大学農学部	Genetic basis of multiple resistance to the brown planthopper (<i>Nilaparvata lugens</i> Stål) and the green rice leafhopper (<i>Nephotettix cincticeps</i> Uhler) in the rice cultivar 'ASD7' (<i>Oryza sativa</i> L. ssp. <i>indica</i>)
蝶野 真喜子 松中 仁 関 昌子 藤田 雅 乙部 千雅子 小田 俊介 小島 久代 中村 信吾	農研機構・作物研究所 農研機構・九州沖縄九州沖縄農業研究センター 農研機構・中央農業総合研究センター	Molecular and genealogical analysis of grain dormancy in Japanese wheat varieties, with specific focus onMOTHER OF FT AND TFL1 on chromosome 3A
門田 有希 原 拓也 岡田 吉弘 謝花 治 小林 晃 田淵 宏朗 翁長 彰子 田原 誠	岡山大学大学院環境生命科学研究科 農研機構・九州沖縄農業研究センター 糸満駐在 沖縄県農業研究センター 農研機構・九州沖縄農業研究センター 都城研究拠点	Construction of a linkage map based on retrotransposon insertion polymorphisms in sweetpotato via high-throughput sequencing

(一社)日本応用糖質科学会

〈学会賞〉		
天野 良彦	信州大学学術研究院工学系	植物細胞壁構成成分の水熱処理技術の開発と抽出成分の酵素分解
〈奨励賞〉		
水野 正浩	信州大学学術研究院工学系	セルロースの高次構造改変とその酵素分解性の評価
渡邊 光	株式会社林原	新規な難消化性糖質生成酵素に関する研究
〈技術開発賞〉		
後藤 昌史 末川 裕 花田 友香子 山本 和司 柿崎 育子	サンスター株式会社 サンスター株式会社 サンスター株式会社 サンスター株式会社 弘前大学大学院医学研究科	サク鼻軟骨由来熱水抽出プロテオグリカンの素材化および日焼け抑制効果を有した美容食品の開発
〈ポスター賞〉		
伊藤 優季	秋田県立大学大学院生物資源科学研究科	枝作り酵素(BE)Iib非存在下でのスターチンターゼ(SS)アインザイム間の競合と澱粉構造への影響
星野 優人	日本大学工学部	澱粉のゲル形成に対する各種塩基添加効果
尾山 真菜実	北海道大学大学院農学院	イソマルトメタロ糖によるケルセチン吸収促進作用 -門脈カニューレラットを用いて-
藤田 章弘	株式会社林原	還元末端へのトレハロース構造導入によるデキストリンの老化性低減
田口 陽大	北海道大学大学院農学院	トレハロース6-リン酸ホスホリラーゼを用いたトレハロース6-リン酸および新規糖リン酸の合成
坂木 洋平	日本大学大学院生物資源科学研究科	N-アセチルスクロサミンを原料として用いた新規GlcNAc含有オリゴ糖の酵素合成
松本 雄治	昭和産業株式会社	α -1,6-結合に高い親和性を有する、新規 <i>Aspergillus sojae</i> 由来GH31 α -グルコシダーゼの機能解析
大久保 学	日本大学大学院生物資源科学研究科	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> のキチン利用におけるキチン由来オリゴ糖の役割
阿部 紘一	東京大学大学院農学生命科学研究科	ABCトランスポーターソホロオリゴ糖結合タンパク質のリガンド認識の構造基盤
田中 信清	東京理科大学大学院理工学研究科	新規配列を有する糸状菌由来 β -1,2-グルカナーゼの構造解析

日本応用動物昆虫学会

〈学会賞〉		
仲井 まどか	東京農工大学大学院 農学研究科	昆虫ウイルスと寄生蜂によるチョウ目昆虫の内分泌制御とその機構解明
武田 光能	農研機構 野菜花き研究部門	害虫の季節適応解析に基づく効率的な抵抗性検定法および発生予察法の開発に関する研究
〈奨励賞〉		
松倉 啓一郎	農研機構 九州沖縄農業研究センター	フタテンチビヨコバイの生生態的特性の解明に基づくワラビー萎縮症の被害軽減技術の確立
鈴木 文詞	東京農工大学大学院 農学研究科	総合的害虫管理に向けたダニおよび昆虫の環境応答に関する研究

<論文賞>

John R. Ruberson · Keiji Takasu · G. David Buntin · Joe E. Eger Jr. · Wayne A. Gardner · Jeremy K. Greene · Tracie M. Jenkins · Walker A. Jones · Dawn M. Olson · Phillip M. Roberts · Daniel R. Suiter · Michael D. Toews

From Asian curiosity to eruptive American pest: Megacopta cribraria (Hemiptera: Plataspidae) and prospects for its biological control

Masami Shimoda · Ken-ichiro Honda

Insect reactions to light and its applications to pest management

日本海水学会

<学会賞>

井川 学
長谷川 正巳

神奈川大学
元(公財)塩事業センター海水総合研究所

膜分離の化学に関する研究および海水学会に多大な貢献
製塩技術の進歩および塩業の発展に多大な貢献

<奨励賞>

高橋 智輝

神戸大学大学院

分離膜を用いた水処理技術における正浸透膜法の開発に関する研究

<功労賞>

篠原 富男

元(公財)塩事業センター海水総合研究所

永年に亘り塩業の発展および学会の運営に貢献

吉藤 豊

元(公財)塩事業センター海水総合研究所

日本家禽学会

<優秀論文賞>

檜山 源
神作 宜男
田中 智夫
和久井 信
David Zadworny

静岡大学
麻布大学
McGill University

Characterization of Chicken Prolactin Regulatory Element Binding Protein and its Expression in the Anterior Pituitary Gland during Embryogenesis and Different Reproductive Stages

大津 晴彦
山崎 信
阿部 啓之
村上 斉
豊水 正昭

農業・食品産業技術総合研究機構
畜産草地研究所 (現 畜産研究部門)
東北大学

Heat Stress Modulates Cytokine Gene Expression in the Spleen of Broiler Chickens

日本国際地域開発学会

<創立50周年記念功労賞(2016)>

河野 英一
堀内 久太郎
鈴木 俊

日本大学生物資源科学部
東京農業大学

<若手優秀論文賞(2015)>

飯森 文平

東京農業大学

サモア村落社会における生活維持基盤の構築過程—儀礼の実践から—

日本砂丘学会

<技術賞>

江崎 次夫

愛媛大学農学部名誉教授

エチゼンクラゲ類を活用した海岸防災林の造成

日本作物学会

<第61回日本作物学会賞>

中川 博視

農研機構・農業環境変動研究センター

発育予測モデルを中心とした水稻生育シミュレーションモデルの開発と水稻生産への応用展開

<第21回研究奨励賞>

石橋 勇志

九州大学大学院農学研究院

活性酸素によるムギ類の種子休眠・発芽制御機構の解明

内野 宙

農研機構・東北農業研究センター

有機栽培におけるカバークロップの植被率が雑草防除に及ぼす影響の解明

鍋谷 佳太

福岡県筑後農林事務所
南筑後普及指導センター

持続的なデンプン生産を目指したサゴヤン(Metroxylon sagu Rottb.)の群落構築過程の解析

吉田 ひろえ

農研機構・農業環境変動研究センター

遺伝子型・環境相互作用を考慮したイネの生育予測モデルの開発とモデルを用いた気候変動対応に関する研究

<第9回技術賞>

大谷 隆二1)
関矢 博幸1)
冠 秀昭1)
中山 壮一1)
齋藤 秀文1)
松波 寿典1)
池永 幸子1)
宮路 広武1)
片山 勝之2)
迫田 登穂3)

1)農研機構東北農業研究センター
2)農研機構西日本農業研究センター
3)農研機構本部

ブラウ耕・グレーンドリル播種方式による水稻乾田直播を核としたイネームギーダイズ2年3作水田輪作体系の確立

<第14回論文賞>

谷 俊男1)
林 元樹2)
遠藤 征馬1)
三屋 史朗3)
林 智仁3)
山内 章3)

1) 埼玉県農業技術研究センター
2) 東京農工大学連合農学研究科
3) 東京大学大学院農学生命科学研究科

コムギ害対策のための肥効調節型肥料の基肥時土壌表層施用ならびに速効性窒素追肥の効果

箕田 豊尚 ¹⁾ 2) 小林 和彦 ³⁾ 平沢 正 ²⁾	1) 埼玉県農業技術研究センター 2) 東京農工大学連合農学研究科 3) 東京大学大学院農学生命科学研究科	埼玉県におけるコムギの生育, 収量および収量構成要素と気象変動の関係 —畑作試験圃場におけるコムギ「農林61号」の45年間の栽培試験に基づく解析—
吉村 泰幸	農業環境技術研究所	日本国内に分布するC4植物のフロアの再検討
Yoshitaka Hara	Chikugo and Kurume Research Station, Kyushu Okinawa Agricultural Research Center, National Agriculture and Food Research Organization	Improvement of Soybean Seedling Establishment under a Flooded Condition by Seed Coating with Molybdenum Compounds
Yu Sugimura, Hiroyasu Michiyama, Tatsuya Hirano	Graduate School of Agricultural Science, Meijo University	Involvement of α -Amylase Genes in Starch Degradation in Rice Leaf Sheaths at the Post-Heading Stage
Yasuhiro Tsujimoto ¹⁾ , Joao Antonio Pedro ²⁾ , Guilhermino Boina ³⁾ , Miguel V. Murracama ³⁾ , Osamu Ito ⁴⁾ , Satoshi Tobita ¹⁾ , Tetsuji Oya ¹⁾ , Constantino Esteveo Cuambe ²⁾ , Carolino Martinho ³⁾	1) Japan International Research Center for Agricultural Sciences 2) Instituto Investigaçao Agraria de Mo çambique, Centro Zonal Nordeste, Nampula 3) Instituto Investigaçao Agraria de Mo çambique, Centro Zonal Noroeste, Lichinga 4) United Nations University	Performance of Maize-Soybean Intercropping under Various N Application Rates and Soil Moisture Conditions in Northern Mozambique
(一社) 日本蚕糸学会		
〈蚕糸学会賞〉		
門野 敬子	農業・食品産業技術総合研究機構	カイコの濃核病ウイルス感染性に関わる遺伝子の単離と機能解析
日下部 宜宏	九州大学大学院	昆虫ゲノムDNAの安定化・維持機構に関する研究
〈蚕糸学進歩賞[奨励賞]〉		
丸山 麻理弥	鳥取大学大学院	Aquaporins are expressed in the columnar cells of the midgut epithelium of the silkworm, <i>Bombyx mori</i>
〈蚕糸学進歩賞[技術賞]〉		
福森 寿善 藤井 告 伴野 豊	九州大学大学院	<i>In vitro</i> culture and low temperature incubation tolerance of staged embryos of the silkworm, <i>Bombyx mori</i>
日本雑草学会		
〈業績賞〉		
橋 雅明	農業・食品産業技術総合研究機構 西日本農業研究センター	寒冷地における水稲品種とタイヌビエとの競合関係の定量的評価に関する研究
〈技術賞〉		
早川 宗志	農業・食品産業技術総合研究機構 中央農業研究センター	外来および在来スキの系統地理学のおよび分類学的研究
〈論文賞「雑草研究」〉		
小荒井晃 ¹ 服部郁男 ¹ 鈴木知之 ^{1,2} 住吉正 ¹ 大段秀記 ¹ 佐藤健次 ^{1,3} 加藤直樹 ¹ 保田謙太郎 ^{1,4}	1農研機構九州沖縄農業研究センター 2現、国際農林水産業研究センター、 3現、(一社)日本草地畜産種子協会、 4現、秋田県立大学生物資源科学部付 属フィールド教育研究センター	イネ発酵粗飼料のサイレージ発酵が主要水田雑草種子の死滅に及ぼす影響
〈論文賞「Weed Biology and Management」〉		
SHUNJI KUROKAWA ¹ , MAKITA HAJIKAWA ² , TOMOKO SHIBUYA ¹	1Crop Production Systems Division, NARO Agricultural Research Center, 2Field Crop Research Division, NARO Institute of Crop Science, Tsukuba, Ibaraki, Japan	Canopy height-to-row spacing ratio as a simple and practical onsite index to determine the time for terminating Ipomoea coccinea control in the Japanese soybean-growing systems
(公社) 日本獣医学会		
〈越智賞 Yuichi Ochi Memorial Award〉		
田谷 一善	東京農工大学 名誉教授	哺乳類の生殖内分泌学に関する研究
〈学会賞 Veterinary Science Award〉		
山内 啓太郎	東京大学大学院農学生命科学研究科	哺乳類骨格筋の発達と再生に関する研究
西川 義文	帯広畜産大学原虫病研究センター	ネオスポラ症の病態発生機序と防御法に関する研究
佐藤 雪太	日本大学生物資源科学部	鳥類血液寄生原虫の感染経路の解明と野生動物医学への応用
〈奨励賞 Veterinary Science Young Investigator Award〉		
中村 達朗	東京大学大学院農学生命科学研究科	食物アレルギーにおけるプロスタグランジンD2の役割解明とその応用

雨貝 陽介	東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合	イヌ肥満細胞腫の腫瘍化機構の解明
岡川 朋弘	北海道大学大学院獣医学研究科	牛の慢性感染症におけるT細胞疲弊化機序の解明と新規制御法への応用
向田 昌司	アイオワ大学医学部	糖尿病性血管障害の新規分子機構解明
◁JVMS優秀論文賞 JVMS Award▷		
Yuji IWATA ^{1,2)#} , Yoshihiro NAKASHIMA ^{3)#} , Sayaka TSUCHIDA ²⁾ , Pierre Philippe Mbehang NGUEMA ⁴⁾ , Chieko ANDO ¹⁾ , Kazunari USHIDA ^{2)*} and Yuichi AMAGIWA ¹⁾	1)Kyoto University, Graduate School of Science, 2)Kyoto Prefectural University, Graduate School of Life and Environmental Sciences, 3)Nihon University, College of Bioresource Science, 4)Institute des Recherches en Ecologie Tropicale,	Decaying toxic wood as sodium supplement for herbivorous mammals in Gabon
Yuria UMEMURA ¹⁾ , Ryosuke MIYAMOTO ¹⁾ , Rie HASHIMOTO ¹⁾ , Kyoko KINOSHITA ¹⁾ , Takuya OMOTEHARA ¹⁾ , Daichi NAGAHARA ¹⁾ , Tetsushi HIRANO ¹⁾ , Naoto KUBOTA ¹⁾ , Kiichi MINAMI ¹⁾ , Shogo YANAI ¹⁾ , Natsumi MASUDA ²⁾ , Hideto YUASA ²⁾ , Youhei MANTANI ²⁾ , Eiko MATSUO ³⁾ , Toshifumi YOKOYAMA ¹⁾ , Hiroshi KITAGAWA ²⁾ and Nobuhiko HOSHI ^{1)*}	1)Laboratory of Molecular Morphology, Department of Animal Science, Graduate School of Agricultural Science, 2)Laboratory of Histophysiology, Department of Animal Science, Graduate School of Agricultural Science, Kobe University, 3)Laboratory of Microbiology and Immunology, Department of Animal Science, Graduate School of Agricultural Science, Kobe University,	Ontogenic and morphological study of gonadal formation in genetically-modified sex reversal XYPOS mice
Takashi KOZASA ^{1,2)} , Yuri ABE ³⁾ , Kazuya MITSUHASHI ³⁾ , Tomokazu TAMURA ³⁾ , Hiroshi AOKI ⁴⁾ , Masatoshi ISHIMARU ²⁾ , Shigeyuki NAKAMURA ²⁾ , Masatoshi OKAMATSU ³⁾ , Hiroshi KIDA ^{3,5,6)} and Yoshihiro SAKODA ^{3,6)*}	1)Food Safety and Consumer Affairs Bureau, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 2)National Veterinary Assay Laboratory, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, 3)Laboratory of Microbiology, Department of Disease Control, Graduate School of Veterinary Medicine, Hokkaido University, 4)Department of Basic Science, School of Veterinary Nursing and Technology, Faculty of Veterinary Science, Nippon Veterinary and Life Science University, 5)Research Center for Zoonosis Control, Hokkaido University, 6)Global Station for Zoonosis Control, Global Institution for Collaborative Research and Education	Analysis of a pair of END+ and END- viruses derived from the same bovine viral diarrhea virus stock reveals the amino acid determinants in Npro responsible for inhibition of type I interferon production
Hiroyuki OHNISHI ^{1,2)} , Shinya MIZUNO ^{1,3)*} , Yoko MIZUNO- HORIKAWA ¹⁾ , Takashi KATO ^{1,4)}	1)Department of Biochemistry, Osaka University Graduate School of Medicine 2)Kinjo Gakuin University College of Pharmacy, 3)Division of Virology, Department of Microbiology and Immunology, Osaka University Graduate School of Medicine, 4)Department of Pathology, Kinki University Faculty of Medicine	1)Department of Biochemistry, Osaka University Graduate School of Medicine, 2)Kinjo Gakuin University College of Pharmacy, 3)Division of Virology, Department of Microbiology and Immunology, Osaka University Graduate School of Medicine, 4)Department of Pathology, Kinki University Faculty of Medicine
Daiki KATO ¹⁾ , Mariko OISHI ¹⁾ , Koichi OHNO ^{1)*} , Ko NAKASHIMA ¹⁾ , Atsuhito WADA ¹⁾ , Tatsushi MORITA ²⁾ , Soichi IMAI ²⁾ , Masaya TSUBOI ³⁾ , James K. CHAMBERS ³⁾ , Kazuyuki UCHIDA ³⁾ Hajime TSUJIMOTO ¹⁾	1)Department of Veterinary Internal Medicine, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo, 2)Division of Veterinary Infectious Disease, Department of Veterinary Pathobiology, Nippon Veterinary and Life Science University, 3)Department of Veterinary Pathology, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo	The first report of the ante-mortem diagnosis of Ollulanus tricuspis infection in two dogs

日本植物病理学会

<学会賞>

石川 雅之	農業・食品産業技術総合研究機構	タバコモザイクウイルスの複製機構に関する研究
岩井 久	鹿児島大学農学部	南部日本で発生する植物ウイルス病の診断と遺伝子解析に関する研究
鈴木 信弘	岡山大学資源生物科学研究所	マイコウイルス研究の新展開

<奨励賞>

石賀 康博	筑波大学	トマト斑葉細菌病菌の生産する植物毒素コロナチンの作用機構に関する研究
越智 直	農業・食品産業技術総合研究機構	ダイズ黒根腐病の発生生態と防除に関する研究
山岸 菜穂	長野県野菜花き試験場	セルリー萎縮炭疽病の生態解明と防除に関する研究

<論文賞>

Daiki Tsushima, Charith Raj Adkar-Purushothama, Akito Taneda, Teruo Sano		Changes in relative expression levels of viroid-specific small RNAs and microRNAs in tomato plants infected with severe and mild symptom-inducing isolates of Potato spindle tuber viroid
Jinyan Liu, Bo Min Kim, Yo-hei Kaneko, Tsuyoshi Inukai, Chikara Masuta		Identification of the TuNI gene causing systemic necrosis in Arabidopsis ecotype Ler infected with Turnip mosaic virus and characterization of its expression

(一社) 日本森林学会

<学会賞>

谷 尚樹	国際農林水産業研究センター	東南アジア熱帯林の主要構成樹種であるフタバガキの花粉散布様式と繁殖特性の解明と択伐施業への応用
岩田 隆太郎	日本大学生物資源科学部	木質昆虫学序説の出版
大園 享司	同志社大学理工学部	落葉分解菌類の多様性と分解機能に関する生態学的研究

<奨励賞>

田中 憲蔵	森林総合研究所	Height-related changes in leaf photosynthetic traits in diverse Bornean tropical rain forest trees
篠原 慶規	九州大学農学研究院	モウソウチク林の拡大が林地の公益的機能に与える影響: 総合的理解に向けて
小松 雅史	森林総合研究所	Characteristics of initial deposition and behavior of radiocesium in forest ecosystems of different locations and species affected by the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant accident

<学生奨励賞>

東 若菜	京都大学フィールド科学教育研究センター	Function and structure of leaves contributing to increasing water storage with height in the tallest Cryptomeria japonica trees of Japan
------	---------------------	--

<功績賞>

黒丸 亮	北海道立総合研究機構	炭素固定能の優れたグイマツ雑種F1「グリーンラーチ」等の開発と早期普及
------	------------	-------------------------------------

<Journal of Forest Research論文賞>

田村 淳	神奈川県自然環境保全センター	Potential of soil seed banks in the ecological restoration of overgrazed floor vegetation in a cool-temperate old-growth damp forest in eastern Japan.
Ian D. Thompson	Canadian Forest Service	An overview of the science-policy interface among climate change, biodiversity, and terrestrial land use for production landscapes.

<学会誌論文賞>

平岡 裕一郎 高橋 誠 渡辺 敦史	(筆頭著者) 森林総合研究所林木育種センター	福島県内のモウソウチク林における放射性セシウムの分布
-------------------------	---------------------------	----------------------------

(公社) 日本水産学会

<学会賞>

今井 一郎	北海道大学	有害有毒プランクトンの発生機構と発生防除に関する研究
菊池 潔	東京大学	ゲノムワイド解析によるフグ性決定遺伝子の同定

<功績賞>

嵯峨 直恆	弘前大学	水産植物学研究を生かした社会連携の体系化
杉田 治男	日本大学	水産増養殖に関する微生物学的研究

<進歩賞>

江口 充	近畿大学	魚類養殖に関わる環境微生物の生理生態学的研究
岡村 寛	水産研究・教育機構中央水産研究所	統計モデルを利用した斬新な水産資源評価・管理手法の開発
北門 利英	東京海洋大学	水産資源解析における推測法高度化および遺伝学的モデリングに関する統計学的研究
藤本 貴史	北海道大学	ドジョウをモデルとした発生・生殖生物学と育種支援技術開発に関する研究

<奨励賞>

高野 倫一 長澤 一衛	水産研究・教育機構増養殖研究所 東京海洋大学	分子生物学的手法を応用した魚類病原体に対するワクチンの開発 分子マーカーによる水産上魚貝類の生殖細胞の同定に関する研究
----------------	---------------------------	--

渡邊 壮一	東京大学	浸透圧調節ホルモンプロラクチンの分泌調節ならびにその作用に関する研究
〈技術賞〉		
水藤 勝喜	(公財)愛知県水産産業振興基金	クルマエビ採卵技術の高度化とその普及
野口 勝明	(株)夢創造	温泉水を用いた閉鎖循環型トラフグ養殖システムの開発
増田 賢嗣	水産研究・教育機構増養殖研究所	ウナギ仔魚の飼育技術の高度化に関する研究開発
〈論文賞〉		
桑田知宣(岐阜水研), 徳原哲也(岐阜水研・下呂), 清水宗敬(北大院水), 吉崎悟朗(海洋大)		Body size is the primary regulator affecting commencement of smolting in amago salmon <i>Oncorhynchus masou ishikawae</i>
高嶋孝寛, 岡田のぞみ(道裁水試), 浅見大樹, 星野 昇(道中央水試), 志田 修(釧路水試), 宮下和士(北大フィールド科セ)		Maturation process and reproductive biology of female Arabesque greenling <i>Pleurogrammus azonus</i> in the Sea of Japan, off the west coast of Hokkaido
西澤瑞穂, 三枝武蔵, 佐伯宏樹(北大院水)		Conjugation with alginate oligosaccharide via the controlled Maillard reaction in a dry state is an effective method for the preparation of salmon myofibrillar protein with excellent anti-inflammatory activity
樋口 恵太, 永井 清仁, 服部 文弘, 前山 薫, 瀬川 進, 本城 凡夫((株)ミキモト真珠研究所)		真珠養殖廃棄物のコンポスト化とその有効活用
Thanumalaya Subramoniam(国立海洋技術研, インド)		Mechanisms and control of vitellogenesis in crustaceans

日本水産工学会

〈論文賞〉		
伊藤 靖 不動 雅之 田中 浩生 綿貫 啓	漁港漁場漁村総合技術研究所 水産庁漁港漁場整備部 漁港漁場漁村総合技術研究所 漁港漁場漁村総合技術研究所	震災で発生したコンクリートがらの漁場施設への適用性に関する研究
〈学生優秀賞〉		
小竹 元己	北海道大学水産科学院	CFDを用いた飼育水槽内の流れの解析
山根 万知	鹿児島大学水産学部	小型底びき網の抵抗軽減に関する模型実験
塩澤 舞香	東京海洋大学	定置網内における海亀の前肢のはばたき周波数と生じる力について

日本生物環境工学会

〈特別功績賞〉		
野口 伸	北海道大学	「ロボットとICTによる次世代農業の基盤技術」, 日本学術会議第20,21,22期会員, 食料科学委員長, IFAC-TCチェア, および平成28年度日本農学賞
〈国際学術貢献賞〉		
後藤 英司	千葉大学	植物工場を用いる高機能性植物生産に関する研究開発と国際学術貢献
〈学術賞〉		
松岡 健	九州大学	植物工場における有用組換えタンパク質生産を目指した基礎研究
澁澤 栄	東京農工大学	コミュニティベース精密農業に関する研究
〈功績賞〉		
仁科 弘重, 羽藤 堅治, 高山 弘太郎, 有馬 誠一 および森本 哲夫(連名)	愛媛大学	太陽光植物工場の愛媛大学に於ける国内拠点形成
位田 晴久	宮崎大学(名誉教授)	日本生物環境工学会2015年宮崎大会の開催および学術用語ワーキンググループ 主査の功績
永田 雅輝	宮崎国際大学	日本生物環境工学会2015年宮崎大会の開催をはじめとする功績
〈貢献賞〉		
高橋 憲子	愛媛大学	WEBを活用した学会広報活動への貢献
伊藤 博通	神戸大学	日本生物環境工学会SHITAシンポジウムへの貢献
槐島 芳徳	宮崎大学	生物環境工学に関する学術交流活動および九州支部運営における貢献
〈生物環境システム科学賞〉		
桶 敏	石川県立大学	レーザー光の植物への応用
河野 智謙	北九州市立大学	音響および光を利用した植物の生育制御およびモニタリング
〈論文賞〉		
大嶋 泰平 他	玉川大学	レッドリーフレタス生産に適した赤色と青色発光ダイオードの光混合条件の検討. 植物環境工学 27(1): 24-32. 2015.
Tominaga, J. and Kawamitsu, Y.	琉球大学	Tracing photosynthetic response curves with internal CO2 measured directly. Environmental Control in Biology 53(1): 27-34. 2015.

日本草地学会

〈学会賞〉		
大下 友子	農研機構 北海道農業研究センター	高品質自給飼料の調製貯蔵並びに利用技術の開発研究
石川 尚人	筑波大学	内蒙古の草原退化における土壌リンおよび窒素の影響
〈女性研究者賞〉		
西田 智子	農研機構 本部評価室	草地における雑草管理技術の構築と生態影響を考慮した牧草利用への提言
〈研究奨励賞〉		
吉利 怜奈	広島大学	放牧草地における家畜行動の監視技術の高度化と環境要因の空間モデリング

(公社)日本造園学会

<学会賞>

小野 健吉	和歌山大学観光学部	古代から近代に至る日本庭園の歴史と文化に関する研究
蕪木 伸一 山下 剛史 北脇 優子	大成建設(株)設計本部	大手町タワー「大手町の森」
戸田 知佐	オンサイト計画設計事務所	諏訪2丁目住宅建替え計画/Brillia多摩ニュータウン
村田 周一	高野ランドスケーププランニング(株)	あさひかわ北彩都ガーデン

(公社)日本畜産学会

<功労賞(西川賞)>

近藤 誠司	北海道大学	大型草食家畜の生産システムと行動学に関する研究推進と後進者の育成
前田 芳貴	鹿児島大学	家畜・家禽のタンパク質およびDNA多型, 筋肉タンパク質代謝制御に関する研究の推進と後進者の育成

<学会賞>

木元 広実	農研機構	新しい機能性乳酸菌を用いたヒトの健康維持・増進に関する研究
福田 智一	岩手大学	被災動物の調査に基づくウシ筋肉中放射性物質濃度を推定する技術に関する研究

<奨励賞>

鈴木 貴弘	北海道大学	筋幹細胞分泌因子semaphorin 3Aによる筋線維型自律制御機構に関する研究
鈴木 裕	北海道大学	肝臓由来内分泌因子に着目した反芻家畜の代謝調節機構に関する研究
陸拾柒	東北大学	ブタの呼吸器慢性疾病に関わる内分泌・免疫調節機構の解明
DANG-NGUYEN Thanh Quang	農研機構	ブタ体外生産胚の初期発生, 特に2細胞期での発生能評価に関する研究

<Animal Science Journal Excellent Paper Award (優秀論文賞)>

Katsuji UETAKE	Newborn calf welfare: A review focusing on mortality rates
Gyo Moon CHU, Cheol Kyu JUNG, Hoi Yun KIM, Ji Hee HA, Jong Hyun KIM, Min Seob JUNG, Shin Ja LEE, Yuno SONG, Rashid Ismael Hag IBRAHIM, Jae Hyeon CHO, Sung Sill LEE and Young Min SONG	Effects of bamboo charcoal and bamboo vinegar as antibiotic alternatives on growth performance, immune responses and fecal microflora population in fattening pigs
Kana SATO, Takuya WAKAI, Yasunari SEITA, Akiko TAKIZAWA, Rafael A. FISSORE, Junya ITO and Naomi KASHIWAZAKI	Molecular characteristics of horse phospholipase C zeta (PLCz)
Hiroaki OKAMURA, Takashi YAMAMURA and Yoshihiro WAKABAYASHI	Kisspeptin as a master player in the central control of reproduction in mammals: An overview of kisspeptin research in domestic animals
Nilmini BENERAGAMA, Masahiro IWASAKI, Suraju A. LATEEF, Takaki YAMASHIRO, Ikko IHARA and Kazutaka UMETSU	The survival of multidrug-resistant bacteria in thermophilic and mesophilic anaerobic co-digestion of dairy manure and waste milk
Atsushi ISHII, Keita YAMAJI, Yoshinobu UEMOTO, Nanae SASAGO, Eiji KOBAYASHI, Naohiko KOBAYASHI, Tamako MATSUHASHI, Shin MARUYAMA, Hirokazu MATSUMOTO, Shinji SASAZAKI and Hideyuki MANNEN	Genome-wide association study for fatty acid composition in Japanese Black cattle
Masahiko HIROSE, Maki KAMOSHITA, Katsuyoshi FUJIWARA, Tsubasa KATO, Ayaka NAKAMURA, Richard J. H. WOJCIKIEWICZ, Jan B. PARYS, Junya ITO and Naomi KASHIWAZAKI	Vitrification procedure decreases inositol 1,4,5-trisphosphate receptor expression, resulting in low fertility of pig oocytes

<Animal Science Journal Reviewers Award>

有原 圭三	北里大学
家入 誠二	宮崎大学
井尻 大地	鹿児島大学
上野 豊	信州大学
永西 修	農研機構
天津 晴彦	農研機構
勝俣 昌也	麻布大学
喜久 里基	東北大学
高坂 哲也	静岡大学
祐森 誠司	東京農業大学
塚原 隆充	栄養・病理学研究所
友永 省三	京都大学
豊田 淳	茨城大学
山田 知哉	農研機構

(一社) 日本土壌肥料学会

<第62回学会賞>

石川 覚	農研機構 農業環境変動研究センター	イネのカドミウム吸収機構の解明とカドミウムを吸収しない水稲品種「コシヒカリ環1号」の開発
久保寺 秀夫	農研機構 中央農業研究センター	九州沖縄地域の各種土壌が有する問題点の解析と管理指針の提示
山本 洋子	岡山大学 資源植物科学研究所	植物細胞におけるアルミニウム障害ならびに耐性機構に関する研究

<第22回技術賞>

原 正之	三重県農業研究所	家畜ふん堆肥の成型技術に関する研究
藤井 弘志	山形大学農学部食料生命環境学科	気象変動条件下における水稲の生産性向上のための窒素とケイ酸の肥培管理技術の開発

<第35回 奨励賞>

阿部 進	近畿大学農学部	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	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

<第6回技術奨励賞>

岩佐 博邦	千葉県農林総合研究センター	メタン発酵消化液由来資材の肥料的効果の検証とその施用技術の確立に関する研究
丹羽 勝久	株式会社ズコーシャ総合科学研究所	大規模畑作地帯における土壌の評価とその活用に関する研究

<雑誌論文賞>

森次 真一 石橋 英二 山本 章吾 沖 和生	1岡山県農林水産総合センター 2元岡山県農林水産総合センター	水稲栽培におけるアメダスメッシュ気象データを活用した被覆尿素の窒素溶出推定精度
板橋 直	農研機構 農業環境変動研究センター	土壌への窒素負荷による河川水質汚濁に対する脆弱地域の区分～霞ヶ浦周辺地域の9河川流域での事例～

<SSPN Award>

Atfritedy Limin1、 Mariko Shimizu1、 Masayoshi Mano2、 Keisuke Ono2、Akira Miyata2、Hideo Wada3、 Haruhiko Nozaki3、 Ryusuke Hatano1	1北海道大学 2農研機構 農業環境変動研究センター 3家畜改良センター	Manure application has an effect on the carbon budget of a managed grassland in southern Hokkaido, Japan
---	---	--

日本土壌微生物学会

<日本土壌微生物学会2016年度大会最優秀ポスター賞>

菅野 学 玉木 秀幸 加藤 創一郎 鎌形 洋一	産業技術総合研究所	植物と高親和性水素酸化放線菌の共生関係～大気中の水素は植物共生に寄与するのにか～
----------------------------------	-----------	--

<日本土壌微生物学会2015年度大会優秀ポスター賞>

伊藤 英臣 菊池 義智	産業技術総合研究所	生態系における土壌微生物の新機能:土壌微生物が斑点米カメムシを育む
----------------	-----------	-----------------------------------

日本熱帯農業学会

<学術賞>

志和地 弘信	東京農業大学	熱帯産ヤムイモ (<i>Dioscorea</i> spp.) の生産性の改善に関する研究
--------	--------	--

<奨励賞>

菊野 日出彦	東京農業大学	熱帯産ヤムイモ (<i>Dioscorea</i> spp.) の休眠制御を利用したオフシーズン栽培に関する研究
--------	--------	---

<学生優秀口頭発表賞>

*中島 健吾1 今仲 紳介1 岡田 健太郎1 真常 仁志1,2 舟川 晋也1,2	1京都大学大学院農学研究科 2京都大学大学院地球環境学学	半乾燥熱帯アフリカにおいて水分条件と耕作年数がトウジンビエの生育に与える影響.
*寶川 拓生1,2 渡邊 健太1,2 Dinh Thai HOANG1,2 川満 芳信1	1琉球大学農学部 2鹿児島大学大学院連合農学研究科	耐乾性の異なるサトウキビ2品種の混植が地下部形成に与える影響.

<学生優秀ポスター発表賞>

*三浦 寧音1 村上 真哉1 栃原 美咲1 駒井 玲花2 濱岡 範光1,2 井上 眞理1,2 石橋 勇志1,2	1九州大学大学院生物資源環境科学府 2九州大学農学部	ササゲとダイズにおけるABAを介した乾燥ストレスメモリー機構
---	-------------------------------	--------------------------------

日本農業気象学会

<学術賞>

青野 靖之

大阪府立大学

植物季節現象に関する気候学的研究

<普及賞>

杉浦 俊彦

農研機構 果樹研究所

温暖化が果樹生産に及ぼす影響評価と適応技術の開発

<功績賞>

小林 和彦

東京大学

農業気象学に関する国際連携の推進

<論文賞>

青野 靖之
谷 彩夏

大阪府立大学

古記録中のカエデの紅葉記録から復元した京都の秋季気温の推移

<奨励賞>

田中 朱美

国立環境研究所

低温起因によるイネの不稔に対する気温上昇の影響解析と温暖化政策支援のための作物収量影響関数の開発

日本農業経営学会

<学会誌賞>

久保田 哲史

農研機構 北海道農業研究センター

『大規模飼料生産の経営計画と新規飼料作物の導入条件』(農林統計協会)

山田 伊澄

農研機構 中央農業研究センター

『農業体験学習の実証分析』(農林統計協会)

<学会誌賞>

恒川 磯雄

農研機構 畜産研究部門

「飼料用米の流通・利用の実態とコスト低減の可能性」

<実践賞>

福原 昭一氏
福原 悠平

(有)フクハラファーム

大規模水田作経営における経営革新と知識・技能継承

山田 敏之

こと京都株式会社

九条ネギのブランド化・6次産業化および生産者のネットワーク化

日本農業経済学会

<学術賞>

浅見 淳之

京都大学

農村の新制度経済学 アジアと日本

<奨励賞>

李 海訓

首都大学東京

中国東北における稲作農業の展開過程

<学会誌賞>

藤本 高志

大阪経済大学

離島経済の地域所得決定要因の定量分析

<ポスター賞>

村上 智昭

東京大学

草地更新の空間計量経済分析—北海道別海町を事例として—

中島 亨

東京大学

製品差別化を考慮したビール系飲料に関する消費者需要と市場支配力

Shota Komatsu

The University of Tokyo

The Impact of Armed Conflict on Cowpea Market in Nigeria

(公社)日本農芸化学会

<学会賞>

浅見 忠男

東京大学大学院農学生命科学研究科

植物ホルモン機能の化学的制御とその応用に関する研究

内海 龍太郎

近畿大学農学部

細菌情報伝達ネットワークの分子機構と情報伝達阻害型薬剤の開発

<功績賞>

木村 誠

九州大学大学院農学研究院

核酸結合タンパク質の構造機能相関と機能開発

吉川 博文

東京農業大学応用生物科学部

微生物ゲノムの解読と機能解析

<技術賞>

味の素株式会社

新規酵素による汎用的ペプチド新製法の開発とアスパルテームの工業生産

塩野 貴史
河合 淳一郎
山本 研一朗
四元 祐子

キリン株式会社
キリンビバレッジ株式会社

天然吸着剤による茶飲料からのカフェイン除去技術の開発

サントリーホールディングス株式会社

ケルセチン配糖体配合飲料 特定保健用食品「伊右衛門 特茶」の開発

日本食品化工株式会社

活性炭触媒を利用した脱水縮合技術の開発とそれを用いた難消化性グルカンの生産

<奨励賞>

安藤 晃規

京都大学 農学研究科

油糧糸状菌の分子育種基盤の構築と有用油脂生産への展開

岡 拓二

崇城大学 生物生命学部

糸状菌と植物の糖鎖生合成に関与する諸酵素に関する研究

甲斐 建次

大阪府立大学生命環境科学研究科

グラム陰性細菌の寄生・共生現象を制御するクオラムセンシング機構に関する生物有機化学的研究

肥塚 崇男

山口大学大学院創成科学研究科

植物香気成分の生合成酵素の機能進化と反応制御機構に関する研究

竹下 典男

筑波大学生命環境系

糸状菌の先端生長における極性制御機構の解析

崔 宰熏

静岡大学大学院農学領域

菌類が産生する機能性物質に関する研究

成川 真隆

東京大学大学院農学生命科学研究科

機能性食品成分の味覚シグナルが中枢を介して発動する生理作用の解析

宮永 顕正	東京工業大学理学院	ポリケタイド化合物の分子多様性を生み出す生合成酵素の構造機能研究
向井 理恵	徳島大学大学院生物資源産業学研究所	食品機能学によるプレニルフラボノイドの特性解明
森 直紀	東京大学大学院農学生命科学研究科	高効率合成を指向したリグナン及びテルペノイドの合成研究
〈女性研究者賞〉		
飯嶋 益巳	大阪大学 産業科学研究所	バイオセンサー表層におけるセンシング分子のナノレベル精密整列化に関する研究
井上 奈穂	山形大学 農学部	植物性機能性成分による病態発症改善機能に関する研究
佐藤 ちひろ	名古屋大学 生物機能開発利用研究センター	酸性糖鎖ポリシアル酸の新機能の発見とその応用展開
〈若手女性研究者賞〉		
加藤 晃代	名古屋大学大学院 生命農学研究科	有用タンパク質の微生物生産とその産業利用に関する研究
田中 沙智	信州大学農学部	食品由来機能性成分による免疫調節作用メカニズムに関する研究
山田 美和	岩手大学 農学部応用生物化学科	微生物による生分解性プラスチック合成および微生物由来有用酵素に関する研究
〈女性企業研究者賞〉		
小野 佳子	サントリーウエルネス株式会社	ポリフェノールの機能解明に関する研究とその応用開発
小林(袴田) 夕香	株式会社J-オイルミルズ	きのこ由来レクチンのがん診断への応用
夏目 みどり	株式会社 明治 食機能科学研究所	カカオポリフェノールに関する包括的研究
〈B.B.B.論文賞〉		
Keug Tae Kim, et al	The University of Tokyo	Discovery of an intermolecular disulfide bond required for the thermostability of a heterodimeric protein from the thermophile <i>Hydrogenobacter thermophilus</i>
Takashi Koyanagi, et al	Ishikawa Prefectural University	Tracing microbiota changes in yamahai-moto, the traditional Japanese sake starter
Tomoaki Anabuki, et al	Hokkaido University	Tandem photoaffinity labeling of a target protein using a linker with biotin, alkyne and benzophenone groups and a bioactive small molecule with an azide group
Kohji Nishimura, et al	Shimane University	The tyrosine-sorting motif of the vacuolar sorting receptor VSR4 from <i>Arabidopsis thaliana</i> , which is involved in the interaction between VSR4 and AP1M2, μ 1-adaptin type 2 of clathrin adaptor complex 1 subunits, participates in the post-Golgi sorting of VSR4
Sunita Maharjan, et al	Kyoto University	Screening of dietary antioxidants against mitochondria-mediated oxidative stress by visualization of intracellular redox state
Shingo Miyata, et al	The University of Tokyo	Allyl isothiocyanate suppresses the proteolytic activation of sterol regulatory element-binding proteins and de novo fatty acid and cholesterol synthesis
Yuki Atago, et al	Okayama University	Identification of novel extracellular protein for PCB/biphenyl metabolism in <i>Rhodococcus jostii</i> RHA1
Ken Oda, et al	NRIB	Development of a promoter shutoff system in <i>Aspergillus oryzae</i> using a sorbitol-sensitive promoter
Seiji Kojima, et al	Tohoku University	Peptidoglycan-associated outer membrane protein Mep45 of rumen anaerobe <i>Selenomonas ruminantium</i> forms a non-specific diffusion pore via its C-terminal transmembrane domain
Hiroyoshi Inaba, et al	Tokyo University of Agriculture	Vitamin B1-deficient mice show impairment of hippocampus-dependent memory formation and loss of hippocampal neurons and dendritic spines: potential microendophenotypes of Wernicke-Korsakoff syndrome
〈BBBMost-Cited Review Award〉		
Ryusuke Niwa & Yuko S. Niwa	University of Tsukuba	Enzymes for ecdysteroid biosynthesis: their biological functions in insects and beyond
〈研究企画賞〉		
伊藤 康博	農研機構 食品研究部門	ゲノム編集による果実成熟制御の解明と高品質果実の作出
芦内 誠	高知大学農林海洋科学部	“ホモキラルポリ- γ -グルタミン酸”生合成装置の分子解析と微生物工学利用
藤井 克彦	山口大学創成科学研究科	消化汚泥を基質とした水素発酵に関するバイオテクノロジー基盤研究
〈トピックス賞〉		
佐藤 俊貴	東理大応生	生物学的処理および光触媒・boron-doped diamond電極ハイブリッド式汚水浄化システムの構築と解析
平野 伸一	電中研	炭素鋼の微生物腐食と炭素鋼表面に形成されたバイオフィルムの関係
片岡 尚也	山口大農	大腸菌の1,3-ブタンジオール高生産に向けた代謝改変
呉 静	静大・グリーン研	高等菌類の子実体形成物質の探索
奥田 絢香	京大農	出芽酵母ミトコンドリアVDACはユビキノンと特異的に結合する
三井 美彩	宇都宮大農	コラーゲンペプチド酸化体の化学合成と生理活性評価
谷口 大輔	東農工大院	磁性粒子を用いた効率的液相合成法の開発
戸谷 一英	一関高専・物化工	β -キチンナノファイバーを基盤とするインフルエンザウイルス阻害
田中 優史	島根大・生物資源	オミクス解析を利用した微細藻類ユーグレナのパラミン合成・分解関連酵素遺伝子の探索
山口 拓也	富山県大工・生工研セ	ヤスデ由来ヒドロキシニトリルリアーゼの探索と大腸菌での発現系の確立

小池 麻友	静岡県・食栄	食素材蛋白質の網羅的ペプチドアレイを用いた苦味マスキング剤の新規探索法～茶殻RubisCo由来EGCG結合ペプチドの解析例～
小川 剛伸	京大院農	麺内部のグルテンタンパク質の三次元ネットワーク構造の新規計測～麺をまるごと透明に～
北垣 浩志	佐賀大学農学部	和食に共通して含まれる麴グリコシルセラミドが腸内細菌叢に及ぼす影響の解析
北田 雄祐	協同乳業・技術開発	腸内環境の酸性化は腸内細菌由来の生理活性物質であるポリアミンを増加させる
宮本 潤基	東京農工大農	腸内細菌脂肪酸代謝物10-hydroxy-cis-12-octadecenoic acid (HYA)による腸管ホルモン分泌系を介した代謝改善機能評価
森 薫葉	京大院農食品生物	経口投与で抗うつ薬様作用を示す大豆由来ペプチドの腸-脳相関
草田 裕之	産総研	II型糖尿病を誘起する未知腸内細菌の系統と生理機能の解明
渡邊 凌	千葉大院融合	家畜の生産性を向上させる新規プロバイオティクス細菌、 <i>Bacillus hisashii</i> N-11T
孫 暁穎	理研・化学遺伝学	分裂酵母の窒素源カタボライト抑制を解除する分泌性活性物質の同定
池 晃祐	北大院農	アラスカ永久凍土氷楔由来放線菌の休眠に関わる遺伝子特定の試み
山本 実侑	横浜サイエンスフロンティア高等学校	麹菌 <i>A. oryzae</i> における明暗および温度の周期的変化に対する応答機構の解析
田中 優	九大院・農	食物アレルギー発症児と非発症児の乳幼児期における腸内細菌叢の比較解析
田代 洋平	理研	大腸菌におけるエステル合成経路の代謝工学
合田 初美	九大院農	ラビリントチュラ類の新規高度不飽和脂肪酸合成システムを利用したエイコサペンタエン酸 (EPA) の生産
宮原 瑞希	東農大・応生科・バイオ	時計遺伝子BMAL1 による海馬CA1ニューロンの樹状突起スパイン形態の制御
田部 記章	近畿大・農・バイオ	ラン藻FBP/SBPase導入によるサツマイモバイオマスへの影響
植田 浩一	農環研	生分解性プラスチック分解酵素と植物病原菌を利用した除草効果
大竹 和正	理研 ライフサイエンス技術基盤研究センター	大腸菌コドン再定義株を用いた二種非天然型アミノ酸同時導入法の開発

日本農作業学会

<学術奨励賞>

川村 富輝	福岡県朝倉農林事務所 久留米普及指導センター	水田転換畑におけるダイズ、ムギ等の省力・低コスト・安定生産のための播種技術の開発
-------	---------------------------	--

<功績賞>

足立 原貫		北陸地域での農作業に関する教育・研究の推進
-------	--	-----------------------

<地域貢献賞>

竹中 秀行	北海道立総合研究機構 農業研究本	北海道における省力・軽労化生産技術の開発と普及
豊原 憲子	大阪府立環境農林水産総合研究所	高齢者や障がい者の作業改善や組織運営に関する研究と情報発信

日本農薬学会

<奨励賞>

永井 孝志	農業・食品産業技術総合研究機構 農業環境変動研究センター	種の感受性分布を用いた農薬の生態リスク評価に関する研究
-------	---------------------------------	-----------------------------

<業績賞 研究>

橋床 泰之	北海道大学大学院農学研究院	化学生態学に基づいた植物病原菌および脱窒細菌の代謝制御に関する研究
-------	---------------	-----------------------------------

<業績賞 技術>

古谷 敬 町谷 幸三 藤岡 伸祐 中野 元文 稲垣 勝裕	日本農薬株式会社	殺ダニ剤「ピフルブミド」の開発
--	----------	-----------------

木村 教男 橋爪 雅也 草場 友之 田中 創一	住友化学株式会社 住友化学株式会社 住化テクノサービス 住友化学株式会社	殺菌剤「フェンピラザミン」の開発
----------------------------------	---	------------------

<論文賞>

冨ヶ原祥隆、樽井弘和、永堀博久、杉本健二、茂木正行、西岡和彦、川村 聡、奥野泰由、金子秀雄		「Species differences in the developmental toxicity of procymidone —Remarkable variation in pharmacokinetics, metabolism, and excretion—」プロシミドンの発生毒性の種差に関する研究—薬物動態、代謝、排泄における顕著な種差
---	--	--

(一社)日本繁殖生物学会

<学術賞>

上野山 賀久	名古屋大学大学院生命農学研究科	ほ乳類の繁殖機能制御機構におけるキスペプチンの役割に関する研究
--------	-----------------	---------------------------------

<技術賞>

金子 武人	京都大学大学院医学研究科附属動物実験施設	ラットにおける効率的な新規系統作製法の開発に関する研究
-------	----------------------	-----------------------------

<奨励賞>

塚本 智史	量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所	受精後の母性タンパク質の機能と分解に関する研究
渡部 浩之	旭川医科大学	生殖補助技術における配偶子の遺伝的安全性に関する研究

日本フードシステム学会

<学術賞>

浅見 淳之	京都大学	農村の新制度経済学
葉師寺 哲郎	中村学園大学	
高橋 克也	農林水産省農林水産政策研究所	食料品アクセス問題に関する一連の研究
岩間 信之	茨城キリスト教大学	

<研究奨励賞>

佐藤 百合香	農研機構東北農業研究センター	産地と食卓をつなぐ農業技術普及
氏家 清和	筑波大学	多様な食品消費行動に関する計量経済学的な一連の研究

<学会誌賞>

岩間 信之	茨城キリスト教大学	論文「高齢者の健康的な食生活維持に対する阻害要因の分析」
-------	-----------	------------------------------

<フロンティア賞>

堀口 健治	日本農業経営大学校	フードシステム学の確立に果たした先駆的役割
-------	-----------	-----------------------

日本ペドロロジー学会

<第9回論文賞>

曹 楽		
伊ヶ崎 健大		
角野 貴信	首都大学東京	中国内モンゴル自治区フルンボイル草原において観光行動が草原退化に及ぼす影響
斯 日古楞		
杉原 創		
小崎 隆		

<ポスター賞>

田代 有希	京都府立大学	田代有希・中尾 淳・和穎朗太・矢内純太・小崎 隆:2:1型粘土鉱物への放射性セシウム吸着に及ぼす有機物と水酸化アルミニウムポリマーの相対的な阻害効果
-------	--------	--

(一社)日本木材学会

<第57回学会賞>

安部 久	森林総合研究所	木材細胞壁の形成機構の解明と樹種識別の高度化に関する研究
平井 浩文	静岡大学大学院農学領域	活性リグニン分解菌によるリグニン分解とその応用に関する研究

<第28回奨励賞>

津山 濯	宮崎大学農学部	分化中木部におけるリグニン前駆物質の輸送メカニズム
藤澤 秀次	森林総合研究所	セルロースナノファイバーの表面高密度グラフト化とポリマーナノコンポジット調製に関する研究

<第25回地域学術振興賞>

片山 健至	香川大学農学部	森林バイオマス化学の研究による四国地域の学術振興への貢献
川上 敬介	鳥取県林業試験場	木質材料の生産加工・品質安定化技術の開発による学術振興と中国地域の木材産業活性化への貢献
菊地 伸一	北海道立総合研究機構林産試験場	木質材料の耐火性能の向上を通じた地域木材関連産業への貢献

<第18回日本木材学会技術賞>

寺西 康浩	奈良県森林技術センター	スギ心持ち正角に対する蒸気・高周波複合乾燥に関する研究
-------	-------------	-----------------------------

<第3回優秀女子学生賞>

立岡 美夏子	東京大学大学院農学生命科学研究科	変異導入及び結晶構造解析による木材腐朽菌由来セルラーゼの機能解析
--------	------------------	----------------------------------

<第9回論文賞《木材学会誌》>

古田 直之		
平林 靖	(地独)北海道立総合研究機構林産試験場	北海道産カラマツ単板の原木半径方向の材質変動と枝打ちの効果
宮崎 淳子		
大橋 義徳		

<第9回論文賞《Journal of Wood Science》>

Yuan L	The University of British Columbia	Low cycle fatigue tests and damage accumulation models on the rolling shear strength of cross-laminated timber
iFrank Lam		

(公社)日本木材加工技術協会

<技術賞>

吉田 利生	ウッドエナジー協同組合	スギを中心とした構造用集成材の開発と国内外への展開
野辺 寛成		

<第34回優秀ポスター賞>

松村 ゆかり	(研)森林総合研究所	
伊神 裕司	(研)森林総合研究所	
村田 光司	(研)森林総合研究所	国産ユーカリの材質評価-収縮率と表面硬さ-
鴨田 重裕	東京大学樹芸研究所	
児嶋 美穂	京都大学大学院	

<第34回 大会特別賞>

松原 恵理	(研)森林総合研究所	木質内装実験室内における空気質の経時的な変化
-------	------------	------------------------

農業食料工学会

<学術賞>

清水 一史
西川 純
千葉 大基
松尾 陽介
手島 司
土師 健

革新工学センター

乗用トラクタの排出ガス評価手法に関する基礎研究

<研究奨励賞>

田中 良奈

JA全農ふくれん，現九州大学

飼料用米乾燥の高効率化

<技術奨励賞>

中山 夏希

革新工学センター

携帯型植物水分情報測定装置の開発

<国際賞>

時田 邦浩

日本大学

サブサハラアフリカにおける技術協力による農業機械化推進への貢献

木村 俊範

北海道大学

アジアおよびアフリカを中心とした国際的ポストハーベスト学術活動に関する貢献

<論文賞(研究論文)>

青柳 悠也
松井 正美
森尾 大貴
田村 孝浩
内川 義行
木村 智之

宇都宮大学
信州大学

事故現場の地形に基づくトラクタの挙動に関する研究

<論文賞(技術論文)>

国立 卓生
大下 泰生
高山 定之
佐々木 武彦

中央農業総合研究センター
北海道農業研究センター
アグリテクノ矢崎(株)
アグリテクノ矢崎(株)

チゼル式不耕起播種機の開発—ムギ跡ダイズ作における試作機性能

<開発特別賞>

井関農機(株)

植物生育診断装置PD6-C

<開発賞>

(株)クボタ

M7001シリーズトラクタ

(株)サタケ

Beltuza(ベルトウーザ)(多用途ベルト式光選別機)

ヤンマー(株)

ヤンマー管理機 YK450MR/650MR

農業施設学会

<学術賞>

森山 英樹

農研機構農村工学研究部門

温室の気象災害低減技術に関する研究

<奨励賞>

加藤 仁

農研機構中央農業研究センター

マイクロ波を利用した搾油前処理技術に関する研究

<貢献賞>

石川 豊
中野 和弘
豊田 浄彦

農林水産省農林水産技術会議
新潟大学
神戸大学

<プレゼンテーション賞>

小島 陽一郎

農研機構畜産研究部門

冬季に実規模吸引通気式堆肥化施設で得られた温水の乳牛への給与効果

鈴木 朋代

岩手県農業研究センター

木質製園芸用ハウスにおける採光性の評価

朝川 志帆

宇都宮大学

酸化ステンレス鋼アノードを用いた微生物燃料電池の発電に関する研究

川岸 卓司

筑波大学

豚舎内における環境騒音と活動騒音

鈴木 瑛吾

宇都宮大学

風洞模型実験を用いた遮蔽壁設置による開放型豚舎からの汚染空気拡散性状の可視化

農業情報学会

<学術賞>

大塚 彰

農業・食品産業技術総合研究機構
九州沖縄農業研究センター

農業現場と農業研究のための情報学的支援技術の開発

<学術普及賞>

岸田 義典

新農林社

農業機械化情報及び農業情報の発信と普及

<学術奨励賞>

高山 弘太郎

愛媛大学農学部

施設生産に実装可能な植物生体情報計測・活用技術の開発

<開発奨励賞>

長井 啓友

ウォーターセル

農業支援システム「アグリノート」の開発と普及

<論文賞>

大塚 彰

農業・食品産業技術総合研究機構
九州沖縄農業研究センター

ミカンコミバエ種群Bactrocera dorsalis complex Hendel (Diptera: Tephritidae) 飛来解析システム

永吉 恵一

琉球大学農学部

車載情報システムを用いたサトウキビ収穫機の作業記録と作業能率分析

鹿内 健志

筑波大学医学医療系

<橋本賞>

大橋 慎太郎

新潟大学農学部

農業情報に関する研究及び学会運営・学術的活動への貢献

<貢献賞>

佐藤 孝寿

元佐賀県

農業情報に関する研究及び学会運営・学術的活動への貢献

<新農林社国際賞>

野口 伸

北海道大学大学院農学研究科

農業情報に関する国際活動への貢献

(公社)農業農村工学会

<学術賞>

溝口 勝

東京大学大学院農学生命科学研究科

農業農村工学におけるICTの応用に関する一連の研究

<研究奨励賞>

吉田 武郎

農研機構 農村工学研究所

水田灌漑卓越流域水循環のモデルと評価に関する一連の研究

小林 幹佳

筑波大学 生命環境系

土壌・水環境技術の高度化に資する農業工学とコロイド化学の融合域における一連の研究

<優秀論文賞>

加藤 千尋
西村 拓

弘前大学農学生命科学部
東京大学大学院農学生命科学研究科

農地土壌水分状態予測に向けたGCM予測値の時間ダウンスケーリング手法の検討

西田 和弘
宇尾 卓也
吉田 修一郎
塚口 直史

東京大学大学院農学生命科学研究科
石川県立大学生物資源環境学部

登熟期の冷水掛流し灌漑による稲体温度・群落内気温・地温の低下効果

國枝 正
安藤泰久
水間啓慈
森 充広
安部田泰

農研機構 農村工学研究所
東京農工大学大学院農研機構
農村工学研究所

ポンプ設備の劣化兆候を検出する技術に関する研究

<優秀報文賞>

赤羽 昭彦
小穴 善彰
平林 孝保
遠藤竜政

長野県農業農村多面的機能発揮促進
協議会
長野県中信平右岸土地改良区
長野県農政部農地整備課
長野県長野地方事務所

長野県のバースクリーン型溪流取水工の進化と新たな展開

蛭田 英明
家泉 達也
葉 伸明
佐川 喜裕

株式会社三祐コンサルタンツ

ザンビアの農業普及システムを活用した簡易灌漑技術の適用

<優秀技術賞>

中尾 誠司
塩野 隆弘
野呂 幸男
工藤 龍一

産草地研究所
農研機構 農村工学研究部門
青森県農林水産部
青森県中南地域県民局

大規模傾斜畑圃場における土壌保全対策法

山本 清仁
小林 晃
原科幸爾
倉島 栄一
武藤由子

岩手大学農学部
関西大学環境都市工学部

電磁探査調査により測定した津波被害を受けた水田の塩分濃度の変化

塚田 康博

株式会社安藤・間

土木研究所寒地土木研究所寒地農業基盤研究グループ水利基盤チーム
鳥取大学農学部
株式会社栗本鐵工所化成部品事業部株式会社
ドーコン農業部

将来的なモニタリングも可能な寒冷地コンクリート開水路の更生工法の開発

<優秀技術リポート賞>

松川 剛士
駒井 文広

北海道開発局旭川開発建設部
名寄農業開発事業所

大区画水田における営農作業効率

下川 憲
山本 邦彦
藤根貞光

岩手県南広域振興局土木部花巻土
木センター
岩手県北広域振興局二戸農村整
備センター

新型土のうの敷設による軟弱地盤の補強

佐藤 加奈子

静岡県富士農林事務所

大規模区画整理事業における事業効果について

上田 健史
藤井 基明

兵庫県農地整備課

兵庫県におけるため池・水田を活用した総合治水の取組み

寺澤 明人
落井 康裕

水資源機構香川用水管理所
水資源機構総合技術センター

用水供給事業における管理計画の役割

待鳥 儀一
田尻 稔

福岡県筑後川水系農地開発事務所

多様性指数を用いたクレークの整備工法の検証

<著作賞>

野城正功

農政ジャーナリスト

「土地改良の喜び 眞野弘伝」の著作

一ノ瀬 正樹 松井 圭太 新島 典子 林 良博 中山 裕之 長谷川 寿一 遠藤 秀紀 溝口 元 塩沢 昌 桑原 敏武 正木 春彦	東京大学大学院人文社会系研究科 白根記念渋谷区郷土博物館・文学館 ヤマザキ学園大学動物看護学部 国立科学博物館 東京大学大学院農学生命科学研究科 東京大学大学院総合文化研究科 東京大学総合研究博物館 立正大学社会福祉学部 東京大学大学院農学生命科学研究科 渋谷区 東京大学大学院農学生命科学研究科	「東大ハチ公物語 上野博士とハチ、そして人と犬のつながり」の著作
〈地域貢献賞〉		
申 文浩	農研機構 東北農業研究センター	放射能汚染された被災地域の営農再開のための安全・安心な用水確保への貢献
〈メディア賞〉		
新田 夏一郎 戸澤 康博 金村 博	北陸農政局 手取川流域農業水利事業所	ターゲットを絞った戦略的広報用パンフレット群の制作
〈功労賞〉		
宮島 吉雄	日特建設株式会社	応用地質学に基づく農業農村整備事業の推進への貢献
明田川 洪志	サンスイコンサルタント株式会社	北海道における農業農村整備事業の技術開発と普及への貢献及び技術者継続教育への運営支援
矢部 誠一	元 兵庫県神戸県民局神戸土地改良事務所	兵庫県における農業農村整備事業の推進及び技術者教育への貢献
〈上野賞〉		
関東農政局農村振興部 千葉県農林水産部 両総土地改良区		国営両総農業水利事業における用水配分の適正化と予防保全対策
東海農政局農村振興部 西濃用水土地改良区連合		国営西濃用水第二期農業水利事業における新工法を導入した効果的な事業実施
〈沢田賞〉		
北川 巖	農村工学研究部門	気候変動等も踏まえた革新的農地整備技術に関する研究
藤原 洋一	石川県立大学生物資源環境学部	気候変動や人間活動が水環境・農業生産に及ぼす影響に関する研究
農村計画学会		
〈学会賞(業績)〉		
星野 敏	京都大学	農村計画学のフロンティア人材育成に関する業績
〈学会賞(実践)〉		
神吉 紀世子 Larena T. Adishakti Titin Fatimah	京都大学	International Borobudur Field Schoolによる文化的景観の評価と保全に関する一連の活動
〈奨励賞(論文)〉		
原 祐二	和歌山大学	アジア沖積平野立地型都市郊外における地形改変を伴う都市農村混住化と洪水に対応した土地利用計画研究
齋藤 朱未	同志社女子大学	持続的な農村構築に資する農村女性の自立に関する研究
〈ベストペーパー賞〉		
房安 功太郎	農研機構	地域サポート人材の定住に向けた所得確保の現状と課題—岡山県H市の地域おこし協力隊を対象に—
中野 美季 山路 永司	東京大学	イタリア社会的農業の研究—新法案と州法整備状況から見る進化と現状—
〈ポスター賞〉		
斉 応涛	東京工業大学	中国伝統村落の保全に関する研究—陝西省靈泉村を事例として—
梅津 綾	東京工業大学	都市住民の「農」に対する動向と農活動空間—農への価値観と立地特性から見た農活動展開の方向性—
林業経済学会		
〈学会賞〉		
藤掛 一郎	宮崎大学	林業経営体の木材供給に関する研究
〈奨励賞〉		
岩永 青史	森林総合研究所	インドネシアにおける農家林業の現状と発展の可能性
横田 康裕	森林総合研究所	インドネシア林業公社による住民共同森林管理制度の『住民のための林業』実現への貢献可能性
〈学生論文賞〉		
栗畑 恭介	島根大学	中国西北部出稼ぎ労働者供給地における農山村の変容と農業参加—寧夏回族自治区固原市彭陽県を対象に—
薛 佳	宮崎大学	主伐立木売買交渉の実態 —宮崎県における林業事業者調査の分析—
小菅 良豪	島根大学	岡山県北部における素材生産業者の地域特性とマネジメント戦略
江原 誠	九州大学	森林減少・劣化の影響を認識しやすい住民の村間比較—カンボジアでの薪炭材・非木材林産物採取の事例—