

# 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

<学会賞>

山本 俊哉 農業・食品産業技術総合研究機構 知的財産部 ナシなどのバラ科果樹のゲノム解析に関する研究

市村 一雄 農業・食品産業技術総合研究機構 野菜花き研究部門 花きの収穫後生理に基づく品質保持技術の開発に関する研究

<奨励賞>

村松 嘉幸 日本大学生物資源科学部 根圏環境制御装置(N.RECS)の開発とその花き生産への利用

小枝 壮太 近畿大学農学部 ナス科野菜におけるジェミニウイルスの感染実態と抵抗性評価法の開発に関する研究

<功労賞>

農研機構果樹茶業研究部門  
リンゴわい性台木JM7  
育成グループ  
吉田 義雄、羽生田 忠敬、  
別所 英男、土屋 七郎、  
増田 哲男、小森 貞男、  
真田 哲朗、副島 淳一、  
伊藤 祐司、定盛 昌助、  
樫村 芳記 農業・食品産業技術総合研究機構 果樹茶業研究部門 リンゴわい性台木JM7の育成

### システム農学会

<優秀発表賞(北村賞)>

板倉 健太 東京大学, JST ACT-I 3次元点群処理や画像解析を用いた3次元画像からの葉の自動認識および構造解析

### 樹木医学会

<学会賞>

勝木 俊雄 森林総合研究所 紀伊半島南部に分布するサクラ属の新種クマノザクラの発見とクマノザクラの保全・利用に関する指針の提案

<臨症事例賞>

三瓶 保之 日本樹木医会福島県支部 郡山市開成山公園内の高齢‘染井吉野’に対する樹齢の検証

<功績賞>

阿部 恭久 樹木医学に関する研究・教育・普及啓発活動への貢献

### (一社)植物化学調節学会

<学会賞>

中野 雄司 京都大学大学院生命科学研究所 ブラシノステロイド情報伝達系の化学生物学的研究

<奨励賞>

高岡 洋輔 東北大学大学院理学研究科 ジャスモン酸受容体のサブタイプ選択性を制御する化合物の創製研究

<技術賞>

安部 洋 理化学研究所バイオリソース研究センター  
三富 正明 Meiji Seikaファルマ株式会社  
腰山 雅巳 日本ゼオン株式会社 ジャスモン酸機能制御剤プロヒドロジャスモンの制虫剤としての開発研究  
櫻井 民人 農研機構中央農業研究センター  
大矢 武志 神奈川県農業技術センター

### 森林計画学会

<黒岩菊郎記念研究奨励賞>

太田 徹志 九州大学 Estimation of Airborne Lidar-Derived Tropical Forest Canopy Height Using Landsat Time Series in Cambodia

### 森林立地学会

<学会誌論文賞>

島田 和則  
勝木 俊雄 森林総合研究所多摩森林科学園 暖温帯域の気象害を受けた放置人工林に再生した広葉樹二次林の植物種数および生育環境区分からみた種構成の長期経年変化  
大中 みちる  
岩本 宏二郎

伊藤 江利子 森林総合研究所北海道支所  
橋本 徹 北海道における地がき更新補助作業と今後の課題  
相澤 州平 森林総合研究所立地環境研究領域  
石橋 聡 森林総合研究所北海道支所

### 地域農林経済学会

<特別賞>

秋津 元輝 京都大学  
佐藤 洋一郎 京都府立大学 『農と食の新しい倫理』昭和堂, 2018年  
竹之内 裕文 静岡大学

<学科誌賞>

矢倉 研二郎 阪南大学 "The Effects of Assets on the Destination Choice of Migrants from Rural Cambodia: The Moderating Role of Family Bond and Networks"

(一社) 日本育種学会

<学会賞>

穴井 豊昭 佐賀大学農学部 ダイズ突然変異体リソースの整備と新規アレルの開発に関する研究

井澤 毅 東京大学大学院農学生命科学研究科 イネの光周性花芽形成の分子メカニズムの解明

タキイ種苗株式会社トマト育種チーム(代表者:加屋隆士) 日持ち性を有し完熟出荷を可能にした高品質・良食味大玉系トマト「桃太郎シリーズ」の育種

<奨励賞>

山口 直矢 北海道立総合研究機構 十勝農業試験場 ダイズ安定生産に資する耐冷性と耐倒伏性の遺伝育種学的研究および品種育成への応用

加藤 信 農林水産省大臣官房政策課 技術政策室 ダイズの生産性向上のための伸育型制御に関する育種学的研究

大木 信彦 農研機構・九州沖縄農業研究センター 非選好性に着目したダイズハスモンヨトウ抵抗性に関する遺伝育種学的研究

<論文賞>

※「受賞者氏名・所属」にはCorresponding author を記載しています。

竹原 佳那ほか 福井県立大学 Thermo-responsive allele of sucrose synthase 3 (Sus3) provides high-temperature tolerance during the ripening stage in rice (*Oryza sativa* L.)

大森 伸之介ほか 農研機構・中央農業総合研究センター 北陸研究センター The cleistogamy of the *superwoman1-cleistogamy1* mutation is sensitive to low temperatures during the lodicule-forming stage

児玉 明日香ほか 東京農工大学大学院農学研究院 QTLs maintaining grain fertility under salt stress detected by exome QTL-seq and interval mapping in barley

<第135回講演会日本育種学会優秀発表賞(春季大会)>

吉津 祐貴 岩手県農業研究センター 東北農業研究所 QTL-seq解析によるアワ(*Setaria italica*)の草丈に関与する遺伝子領域の同定

児玉 明日香 東京農工大学 塩ストレス下でのオオムギの花粉稔性低下に関わる遺伝子の探索

矢野 憲司 理化学研究所 AIPセンター 主成分分析を用いたイネ草型に関するGWA解析

山谷 浩史 広島大学大学院 理学研究科 ダイズ種皮緑色を決定するGsc1のオーソログの機能解析

岡田 萌子 神戸大学大学院農学研究科 コムギ近縁種 *Aegilops umbellulata* がもつ二粒系コムギとの間の雑種矮性原因遺伝子の遺伝解析

佐久間 俊 鳥取大学農学部 コムギの稔実小花数増加による多収化

田中 若奈 東京大学大学院理学系研究科 イネの腋芽形成過程における幹細胞維持の制御メカニズム

吉田 綾 横浜市立大学木原生物学研究所 第何葉のフロリゲンが花成を起こすのか?

寺本 翔太 農研機構 次世代作物開発研究センター X線CTによるイネ根系のハイスルーブット3次元可視化

菅野 あゆみ 弘前大学農学生命科学研究科 新育種技術(接ぎ木によるRdDM)によるリンゴ品種改良に向けた研究

湯澤 彰太 岩手大学農学部 ハクサイ根こぶ病抵抗性遺伝子Crr1aの機能解析

<第136回講演会日本育種学会優秀発表賞(秋季大会)>

縣 歩美 名古屋大学大学院生命農学研究科 2つの遺伝子がイネの穂型を制御する

殿崎 薫 横浜市立大学木原生物学研究所 イネ種間雑種胚乳におけるインプリントーム解析

坂口 俊太郎 北海道大学大学院農学研究院 北海道イネ系統を用いた穂揃い性とその環境応答性の遺伝的解析

高村 祐太郎 岩手大学農学部 リンドウの効率的な染色体倍加方法の開発

郭 威 東京大学大学院農学生命科学研究科 深層学習を用いた麦類の穂検出と計数手法の提案

三木 祐香 神戸大学大学院農学研究科 GRAS-Diによるタルホコムギ組換え自殖系統群の超高密度連鎖地図の作製

江尻 真斗 福井県立大学 耐湿性の重要形質である酸素漏出バリアを恒常的に形成する野生イネの探索

高松 鮎美 神戸大学大学院農学研究科 二粒系コムギに*Aegilops cylindrica*の花粉を交雑してできる無胚種子のRNA-seq解析

永松 大輝 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 イネの澱粉合成酵素の多重変異体を用いた遺伝的相互作用

内田 知希 静岡大学大学院農学専攻 一番茶新芽における主要化学成分の系統間差異

佐藤 奈緒 横浜市立大学木原生物学研究所 1細胞RNA-seq解析に向けたオオムギ幼穂からの1細胞単離系の確立

(一社) 日本応用糖質科学会

<学会賞>

森 春英 北海道大学大学院農学研究院 各種糖質加水分解酵素・加リン酸分解酵素・異性化酵素の機能と応用に関する研究

徳安 健 農業・食品産業技術総合研究機構 食品研究部門 糖質資源の高度利用のためのバイオプロセス構築に関する研究開発

<奨励賞>

川井 清司	広島大学大学院生物圏科学研究科	糖質の物理的性状変化の解明と食品における利用
クロフツ 尚子	秋田県立大学生物資源科学部	米の澱粉構造制御機構の解明に向けて:澱粉生合成過程で形成される酵素複合体の解明

<技術開発賞>

深見 健 末廣 大樹 林 佳奈子	サンエイ糖化(株) 素材開発部素材開発課	糖質酸化酵素を用いたマルトピオン酸を主成分とする酸っぱい水飴“オリゴ糖酸®”の開発
岡田 正通 堀井 晃夫 杉田 亜希子	天野エンザイム(株)マーケティング本部産業用酵素開発部	
白坂 直輝 原園 幸一 中東 良太 大沼 貴之	ナガセケムテックス(株)  近畿大学農学部バイオサイエンス学科	放線菌糖質関連酵素の食品分野への展開

<ポスター賞>

森田 隆太郎 保坂 浩貴 田上 壮佑	東京大学大学院農学生命科学研究科 日本大学大学院生物資源科学研究科 信州大学	イネ栄養器官で特異的に発現するスターチシンターゼ(SS)IIIbの機能解析 ピフィズス菌によるスクロースアナログ二糖の資化とその分解に関わる酵素 長野県産酒造好適米の澱粉構造の解析
横山 純士	東京大学大学院農学生命科学研究科	担子菌Phanerochaete chrysosporium由来セロピオース脱水素酵素のセロオリゴ糖に対する反応解析
平出 栞 北川 徳明	静岡県立大学 株式会社林原	タマリンドガムのグルテンフリー米粉パンにおける製パン性向上効果 C14生成酵素生産菌の全ゲノム解析とC14生成酵素のアミノ酸配列の同定

(一社)日本応用動物昆虫学会

<学会賞>

野村 昌史	千葉大学 大学院 園芸学研究科	害虫や天敵類の分子系統解析とその応用に関する研究
高梨 琢磨	森林総合研究所 森林昆虫研究領域	昆虫の生物音響学:振動や音による行動制御機構とそれを応用した害虫防除技術の展開

<奨励賞>

相澤 美里 須藤 正彬	香川県農業試験場 病害虫防除所 農研機構 果樹茶業研究部門	ネギアザミウマ防除のための生理・生態学的研究とその応用 生活史シミュレーションに基づく環境適応戦略と薬剤抵抗性発達リスクの解明
----------------	----------------------------------	--

<論文賞>

Satoshi Nakamura, Ryoko T. Ichiki, Masami Shimoda, Shinsuke Morioka		Small-scale rearing of the black soldier fly, <i>Hermetia illucens</i> (Diptera: Stratiomyidae), in the laboratory: low-cost and year-round rearing
Ryohei Sugahara, Seiji Tanaka, Akiya Jouraku, Takahiro Shiotsuki		Functional characterization of the corazonin-encoding gene in phase polyphenism of the migratory locust, <i>Locusta migratoria</i> (Orthoptera: Acrididae)

<ポスター賞>

野崎 友成	京都大学大学院農学研究科	シロアリの繁殖分業と核相倍加:卵生産へ特化した女王ほど高度に倍数化した脂肪体をもつ
中林 ゆい	京都府立大学大学院生命環境科学科	同種他個体との共存はムラサキシジミの若齢期におけるアリ随伴率を上昇させる
村上 涼生	富山大学理学部	マダラケシツブゾウムシ超入れ子型共生系! - 虫瘤形成と共生細菌感染の実態 -
大木 碩仁	日本大学生産工学部	アザミウマ4種の波長選好性における多様性
松田 浩輝	佐賀大学農学部	タデ科食のイチゴハムシはなぜ特定外来生物のオオフサモを食べるようになったのか?
末松 勇輝	静岡大学大学院総合科学技術研究科	モンシロチョウによるアオムシサムライコマユバチの捕食
網野 海	東京大学農学部	テナガショウジョウバエにおけるオスの体サイズと求愛・闘争行動の関係
田中 千聡	筑波大学大学院生命環境科学研究科	ニホンミツバチによるレタス齧り行動とレタス含有成分の関係
吉村 英翔	三重大学大学院生物資源学研究科	セグロアシナガバチの小さい個体以外は成虫期日長がカーブを決定する
奥出 紘太	東京大学大学院理学系研究科	トンボにおいて幼虫・成虫特異的に発現する遺伝子の機能解析
松田 直樹	京都大学大学院理学研究科	エンドウヒゲナガアブラムシの季節タイマーに関連した発現変動遺伝子の探索
元丸 潤郁	佐賀大学農学部	飛ばないナミテントウの露地放飼に伴う野生型との交雑リスクの評価

<The Best English Presentation Award in 2019>

KURAMITSU Kazumu	Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba	Precopulatory mate-guarding behavior by <i>Ibalia japonica</i> (Hym.: Ibalidae)
------------------	---	---

日本海水学会

<学会賞>

後藤 雅弘	九州大学大学院	海底資源からのレアメタルの高効率分離プロセスの開発
-------	---------	---------------------------

<研究賞>

鈴木 保任	金沢工業大学	海水及び食塩の無機微量成分の定量法の開発
-------	--------	----------------------

<技術賞>

川村 和幸	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	石油・天然ガス生産における随伴水処理に対する製塩技術の応用
-------	--------------------	-------------------------------

<奨励賞>

安川 政宏	山口大学大学院	塩分濃度差を利用した省/創エネルギープロセスの開発
-------	---------	---------------------------

## 日本家禽学会

<学会賞>

宮原 大地

信州大学 学術研究  
産学官連携推進機構

ニワトリ始原生殖細胞の培養法に関する研究

<The Journal of Poultry Science優秀論文賞>

Chuen-Yu Cheng1,  
Wei-Lin Tu1,  
Chao-Jung Chen2,  
Hong-Lin Chan3,  
Chih-Feng Chen1  
Hsin-Hsin Chen1,  
Pin-Chi Tang1, 2,  
Yen-Pai Lee1,  
Shuen-Ei Chen1,  
San-Yuan Huang1

1 National Chung Hsing University,  
2 China Medical University  
3 National Tsing Hua University

Proteomic Analysis of Thermal Regulation of Small Yellow Follicles in Broiler-Type Taiwan Country Chickens.

Bapon Dey,  
Fuminori Kawabata,  
Yuko Kawabata, Shotaro  
Nishimura Shoji Tabata.

Kyushu University

Bitter Taste Sensitivity and the Expression of Bitter Taste Receptors at Different Growth Stages of Chicks.

<技術賞>

田原 豊

千葉県立生浜高等学校

無卵殻培養によるニワトリ胚孵化技術の開発

## 日本国際地域開発学会

<学術賞>

朽木 昭文

日本大学

朽木昭文『「地域開発のための産業集積の立地論・建築論・経営論による分析」『開発学研究』29(1), pp.29-39.

西川 芳昭

龍谷大学

『種子が消えれば、あなたも消える: 共有か独占か』コモンズ, 2017年

<若手優秀論文賞>

島本 由麻

北里大学

島本由麻, 鈴木哲也他「農業副産物の循環利用を考慮した地域環境保全に関する研究-もみ殻によるエネルギーと緑化資材の創出-」『開発学研究』29(3), pp.42-49.

<功績賞>

三簾 久夫

東京農業大学

学会役員としての活動

## 日本砂丘学会

<奨励賞>

寺本 行芳

鹿児島大学農学部

砂丘における海岸林の防災機能の評価に関する研究

<論文賞>

鶴田 博人

鳥取県農業試験場

乾燥ストレス条件下のキュウリにおけるアスコルビン酸輸送と抗酸化応答の関係

## 日本作物学会

<第64回日本作物学会賞>

石丸 健 1  
柏木 孝幸 2  
廣津 直樹 3

1)農研機構  
2)宇都宮大学農学部  
3)東洋大学生命科学部

遺伝学的解析手法を取り入れたイネの収量及び関連形質の制御機構に関する研究

福嶋 陽

農研機構

東北地域における多収・高品質水稲栽培のための品種特性の解明と最適栽培技術確立への貢献

山岸 順子

東京大学大学院農学生命科学研究科

イネ品種における1穂穎花数の決定過程と栽培環境への応答に関する形態・生理および遺伝的研究

<第24回研究奨励賞>

井関 洸太郎

国際農林水産業研究センター

アジア・アフリカの不良環境における生産性向上に向けた植物遺伝資源の作物学的評価

<第17回論文賞>

野見山 綾介1  
松尾 直樹1  
脇山 恭行1  
柴田 昇平1  
榮誠 三郎2  
石塚 直樹1  
岩崎 亘典1  
坂本 利弘1

1)農研機構  
2)熊本県農業研究センター

熊本地震で生じた農地の不陸が2016年度のダイズの生育および収量に及ぼした影響

熊谷 悦史  
高橋 智紀  
中野 聡史  
松尾 直樹

農研機構

農研機構東北農業研究センターの過去33年間の生産力検定試験におけるダイズ収量と土壌乾燥との関係 —農研機構メッシュ農業気象データとFAO56モデルによる解析—

金田 吉弘1  
西田 瑞彦2

1)秋田県立大学生物資源学部  
2)農研機構

有機栽培水稲における目標生育と生育診断に基づく追肥の評価

泉 泰弘 1 岡市 真治 1 Simon K. Awala 2 川戸 良将 2 渡邊 芳倫 2 山根 浩二 2 飯嶋 盛雄 2	1)滋賀県立大学環境科学部 2)近畿大学農学部	Water supply from pearl millet by hydraulic lift can mitigate drought stress and improve productivity of rice by the close mixed planting.
小葉田 亨 1 Müjde Koç 2 Celaleddin Barutçular 2 丹野 研一 3 稲垣 正典 4	1)島根大学農学部 2)University of Çukurova, Adana, Turkey 3)山口大学農学部 4)国際乾燥地農業研究所	Harvest index is a critical factor influencing the grain yield of diverse wheat species under rain-fed conditions in the Mediterranean zone of southeastern Turkey and northern Syria.
石丸 努 1 中山 幸則 2 青木 法明 1 大角 壮弘 1 鈴木 啓太郎 1 梅本 貴之 1 吉永 悟志 1 近藤 始彦 1	1)農研機構 2)三重県農業試験場	High temperature and low solar radiation during ripening differentially affect the composition of milky-white grains in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.)
<b>(一社)日本蚕糸学会</b>		
〈学会賞〉		
行弘 研司 新美 輝幸	農業・食品産業技術総合研究機構 基礎生物学研究所	野蚕と家蚕の遺伝的多様性の解明と昆虫機能利用への応用 カイコおよび昆虫の雄特異的形質に関与する遺伝子の単離と機能解析
〈進歩賞[奨励賞]〉		
富原 健太	東京大学	CRISPR/Cas9-mediated somatic mutation of the <i>sex-linked translucent (os)</i> gene in the silkworm, <i>Bombyx mori</i>
〈進歩賞[技術賞]〉		
中村 春花 畠山 吉則 荒井 怜奈 井村 祐二 高橋 萌会 岩野 秀俊	日本大学	Germination properties of spores on entomopathogenic microsporidia, <i>Trachipleistophora haruka</i> isolated from <i>Spodoptera litura</i>
<b>(一社)日本雑草学会</b>		
〈業績賞〉		
加藤 尚 春原 由香里	香川大学 農学部 筑波大学 生命環境系	イネのモミラクソンBを中心とした植物由来アレロケミカルによる抑草力強化に関する基礎研究 植物ホルモン作用および活性酸素発生を誘導する物質の作用機序に関する研究
〈論文賞(Weed Biology and Management)〉		
Kohei Kurata Yuki Niinomi Yoshiko Shimonon Masahiro Miyashita And Tohru Tominaga	Graduate School of Agriculture, Kyoto University	Non-target-site mechanism of glyphosate resistance in Italian ryegrass ( <i>Lolium multiflorum</i> ) [WBM18(3), 127-135 (2018)]
<b>(公社)日本獣医学会</b>		
〈越智賞 Yuichi Ochi Memorial Award〉		
永幡 肇	酪農学園大学名誉教授 (現 岡山理科大学)	乳牛の遺伝疾患・白血球粘着不全症の発見と病態解析および制御に関する研究
〈学会賞 Veterinary Science Award〉		
矢吹 映 椎名 貴彦	鹿児島大学 共同獣医学部 岐阜大学 応用生物科学部	腎臓の形態および腎疾患の病態機構に関する比較生物学的研究 Comparative biological studies on renal morphology and renal pathological mechanisms 哺乳類の食道運動制御機構に関する研究 Studies on regulatory systems of esophageal motility in mammals.
〈奨励賞 Veterinary Science Young Investigator Award〉		
日尾野 隆大 杉澤 良一 植木 紘史 西山 和宏	産業技術総合研究所 創薬基盤研究部門 ダブリン大学トリニティ・カレッジ 東京大学医科学研究所 感染免疫部門 九州大学大学院薬学研究院	鳥インフルエンザウイルスの異種宿主間伝播機構解明に向けたヘマグルチニン分子の糖質科学的解析 ネコ特異的な腎疾患および肥満抑制機構欠損の解明 インフルエンザウイルス感染肺の生体イメージング 多因子に着目した消化管運動機能に関わる新規調節機構の解明

<JVMS優秀論文賞 JVMS Award>

Masatoshi HORI1) Futoshi YAZAMA2) Yasuhiro MATSUURA1) Ryo YOSHIMOTO1) Takeharu KANEDA3) Takeshi YASUMOTO4) Hiroshi OZAKI1) and Hideaki KARAKI1)	1) Department of Veterinary Pharmacology, Graduate School of Agriculture and Life Sciences, The University of Tokyo 2) Laboratory of Cell Biology and Morphology, School of Bioresources Hiroshima Prefectural University 3) Laboratory of Veterinary Pharmacology, School of Veterinary Medicine, Nippon Veterinary and Life Science University 4) Japan Food Research Laboratories	Inhibition of actin polymerization by marine toxin pectenotoxin-2
Afia KHATUN1), Masashi SAKURAI1), Kazuki OKADA2), Yusuke SAKAI1) and Masahiro MORIMOTO1)	1) Laboratory of Veterinary Pathology, Joint Faculty of Veterinary Medicine, Yamaguchi University 2) North Lab	Detection of $\alpha$ -defensin in eosinophils in helminth-infected mouse model
Seiji OKAZAKI1), Tadashi IWASAKI1), Eiji YUBA2) and Shinobu WATARAI1)	1) Division of Veterinary Science, Graduate School of Life and Environmental Sciences, Osaka Prefecture University 2) Department of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka Prefecture University	Evaluation of pH-sensitive fusogenic polymer-modified liposomes co-loaded with antigen and $\alpha$ -galactosylceramide as an anti-tumor vaccine
Do Tien DUY1) Hanjin KIM2) Jiwoon JEONG2) Kee Hwan PARK2) Siyeon YANG2) Taehwan OH2) Seun KIM2) Ikjae KANG2) and Chanhee CHAE2)	1) Faculty of Animal Husbandry and Veterinary Medicine, Nonglam University 2) Seoul National University, College of Veterinary Medicine, Department of Veterinary Pathology	Comparative evaluation of the efficacy of commercial and prototype PRRS subunit vaccines against an HP-PRRSV challenge
Ayami MAETANI1,2), Masayuki OHTANI2), Kaoru HATATE1,3), Kotaro MATSUMOTO1,3) and Norio YAMAGISHI1,3)	1) United Graduate School of Veterinary Sciences, Gifu University,	Effect of dietary diffructose anhydride III supplementation on bone mineral density and calcium metabolism in late-lactation dairy cows
Koudai KAWASE1,2), Hazuki UJIIE1), Motonori TAKAKI1) and Kazuto YAMASHITA2)	1) Sapporo Nighttime Animal Hospital 2) Department of Small Animal Clinical Sciences, School of Veterinary Medicine Rakuno Gakuen University	Clinical outcome of canine cardiopulmonary resuscitation following the RECOVER clinical guidelines at a Japanese nighttime animal hospital

**日本植物病理学会**

<学会賞>

平塚 和之	横浜国立大学	防御応答遺伝子の発現制御に関する研究
眞岡 哲夫	北海道農業研究センター	ジャガイモ重要病害虫の診断と防除に関する研究
津田 新哉	法政大学	植物ウイルス病の発病機構と防除に関する研究

<奨励賞>

荒添 貴之	東京理科大学	植物病原糸状菌ゲノム編集技術の開発
浅井 秀太	理化学研究所	卵菌綱植物病原菌の感染機構に関する研究
峯 彰	立命館大学	病原細菌に対する植物免疫シグナリングネットワークの動態研究

<論文賞>

相原 光宏	北興化学工業株式会社	Infection by <i>Magnaporthe oryzae</i> chrysovirus 1 strain A triggers reduced virulence and pathogenic race conversion of its host fungus, <i>Magnaporthe oryzae</i> .
鮎川 侑	理化学研究所	Cytological karyotyping of <i>Fusarium oxysporum</i> by the germ tube burst method (GTBM)

<学生優秀発表賞>

野口 亜依	法政大植物医科	沖縄県で発生した <i>Pyrrhoderma noxium</i> によるマンゴー南根腐病 (新称提案中)
中居 由依奈	近大院農	イネの $\rho$ パターン誘導免疫を制御するSROファミリーの機能解析
井上 博	愛媛大農	オオムギうどんこ病菌による宿主細胞内デンプン分解機構の解析
大澤 央	北大院農	茎葉残渣への殺菌剤散布による土壌中のジャガイモ疫病菌密度減少と塊茎腐敗の軽減
長野 真依	愛媛大院農	新たな2種の <i>Diaporthe sp.</i> によるカンキツ黒点病 (病原追加)
岩田 啓一郎	名大院生農	ニジュウヤホシテントウの食害によるMAPK活性の時空間的動態

富田 駿	東京農大院農化	<i>Microbacterium</i> 属におけるきのこ腐敗病毒素 tolaasin の菌体への吸着と解毒について
石井 智也	岡大院農	<i>Rhizobium vitis</i> VAR03-1株によるブドウ根頭がんしゅ病の抑制機構の解析
村山 友理	東北大農	エジプト産ササゲ品種EGのキュウリモザイクウイルス高度抵抗性を決定するウイルス因子の解析
吉田 哲也	東大院農	ポテックスウイルス複製複合体前駆体へのJAX1のターゲティング
直井 崇	北大院農	トマトのRDR6はジャガイモやせいもウイロイド致死系統の初期増殖に正の影響を及ぼし、茎頂分裂組織への侵入を抑制する
三好 沙季	愛媛大学大学院農学研究科	CRISPR/Cas9を用いたN <sup>+</sup> トバモウイルス抵抗性遺伝子感受性アレルの修復
富田 未緒	横浜国大院環境	新規な抵抗性誘導剤候補化合物の特徴づけ
岩本 瑞生	筑波大・院・生命環境	親和性・非親和性 <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> DC3000接種時のシロイヌナズナにおけるファイトアレキシン合成部位の比較

## (一社) 日本森林学会

### <学会賞>

隅田 明洋	北海道大学	個体ベースによるヒノキ林葉量の長期変動の解析
清和 研二	東北大学	樹は語る—芽生え・熊棚・空飛ぶ果実—の出版
熊谷 朝臣	東京大学	東南アジア熱帯島嶼域における森林破壊が引き起こす気候変化

### <奨励賞>

大橋 伸太	森林総合研究所	Seasonal variations in the stable oxygen isotope ratio of wood cellulose reveal annual rings of trees in a Central Amazon terra firme forest
宮本 裕美子	北海道大学	Temperature niche position and breadth of ectomycorrhizal fungi: Reduced diversity under warming predicted by a nested community structure

### <学生奨励賞>

森 英樹	投稿時: 筑波大学 応募時: 森林総合研究所	Large contribution of clonal reproduction to the distribution of deciduous liana species ( <i>Wisteria floribunda</i> ) in an old-growth cool temperate forest: evidence from genetic analysis
久野 真純	レイクヘッド大学	Biodiversity as a solution to mitigate climate change impacts on the functioning of forest ecosystems
向井 真那	京都大学	Productivity and morphological traits of fine roots in forest ecosystems along an elevation gradient of Yakushima Island

### <Journal of Forest Research論文賞>

Tai Tien Dinh, Yasuaki Akaji, Tetsuya Matsumoto Takumi Toribuchi, Takushi Makimoto, Muneto Hirobe and Keiji Sakamoto	岡山大学	Sprouting capacity of <i>Quercus serrata</i> Thunb. and <i>Quercus acutissima</i> Caruth. after cutting canopy trees in an abandoned coppice forest
--	------	---

### <学会誌論文賞>

木村 憲一郎	福島県	原発事故が福島県の木材需給に与えた影響と林業・木材産業の現状. 掲載巻・号・頁: 101巻1号, 7-13, 2019年
岡崎 千聖 逢沢 峰昭 森嶋 佳織 福沢 朋子 大久保 達弘	筆頭著者の所属: イビデングリーンテック株式会社	群馬県のナラ枯れを起こしたカシノナガキクイムシは在来か近年移入の個体群か— 遺伝解析に基づく検証—. 掲載巻・号・頁: 100巻4号, 116-123, 2018年

## (公社) 日本水産学会

### <学会賞>

奥澤 公一	水産研究・教育機構増養殖研究所	魚類の性成熟に関する内分泌学的研究
山本 民次	広島大学	水産環境の保全・修復に関する研究

### <功績賞>

岡崎 恵美子	東京海洋大学	水産物の高付加価値化に関する研究
黒倉 壽	東京大学名誉教授	自然科学と社会科学の融合によって水産学を総合科学として再定義した業績

### <進歩賞>

神山 孝史	水産研究・教育機構	沿岸域における微小動物プランクトンの動態と微生物食物網での機能に関する研究
巢山 哲	水産研究・教育機構 東北区水産研究所	サンマの齢査定確立と資源生物学的研究
引間 順一	宮崎大学	魚類の病原微生物に対する自然免疫システムに関する研究
森田 健太郎	水産研究・教育機構 北海道区水産研究所	サケ科魚類の生活史特性と個体群過程からアプローチした生物資源保全学研究

### <奨励賞>

金 禧珍	長崎大学	餌料生物の生理・遺伝学的研究と仔魚への給餌効果
小祝 敬一郎	中央大学	分子生物学的手法を用いたクルマエビ血球細胞の分類
小山 寛喜	東京海洋大学	水産無脊椎動物の生息塩分と体成分の変化に関する食品生化学的研究
須藤 竜介	水産研究・教育機構増養殖研究所	ニホンウナギの産卵回遊の開始機構に関する生理生態学的研究

<技術賞>

稲野 俊直 田牧 幸一 山田 和也	近畿大学 (公財)宮崎県漁村活性化推進機構 宮崎県農政推進部	高温耐性ニジマスの作出と高温耐性の生物学的評価
亀甲 武志	滋賀県水産試験場	ホンモロコ資源の持続的利用にむけた資源管理技術の開発
風藤 行紀 田中 寿臣	水産研究・教育機構増養殖研究所 静岡県水産技術研究所浜名湖分場	ウナギ生殖腺刺激ホルモンを用いた人為催熟・採卵技術の高度化とその応用に関する研究

<論文賞>

大竹 二雄, 天野 洋典, 白井 厚太郎(東大大気海洋研), 望岡 典隆(九大院農), 高橋 俊郎(JAMSTEC), 張 成年, 黒木 洋明(水産機構中央水研), Dou Shouzeng (中国科学院海洋研), 山口 飛鳥(東大大気海洋研), 塚本 勝巳(東大院農)		Fisheries Science 85巻3号:483-493 (2019) Evaluation from otolith Sr stable isotope ratios of possible juvenile growth areas of Japanese eels collected from the West Mariana Ridge spawning area
巢山 哲(水産機構東北水研), 小澤 瞳(北大院水) 柴田 泰宙, 富士 泰期, 中神 正康(水産機構東北水研), 清水 昭男(水産機構中央水研)		Fisheries Science 85巻3号:495-507 (2019) Geographical variation in spawning histories of age-1 Pacific saury <i>Cololabis saira</i> in the North Pacific Ocean during June and July
吉岡 武也(北海道立工業技術センター), 今野 敬子, 今野 久仁彦(北大院水)		Fisheries Science 85巻3号:601-609 (2019) Below-zero storage of fish to suppress loss of freshness
村上 悠, 堀部 智久, 木下 政人(京大院農)		Fisheries Science 85巻4号:677-685 (2019) Development of an efficient bioreactor system for delivering foreign proteins secreted from liver into eggs with a vitellogenin signal in medaka <i>Oryzias latipes</i>
進士 淳平(東大院農), 野原 節雄(IMTエンジニアリング株式会社), 八木 信行(東大院農), マーシー・ワイルダー(国際農研)		Fisheries Science 85巻6号:1055-1065 (2019) Bio-economic analysis of super-intensive closed shrimp farming and improvement of management plans: a case study in Japan
田中 栄次(海洋大)		日本水産学会誌 85巻2号:134-141 (2019) 日本の沿岸・沖合水域における底魚漁業の最適生産量について
下田 和孝, 卜部 浩一, 川村 洋司(道さけます内水試)		日本水産学会誌 85巻3号:305-313 (2019) 魚道設置後のサクラマス資源の増加過程
Chun-zhong Wang(福建省莆田水産科学研究所), Guo-rong Lin(莆田学院), Tao Yan(中国科学院南海海洋研究所), Zhi-peng Zheng, Bin Chen(Putian Tian Ran Xing Agriculture Development Co. Ltd.), Fu-lin Sun(中国科学院南海海洋研究所)		Fisheries Science 80巻5号:1001-1007 (2014) The cellular community in the intestine of the shrimp <i>Penaeus penicillatus</i> and its culture environments

日本水産工学会

<学会賞>

木村 暢夫	北海道大学大学院水産科学研究院	漁船の耐航性能向上と数値流体解析の応用に関する研究
-------	-----------------	---------------------------

<論文賞>

塩澤 舞香 塩出 大輔 胡 夫祥 東海 正	東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科	海亀脱出装置の設計を目的とした定置網内におけるアカウミガメ <i>Caretta caretta</i> の推進力の推定
志田 崇	志田建設株式会社	アマモ・ナマコ増殖礁におけるスゲアマモの保護育成及びマナマコの資源培養効果

日本生物環境工学会

<特別国際学術賞>

古在 豊樹	千葉大学名誉教授	アジア諸国の植物工場を指導、特にタイ国から名誉博士を授与
田中 道男	香川大学名誉教授	東南アジア諸国における生物環境工学(クローン苗生産の先駆的技術開発)に関する国際学術貢献

<特別教育功績賞>

真木 太一	九州大学名誉教授	日本学術会議農学委員長、日本農業工学会第10期会長、CIGR国際シンポジウム2011組織委員長・実行委員長
町田 武美	茨城大学名誉教授	日本農業工学会第11期会長、CIGR国際シンポジウム2011副実行委員長・募金委員長

<特別研究功績賞(生物環境調節学)>

野並 浩	愛媛大学	細胞水分生理・メタボロミクスに関する基礎研究の功績
澁澤 栄	東京農工大学	農地土壌の空間的ばらつき計測と節水技術に関する研究の功績
高山弘太郎	豊橋技術科学大学	植物生産システムへのSPAと情報科学の機能的実装
福田弘和	大阪府立大学	植物工場生産安定化技術への概日時制御理論の組込みによるSPA基礎モデルの構築
吉田 敏	九州大学	ファイトトロニクスによる植物生産システムの基盤技術の開発と振興

<特別研究功績賞(ポスト・ハーヴェスト)>

森本 哲夫	愛媛大学	貯蔵システムの知的制御に関する基礎研究
安永 円理子	東京大学	消費者志向を考慮したニュー・ポストハーヴェスト技術の構築

<特別研究功績賞(知能ロボット)>

鳥居 徹	東京大学	栽培プロセスの自動化に関する研究の功績
------	------	---------------------

<植物工場普及特別功績賞>

羽藤 堅治	愛媛大学	愛媛大学社会推進機構による植物工場の実施・推進
-------	------	-------------------------



福田 弘和	大阪府立大学	植物工場生産安定化技術への概日時計制御理論の組み込みによるSPA基礎モデルの構築
渡邊 博之	玉川大学	人工光源(赤色LED)の植物工場の応用研究
<国際学術振興賞>		
洪澤 栄	東京農工大学	CIGR分科会への日本学術会議会員としての貢献
<学術賞>		
清水 直人	北海道大学	農業システムにおける堆肥処理のプロセス最適化
海津 裕	東京大学	高精度衛星測位を用いた小型屋外作業ロボットの開発
大橋 敬子	玉川大学	環境制御技術による植物の生産性向上と高機能化に関する基礎研究
牧野 義雄	東京大学	貯蔵環境気体組成変化に対する収穫後野菜の応答に関する生理学的研究
<生物環境システム科学賞>		
岡本 博史	北海道大学	農業分野におけるセンシング・画像処理技術に関する研究
山下 恵	東京農工大学	リモートセンシングによる植生空間情報のスケール依存解析
彦坂 晶子	千葉大学	密閉型植物工場を用いた遺伝子組換え植物による医薬品原材料の効率生産に関する研究
<功績賞>		
澁澤 栄 東城 清秀 帖佐 直	東京農工大学	日本生物環境工学会2018年東京農工大学大会の運営
<貢献賞>		
寺添 斉	一般財団法人 電力中央研究所	日本生物環境工学会関東支部における事務局運営への貢献

## 日本草地学会

<学会賞>		
明石 良	宮崎大学農学部	草類における遺伝資源とその育種学的応用に関する研究
折原 健太郎	神奈川県畜産技術センター	関東南部における土地の有効活用に基づいた自給飼料生産方法の開発

## (公社)日本造園学会

<学会賞 研究論文部門>		
中澤 圭一	環境省自然環境局	尾瀬における自然保護施策の成立過程の研究 ―国立公園協働型管理運営への視座―
水谷 知生	奈良県立大学地域創造学部	わが国の公用制限による国立公園の成立過程に関する研究
<学会賞 著作部門>		
花村 周寛	大阪府立大学経済学研究科	まなざしのデザイン 〈世界の見方〉を変える方法
舟引 敏明	宮城大学事業構想学群	都市のランドスケープ関連法制度の論考に関する一連の著作
<学会賞 設計作品部門>		
西辻 俊明	(株)現代ランドスケープ	水の都大阪の歴史と自然を継承する中之島公園の再整備計画及び設計
<学会賞 技術部門>		
山口 満	植彌加藤造園(株)	
渡辺 伸也	植彌加藤造園(株)	
加藤 友規	植彌加藤造園(株)	
佐々木 葉二	佐々木デザインアトリエ	伝統技術を活用した敷石の「ユニット工法」による「あらたなあられこぼし」
長谷川 浩己	(有)オンサイト計画設計事務所	
吉武 宗平	Y's Landscape	
<学会賞 事業・マネジメント部門>		
特定非営利活動法人 ガーデンアイランド北海道		ガーデンアイランド北海道の取り組み

## (公社)日本畜産学会

<功労賞(西川賞)>		
金井 幸雄	筑波大学	フラクトオリゴ糖が後腸発酵動物の窒素出納に及ぼす影響に関する研究
新村 末雄	新潟大学	動物における配偶子と初期胚ならびに生殖腺の機能と形態に関する研究推進と後進の育成
<奨励賞>		
稲生 雄大	広島大学	乳用子牛のグルカゴン様ペプチドに関する研究
川崎 淨教	香川大学	フラクトオリゴ糖が後腸発酵動物の窒素出納に及ぼす影響に関する研究
小宮 佑介	北里大学	食品成分による骨格筋の特性変化に関する研究
前田 友香	宮崎県畜産試験場	黒毛和種肥育牛の栄養代謝に及ぼす暑熱環境の影響解明と制御に関する研究
吉田 悠太	九州大学	ニワトリの味覚受容機構に関する研究
<Animal Science Journal優秀論文賞>		
Han Hu, Yangdong Zhang, Nan Zheng, Jianbo Cheng, Jiaqi Wang		The effect of heat stress on gene expression and synthesis of heat-shock and milk proteins in bovine mammary epithelial cells
Akiko Takasuga		PLAG1 and NCAPG-LCORL in livestock
Shigeru Sato		Pathophysiological evaluation of subacute ruminal acidosis (SARA) by continuous ruminal pH monitoring

Jian Ping Wang, Zheng Fan Zhang, Lei Yan, In Ho Kim	Effects of dietary supplementation of emulsifier and carbohydrase on the growth performance, serum cholesterol and breast meat fatty acids profile of broiler chickens
Daichi Kato, Yutaka Suzuki, Satoshi Haga, KyoungHa So, Eri Yamauchi, Miwa Nakano, Hiroshi Ishizaki, Kichoon Choi, Kazuo Katoh, Sang-Gun Roh	Utilization of digital differential display to identify differentially expressed genes related to rumen development
Azad Behnan Sabow, Awis Qurni Sazili, Zeiad Amjad Aghwan, Idrus Zulkifli, Yong Meng Goh, Mohd Zainal Abidin Ab Kadir, Khadijah Nakyinsige, Ubedullah Kaka Kazeem, Dauda Adeyemi	Changes of microbial spoilage, lipid-protein oxidation and physicochemical properties during post mortem refrigerated storage of goat meat
Shihai Zhang, Licui Chu, Shiyao Qiao, Xiangbing Mao, Xiangfang Zeng	Effects of dietary leucine supplementation in low crude protein diets on performance, nitrogen balance, whole-body protein turnover, carcass characteristics and meat quality of finishing pigs
Kazeem Dauda Adeyemi, Awis Qurni Sazili, Mahdi Ebrahimi, Anjas Asmara Samsudin, Abd Rasak Alimon, Roselina Karim, Saiful Anuar Karsani, Azad Behnan Sabow	Effects of blend of canola oil and palm oil on nutrient intake and digestibility, growth performance, rumen fermentation and fatty acids in goats
Kerstin Wegner, Christian Lambertz, Güerbüez Das, Gerald Reiner, Matthias Gauly	Effects of temperature and temperature-humidity index on the reproductive performance of sows during summer months under a temperate climate
Yan Liu, Wenjun Wang	Aflatoxin B1 impairs mitochondrial functions, activates ROS generation, induces apoptosis and involves Nrf2 signal pathway in primary broiler hepatocytes

<Animal Science Journal Reviewers Award>

井尻 大地	鹿児島大学
上野 豊	信州大学
永西 修	農研機構 畜産研究部門
勝俣 昌也	麻布大学
喜久里 基	東北大学
塚原 隆充	栄養・病理学研究所
豊後 貴嗣	広島大学
美川 智	農研機構 畜産研究部門
山崎 信	農研機構 畜産研究部門

(一社) 日本土壌肥料学会

<第65回学会賞>

浅川 晋	名古屋大学大学院生命農学研究所	水田土壌生態系におけるメタンの生成・酸化に関わる微生物の生態に関する研究
俵谷 圭太郎	山形大学農学部	菌根共生系のリン応答と持続的作物生産・環境修復への応用研究
藤嶽 暢英	神戸大学大学院農学研究科	腐植物質の分析法, 特徴付けおよび反応性に関する研究

<第25回技術賞>

柴原 藤善	名古屋大学大学院生命農学研究所	水田生態系における土壌微生物バイオマス窒素の動態解明と環境負荷低減技術の開発および琵琶湖流域における水質保全効果の定量的評価
須藤 重人	農研機構 農業環境変動研究センター	農耕地温室効果ガスの高精度測定法開発と温暖化緩和策研究への活用

<第38回 奨励賞>

一家 崇志	静岡大学大学院農学領域	チャのゲノム情報整備と栄養生理学に関する研究
泉 正範	理化学研究所環境資源科学研究センター	オートファジーによる葉緑体の分解経路に関する研究
田中 伸裕	農研機構 次世代作物開発研究センター 基盤研究領域	イネの無機栄養吸収蓄積と成長制御に関する分子生理遺伝学的研究
李 哲揆	東京農工大学 生物システム応用科学府	土壌中の有機物由来の炭素循環と、有機物施用による植物病害の抑止に関わる微生物の研究
山本 昭範	東京学芸大学	農耕地における一酸化二窒素の生成経路の解明と発生削減策に関する研究

<第9回技術奨励賞>

蓮川 博之	滋賀県農業技術振興センター	水田農業における温室効果ガス排出量削減技術の開発とその定量評価
-------	---------------	---------------------------------

<第9回貢献賞>

原田 靖生	前 日本土壌肥料学会常務理事	変革期における新たな学会運営に向けた諸対応
-------	----------------	-----------------------

<雑誌論文賞>

江口 定夫 平野 七恵	農研機構 農業環境変動研究センター	日本の消費者の食生活改善による反応性窒素排出削減ポテンシャルと国連SDGsシナリオに沿った将来予測
南雲 俊之 森田 明雄	静岡大学農学部	茶園のもつ二酸化炭素吸収源機能

<SSPN Award>

Yoko Masuda1) Hideomi Itoh2) Yutaka Shiratori3) Keishi Senoo1)	1)東京大学大学院農学生命科学研究科 2)産業技術総合研究所 3)新潟県農業総合研究所	Metatranscriptomic insights into microbial consortia driving methane metabolism in paddy soils
---	---	--

日本熱帯農業学会

<学術賞>

大前 英	国際農林水産業研究センター	不良環境条件下におけるマメ類の生理とマメ類を活用した持続的栽培技術に関する研究
------	---------------	---

<奨励賞>

寶川 拓生

琉球大学

品種多様性の有効活用による持続可能なサトウキビ生産に関する研究

松田 大志

国際農林水産業研究センター

亜熱帯果樹の結実の安定化に関する研究 とくにチェリモヤおよびレイシについて

<受賞論文賞>

Tatsushi TSUBOI,  
Godfrey ASEA, Atsushi  
MARUYAMA, Shunsuke  
MATSUMOTO, Kisho  
MIYAMOTO, Akio  
GOTO, Ecaat S.  
JUSTIN, Kazuyuki  
INUBUSHI, Ryoichi  
IKEDA, Michiko  
TAKAGAKI, Atsushi  
YOSHIMURA, Masao  
KIKUCHI

Tatsushi TSUBOI (Independent  
consultant Godfrey ASEA National  
Crops Resources Research Institute  
Atsushi MARUYAMA (Graduate School  
of Horticulture, Chiba University)  
Shunsuke MATSUMOTO (Kaneka Co.)  
Kisho MIYAMOTO (JICA Uganda  
Office)  
Akio GOTO (Kaneka Co.)  
Ecaat S. JUSTIN (JICA Uganda Office)  
Kazuyuki INUBUSHI (Graduate School  
of Horticulture, Chiba University)  
Ryoichi IKEDA (JAICAF)  
Michiko TAKAGAKI (Graduate School  
of Horticulture, Chiba University)  
Atsushi YOSHIMURA (Faculty of  
Agriculture, Kyushu University)  
Masao KIKUCHI (Graduate School of  
Horticulture, Chiba University)

Effects of Rainfall, Continuous Cropping, and Fertilizer on Yield and Yield  
Components of an Upland NERICA Variety: A Statistical Analysis of a Long-term  
Field Experiment in Uganda.

<第123回学生優秀口頭発表賞>

三井 崇史

京都大院農学研究所

東アジアおよび東南アジアにおけるトウモロコシ (*Zea mays* L.) の伝播経路とモチ系  
統の起源

瞿 黄祺

京都大学大学院  
アジア・アフリカ地域研究研究科

タンザニア・ニヤサ湖畔における小規模稲作灌漑システムの展開

<第123回学生優秀ポスター発表賞>

長嶋 麻美

東京農業大学

ミャンマーの山岳・高原・平原地帯における *Hibiscus* 属植物 "CHINBAO" の栽培と利用

<第124回学生優秀口頭発表賞>

斉藤 雄介

日本大学大学院農学研究所

ウガンダ東部における異なる時期の土壌水分ストレスが陸稲栽培品種の収量性に  
及ぼす影響

大穂 清隆

東京農業大学大学院農学研究所

ジャボチカバ・サバラの果実肥大および種子発達様式

<第124回学生優秀ポスター発表賞>

May Thet Su Kyaw Tint

京都大学大学院

Diversified Livelihood Activities and Assessment of Water Quality in Inle Lake,  
Myanmar

## 日本農業気象学会

<学術賞>

植山 雅仁

大阪府立大学

大気-生態系間の温室効果気体交換量に関する研究

下田 星児

農研機構北海道農業研究センター

地域農業・気象特性の変化に関する農業生態系研究

<普及賞>

伊藤 大雄

弘前大学

木本性作物の物質生産に関する研究, それに基づく生産性向上技術の開発と普及

<論文賞>

植山 秀紀

農研機構西日本農業研究センター

Development of statistical methods for estimating hourly direct and diffuse solar  
radiation using public data for precise  
cultivation management

<奨励賞>

板倉 健太

東京大学大学院

3次元画像処理及び深層学習を用いた植物構造情報解析法の開発

## 日本農業経営学会

<学術賞>

磯島 昭代

農研機構東北農業研究センター

果物の贈答マーケティング

半杭 真一

東京農業大学

イチゴ新品種のブランド化とマーケティング・リサーチ

<実践賞>

伊藤 秀雄

(有)伊豆沼農産

産学官連携による経営多角化と農村産業化の実践

<学会誌賞>

八木 洋憲

東京大学

「高食味米を生産する篤農技術と立地・経営要因—山間地域の魚沼コシヒカリ生産  
における技術選択を対象として—」『農業経営研究』第56巻第2号,

小出 淳司

国際農林水産業研究センター

「アフリカの小規模家族農業における線形計画モデルの構築—モザンビーク北部  
ナカラ回廊の事例—」『農業経営研究』第56巻第3号

山田 隆一

東京農業大学

大石 亘

筑波大学

## 日本農業経済学会

<学術賞>

立川 雅司

名古屋大学大学院環境学研究科

遺伝子組換え作物をめぐる「共存」

寶劔 久俊

関西学院大学国際学部

産業化する中国農業

〈奨励賞〉		
大仲 克俊	岡山大学大学院環境生命科学研究科	一般企業の農業参入・農業経営への参画の意義と課題
〈学会誌賞〉		
林田 光平	東京大学	牛乳需要の異質性と価格伝達—マイクロデータによる競争構造への接近—
〈ポスター賞〉		
Tatsuya Ogura Joseph A. Awuni Takeshi Sakurai	The University of Tokyo University for Development Studies The University of Tokyo	Is Quality Matters for Agriculture in SSA?: A Case of Rice Marketing in Northern Ghana
丸山 優樹 氏家 清和 入江 光輝 Cherif Ahmed Bouya Ould Ahmed	筑波大学 筑波大学 宮崎大学 Institute of Science and Technology Institute of Science and Technology	モーリタニアにおける消費者のコメ選好評価 —ベスト・ワースト・スケールリングによる接近—
高山 航希 高橋 大輔	株式会社農林中金総合研究所, 拓殖大学	日本農業の長期経済統計の推計と分析:1963～2011年度
<b>(公社)日本農芸化学会</b>		
〈学会賞〉		
河岸 洋和	静岡大学グリーン科学技術研究所	高等菌類由来の生物活性物質に関する化学的研究
高木 博史	奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス研究科	酵母のストレス耐性に関する新規な分子機構と高機能開発
〈功績賞〉		
板谷 光泰	高機能遺伝子デザイン技術研究組合	ゲノム合成からゲノム移動までの一貫通貫システム開発
鈴木 秀之	京都工芸繊維大学大学院	バクテリアによる $\gamma$ -グルタミル化合物代謝の遺伝生化学的・構造生物学的研究とその応用展開
〈技術賞〉		
日下部 均 野口 利忠 稲垣 賢二	株式会社エンザイム・センサ ヤマサ醤油株式会社 岡山大学大学院環境生命科学研究科	L-グルタミン酸オキシダーゼの発見と応用開発
松本 光晴	協同乳業株式会社	腸内細菌叢の代謝制御によるポリアミン産生技術を用いた機能性食品の開発
植田 文教 小田 由里子	株式会社富士フイルム	サラシア属植物のヒト消化管調節因子の解明と新規機能性食品の開発
〈奨励賞〉		
赤沼 元気	学習院大学理学部	枯草菌リボソームの新たな機能に関する研究
池田 丈	広島大学大学院統合生命科学研究科	固体材料表面と生体分子の相互作用の解析とバイオ融合マテリアル開発への応用
榎本 賢	東北大学大学院農学研究科	特異な複素環構造と有用な生物活性を示す天然有機化合物の合成研究
尾形 慎	福島工業高等専門学校	酵素法を基盤とした糖質複合分子の機能設計に関する研究
落合 秋人	新潟大学工学部	食品タンパク質の新機能の発見とその多面的利用への構造論的展開
杉山 暁史	京都大学生存圏研究所	植物根圏での代謝物の動態及び機能に関する研究
鈴木 智大	宇都宮大学 バイオサイエンス教育研究センター	きのこ類が産生する生物活性物質に関する天然物化学的・遺伝情報学的研究
中島 健一郎	自然科学研究機構 生理学研究所	味覚の脳内伝達とその調節を担う神経機構の解析
樋口 裕次郎	九州大学大学院農学研究院	真菌における膜交通に関する分子細胞生理学研究
増田 裕一	三重大学大学院生物資源学研究科	天然由来ペプチドの活性発現に係わる三次元構造の解明と応用
〈女性研究者賞〉		
市 育代	お茶の水女子大学基幹研究院	脂肪酸の栄養状態で変化する生体応答の制御機構に関する研究
稲葉 靖子	宮崎大学農学部	種子植物の生殖器官における発熱分子機構とミトコンドリア特性に関する研究
西村 麻里江	農業・食品産業技術総合研究機構	植物病原性糸状菌をモデルに用いた糸状菌における環境認識と応答に関する研究
〈若手女性研究者賞〉		
國武 絵美	三重大学大学院生物資源学研究科	糸状菌におけるリグノセルロース分解酵素遺伝子の発現制御機構に関する分子生物学的研究
河村 奈緒子	岐阜大学研究推進・社会連携機構	シアル酸含有糖鎖の合成研究および細胞膜ドメイン解析のための糖脂質プローブの開発
千葉 洋子	理化学研究所 環境資源科学研究センター	未知の中心的代謝酵素の探索と性状解析 —生命の多様性および進化の理解を目指して
〈女性企業研究者賞〉		
久保田 浩美	花王株式会社 スキンケア研究所	日用品・食品の開発につながる微生物制御の基礎研究
土屋 友理	キリンホールディングス株式会社	発酵中にホップを添加する製法による発酵促進とその応用
〈研究企画賞〉		
赤澤 真一	長岡工業高等専門学校 物質工学科	ミズ細胞を用いた全く新しいバイオ医薬品生産宿主の開発
織田 昌幸	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科	クチナーゼ Cut190 の PET 分解能向上による実用化のための基盤及び実証研究

<B.B.B.論文賞>

Tetsuya Shiina, et al.	Hokkaido University	Biosynthetic study of conidiation-inducing factor conidiogenone: heterologous production and cyclization mechanism of a key bifunctional diterpene synthase
Koji Yamaguchi, et al.	Kindai University	OsDRE2 contributes to chitin-triggered response through its interaction with OsRLCK185
Shiho Ito, et al.	Kyoto University	Cell migration is negatively modulated by ABCA1
Yusuke Yoshida, et al.	Kyoto University	Pantothenate auxotrophy of <i>Methylobacterium</i> spp. isolated from living plants
Koji Miyamoto, et al.	Teikyo University	Facile preparation of optically active jasmonates and their biological activities in rice
Eiichiro Kan, et al.	The University of Tokyo	Production of the plant polyketide curcumin in <i>Aspergillus oryzae</i> : strengthening malonyl-CoA supply for yield improvement
Kazuya Tomimoto, et al.	National Research Institute of Brewing	Histone deacetylases in sake yeast affect fermentation characteristics
Masamori Iwase, et al.	The University of Tokyo	Chrysin reduces the activity and protein level of mature forms of sterol regulatory element-binding proteins
Yusuke Fujii, et al.	Okayama University	Fecal metabolite of a gnotobiotic mouse transplanted with gut microbiota from a patient with Alzheimer's disease
Yosef Hamba Tola, et al.	Okayama University	Bacteria with natural chemotaxis towards methanol revealed by chemotaxis fishing technique

<BBBMost-Cited Paper Award>

Weiran Xu, et al.	The First Hospital of Jilin University	Silencing of lncRNA ZFAS1 inhibits malignancies by blocking Wnt/β-catenin signaling in gastric cancer cells
-------------------	--	---

<BBBMost-Cited Review Award>

Kaeko Murota, et al.	Kindai University	Flavonoid metabolism: the interaction of metabolites and gut microbiota
----------------------	-------------------	---

<トピックス賞>

小池 優	北海道大学	疎水性プラスチックを強く吸着する <i>Cladosporium</i> sp. TPet-1株の分離とその諸性質
加藤 由悟	東京大学	乳酸菌を模倣した金ナノ粒子合成手法の開発
林 祥平	北海道大学	in vitro解析による多価不飽和脂肪酸生成酵素の炭素鎖長制御機構の解明
瀧野 純矢	北海道大学	植物ホルモンAbscisic Acidの生合成における新規環化酵素の機能解析-1-
井田 和輝	名古屋大学	ネコブセンチュウの誘引機構の解明とその応用
田浦 寛太	名古屋大学	糖結合性天然色素の二量体を用いた真菌の染色
熊野 匠人	筑波大学	環状イミン構造を有するβ-カルボリンアルカロイド分解酵素の発見
佐藤 優太	東京大学	タマネギ由来催涙因子合成酵素の触媒機構
大池 秀明	農研機構	高脂肪食の時間制限給餌によるSAMマウスの聴覚老化の遅延
陶山 達矢	山崎製パン	食後血糖値の予測を目的とした食品の試験管内糖化速度測定法 (GR法) の開発
小田 裕昭	名古屋大学	“スクロース過剰毒性”は消化管を介して脂肪肝と高中性脂質血症を誘導する
田中 一己	慶應大学、KISTEC	米ぬか由来繊維は腸内細菌叢の調節を介して大腸炎を抑制する
山本 和史	東北大学	糖質制限食の長期摂取が腸内細菌叢や寿命に与える影響
宮口 一勢	東京大学	ラットの幼若期における咀嚼刺激が海馬の遺伝子発現と記憶能力に与える影響
中島 健一朗	NIPS	脳幹で甘味を伝達する神経の特定
井上 亮	京都府立大学	グア豆由来水溶性食物繊維は便秘閉症スペクトラム障害 (ASD) 児の腸内環境を改善し、ASD併存症状を緩和する
寺本 華奈江	島津製作所	ヒトの皮膚常在菌 <i>Cutibacterium acnes</i> のMALDI-MSプロテオタイピング
久知良 桃花	筑波大学	空間的・代謝的な相互作用を介した細菌と真菌の新たな相利共生戦略
佐藤 賢宏	京都大学	次世代プロバイオティクス <i>Bacteroides</i> 属細菌による動物宿主由来粘液物質の資化と腸内優占性
今村 翼	大阪府立大学	<i>Phytophthora infestans</i> 遊走子放出阻害物質の同定及びその作用解析
安井 瑞稀	筑波大学	米麹におけるコウジカビの破精込みの蛍光イメージング解析
山田 康嗣	ユージェナ、理研、BZP	ユージェナ油脂生産における硫黄に関する副次的反応の解明
吉田 晃	ヤマサ醤油	Cyclic GMP-AMP量産化技術の確立
長田 和樹	東京理科大学	神経性疼痛物質オピオイドの腸管免疫における炎症抑制作用
六川 智博	東京大学	ドーパミンD1/5受容体によるcAMP情報伝達経路活性化を介した海馬依存性記憶制御
國久 葉月	秋田県立大学	コーヒー原種 <i>Coffea stenophylla</i> , <i>C. millotii</i> , <i>C. pseudozanguebariae</i> からのカフェイン合成系酵素遺伝子の単離と機能解析
永瀧 鮎美	東京大学、ERATO、東工大	植物における匂い受容体候補の発見
奥村 憲史	京都大学	細菌の金属輸送に関わるEfeUOB系構成アルギン酸結合タンパク質のレアメタル結合性
安田 充	関西学院大学	安定同位体標識ラマンイメージングを用いた糸状菌の代謝ダイナミクスの可視化

## 日本農作業学会

### <学術賞>

深見 公一郎 農研機構九州沖縄農業研究センター 九州・沖縄地域における圃場の土壌物理性解析に基づく土地利用型作物栽培の省力・低コスト化技術の研究

### <優秀地域貢献賞>

鈴木 尚俊 長野県野菜花き試験場 長野県の野菜栽培における機械化作業技術の開発と生産地への普及

### <学術奨励省>

鈴木 崇之 農研機構九州沖縄農業研究センター 暖地における加工用ホウレンソウ刈取再生栽培法の開発

## 日本農薬学会

### <業績賞 研究>

片木 敏行 住友化学株式会社 バイオサイエンス研究所 農薬の環境動態・代謝における理論有機化学的研究

清田 洋正 岡山大学大学院環境生命科学研究科 農薬創製に資する生物活性天然物に関する合成化学的研究

### <業績賞 技術>

古谷 敬  
菊武 和彦  
長谷部 元宏  
長井 寛明  
織田 雅次 日本農薬株式会社総合研究所 殺菌剤「ピラジフルミド」の開発

### <奨励賞>

安東 大介 住友化学株式会社 生物環境科学研究所 沈水有根植物フサモにおける農薬の代謝挙動に関する研究

元木 裕 農林水産消費安全技術センター 農薬検査部 農薬の土壌吸着特性と植物移行性に関する研究

### <論文賞>

Mamiko Shino, Takahiro Hamada, Yoshio Shigematsu, Kangetsu Hirase, and Shinichi Banba Action mechanism of bleaching herbicide cyclopyrimorate, a novel homogentisate solanesyltransferase inhibitor  
白化型除草剤シクロピリモレートの作用機構:新規ホモゲンチジン酸ソラネシルトランスフェラーゼ阻害剤

### <功労賞>

上路 雅子、近内 誠登、西村 勁一郎

## (公社)日本繁殖生物学会

### <学術賞>

澤井 健 岩手大学農学部 家畜胚の初期発生における組織分化制御因子の役割に関する研究

大澤 健司 宮崎大学農学部獣医学科 牛の子宮内膜環境と受胎性に関する研究

## 日本フードシステム学会

### <研究奨励賞>

清水 達也 日本貿易振興機構 アジア経済研究所地域研究センター 著書『ラテンアメリカの農業・食料部門の発展－バリューチェーンの統合－』

### <学会誌賞>

菊地 昌弥  
竹埜 正敏  
古屋 武士 桃山学院大学ほか 国産冷凍野菜の販路における大手開発輸入業者の台頭と背景に関する考察(フードシステム研究第25巻4号掲載)

## 日本ペドロジー学会

### <論文賞>

山口 典子 農研機構中央農業研究センター 山口典子・久保寺秀夫・草場 敬・島 武男・淵山律子:阿蘇北外輪における黒ぼく土土壌断面の特徴と分類,一非アロフェン質の黒ぼく表層の分布中心およびアロフェン質との分布境界の土壌断面-(ペドロジスト61巻 1号3-15 (2017))

### <ポスター賞>

小鼓 雄太 京都府立大学 小鼓雄太・中尾 淳・前島勇治・阿部 進・若狭 幸・矢内純太:異なる気候インパクトに対する花崗岩類由来の土壌の生成応答

## (一社)日本木材学会

### <学会賞>

稲垣 哲也 名古屋大学大学院 広帯域分光分析による木材の物性解析および非破壊材質評価

吉永 新 京都大学大学院 樹木細胞壁におけるリグニン分布の多様性と木化過程に関する研究

### <奨励賞>

小林 加代子 東京大学大学院 AIを用いた木材の形態情報の定量とその応用に関する研究

堀 千明 北海道大学大学院 微生物による木材腐朽の多様性に関するオミクス分析

### <地域学術振興賞>

秋津 裕志 北海道立総合研究機構森林研究本部 北海道における木材の安全安心な利用と高付加価値利用への貢献

大谷 慶人	高知大学	森林バイオマス利用の研究による四国地域の学術振興への貢献
〈技術賞〉		
株式会社明南製作所		国産針葉樹の利用を可能とした合板製造装置の開発
杉本 宏行	愛媛大学	木材の任意の部位の光透過性を向上させる加工技術
〈優秀女子学生賞〉		
大長 一帆	東京大学大学院	ナノセルロースの結晶性解析
都甲 梓	東京大学大学院	環境低負荷な多糖誘導体の合成と高性能部材への応用
〈木材学会誌論文賞〉		
張 雲翔		
小林 健司	岐阜大学連合	脚部を引きボルト及びビス留め金具で緊結したCLT耐力壁の地震時挙動
安村 基		
MAKIKO IMAI		
ASAKO MIHASHI		
TOMOYA IMAI		
SATOSHI KIMURA		
TOMOHIKO MIZUSAWA		
KATSURO YAYOI	京都大学	Selective fluorescence labeling:time-lapseenzyme visualization during sugarcane hydrolysis
NOZOMU SHIBATA		
HIROSHI KAKESHITA		
KAZUAKI IGARASHI		
YOSHINORI KOBAYASHI		
IUNII SUGIYAMA		

**(公社)日本木材加工技術協会**

〈技術賞〉		
松本 和茂	北海道立総合研究機構 森林研究本部林産試験場	北海道産トドマツによる圧縮材フローリングの製造技術の開発
山崎 康弘	松原産業株式会社	
〈第18回市川賞〉		
若島 嘉朗	富山県農林水産総合技術センター 木材研究所	
石川 浩一郎	福井大学学術研究院	
清水 秀丸	椙山女学園大学	
北守 顕久	京都大学生存圏研究所	スギの圧縮と摩擦特性を活かした高減衰耐力壁の開発
松原 独歩	東京都立産業技術研究センター	
藤澤 泰士	富山県農林水産総合技術センター 木材研究所	
〈第37回優秀発表賞〉		
池田元吉		
荒木博章		
中村圭子	熊本県林業研究・研修センター	スギ大径材の木口面連続硬さ情報を活かした丸太材質評価の試み
野口琢郎		
石原 亘		
宮崎淳子		
中村神衣	北海道立総合研究機構森林研究本部 林産試験場	内装現し仕上げを想定したカラマツ及びトドマツCLTの製造条件の検討
大橋義徳		
高梨隆也		
大坪 祐介	広島大大学院	
森 拓郎	同上	ラグスクリューボルト接合部の応力分布における考察
中谷 誠	宮崎県木材利用技術センター	
〈第37回優秀ポスター賞〉		
鳥羽 景介		
神林 徹	森林研究・整備機構 森林総合研究所	木材乾燥で起こる表面の栈木痕と乾燥条件の関係
渡辺 憲		
小林 功		
Ayuni Nur Apsari		
Nindya Ferrtikasari	静岡大学	Visualization of adhesive concentration profiles across sugi plywood in relation to adhesive spreading rate and veneer density
Takashi Tanaka		
古田 裕三		
堀山 彰亮		
神代 圭輔	京都府立大学大学院	
伊藤 貴文		オイルパーム幹の有効利用技術の開発
梶田 熙		
三好 由華	森林研究・整備機構 森林総合研究所	
田中 良平		

**(一社)農業食料工学会**

〈学術賞〉		
田中 史彦	九州大学大学院農学研究院	X線CTによる青果物内部構造の解析と物性値分布の可視化

<森技術賞>

山崎 裕文	農研機構・革新工学センター安全検査部	
志藤 博克	同センター 戦略統括監付戦略推進室	
堀尾 光広	同センター 附属農場	
積 栄	同センター 安全工学研究領域	
岡田 俊輔	農研機構・西日本農業研究センター	
富田 宗樹	農研機構・革新工学センター安全検査部	自脱コンバインの手こぎ部緊急即時停止装置の開発
菊地 豊	同センター 安全工学研究領域	

井関農機(株)

(株)クボタ

三菱マヒンドラ農機(株) (一社)農業食料工学会・特別会員

ヤンマーアグリ(株)

<研究奨励賞>

伊藤 貴則	(株)谷黒組 主任研究員	低温酸化プロセスを用いた廃棄物系バイオマスのバイオ固形燃料化技術の開発
Shuqing Han (韓 書慶)	中国農業科学院 農業情報研究所	Machine Vision Diagnosis Eyes for Vitamin A Condition in Japanese Black Cattle (黒毛和牛のビタミンA状態判定のためのマシンビジョンによる眼球診断)

<功労賞>

瀧川 具弘 筑波大学 生命環境系 長年にわたる学会への貢献

(株)クボタ

(株)サタケ 技術本部

近江度量衡(株)

(株)丸山製作所

長年にわたる学会への貢献

## 農業施設学会

<技術賞>

パナソニック環境エンジニアリング株式会社 次世代閉鎖型横断換気フリーストール搾乳牛舎の施工

<論文賞>

藤岡 修	農研機構	
大森 定男	農研機構	
松本 弘	(株)マツモト	全自動長ねぎ調製機の開発(第1報、第2報)
木暮 朋晃	(株)マツモト	
奥島 里美	農研機構	
デイビッド R. ミアーズ	フラトガース大学	
佐瀬 勘紀	日本大学	
高倉 直	東京大学	日本における温室暖冷房用蓄熱型ヒートポンプシステムの発揮性能計算
森山 英樹	農研機構	
古野 伸典	山形県	
石井 雅久	農研機構	

高橋 和也

植松 康

清水建設

東北大学

園芸用パイプハウスの風荷重による崩壊過程と補強効果の三次元解析による検討

<貢献賞>

荒木 徹也 東京大学  
菱沼 竜男 宇都宮大学  
藤岡 修 農研機構

## 農業情報学会

<学術普及賞>

岡安 崇史 九州大学 圃場環境計測・制御IoTシステムの研究開発および実用化

<学術奨励賞>

黒崎 秀仁 農研機構 汎用コンピュータ基板を活用した自立分散型環境制御システムの研究

<開発奨励賞>

リッスンフィールド リッスンフィールド インターオペラブルなデータプラットフォーム構築とサービス化

<論文賞>

霜村 瞭 筑波大学 農業利用を目的とした安全運用型ドローンの提案と自己組織化マップによるコアンダ効果を応用した推進機構の最適化

<功績賞>

野口 良造 筑波大学 農業情報に関する研究及び学会運営・学術的活動への顕著な功績

<貢献賞>

新部 昭夫 東京農業大学  
吉澤 栄一郎 JA長野八ヶ岳  
野原 富幸 元北海道大学 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>

平藤 雅之 東京大学 農業IoT普及の先駆的国際展開

<特別貢献賞>

大政 謙次 高橋健康福祉大学  
町田 武美 茨城大学名誉教授 農業情報学会30周年記念事業に関する特に顕著な貢献



永木 正和	筑波大学名誉教授	
南石 晃明	九州大学	
松下 秀介	筑波大学	
長命 洋佑	九州大学	農業情報学会30周年記念事業に関する特に顕著な貢献
佐藤 正衛	農研機構	
岡安 崇史	九州大学	
深津 時広	農研機構	
<b>(公社)農業農村工学会</b>		
〈学術賞〉		
中野 拓治	琉球大学農学部	農業集落排水施設の計画・設計と管理に関する一連の研究
山岡 賢	農研機構農村工学研究部門	メタン発酵消化液の変換・利用技術及びその液肥利用のための計画支援モデルの開発に関する一連の研究
〈研究奨励賞〉		
皆川 明子	滋賀県立大学環境科学部	水田と農業水路の生態系保全機能の特性解明を通じた魚類保全に関する一連の
兵頭 正浩	鳥取大学農学部	内面載荷法を用いた農業用パイプラインの耐力評価に関する一連の研究
中島 正裕	東京農工大学大学院農学研究院	農山村地域の内発的発展に資する一連の実践的研究
皆川 裕樹	関東農政局 印旛沼二期農業水利事業所	低平水田域における豪雨被害リスクとその不確実性の評価に関する一連の研究
〈技術奨励賞〉		
浅野 勇	農研機構農村工学研究部門	
中里 裕臣	農研機構農村工学研究部門	
稲葉 一成	新潟大学農学部	
鈴木 哲也	新潟大学農学部	
島本 由麻	北里大学獣医学部	鋼製集水井の非破壊状態評価に基づく新たな補修・補強技術の開発
岡村 昭彦	芦森工業(株)	
仲吉 康人	芦森工業(株)	
五十嵐 正之	共和コンクリート工業(株)	
大野 剛	共和コンクリート工業(株)	
〈優秀論文賞〉		
田中 健二		
瀬川 学		
藤原 洋一	石川県立大学生物資源環境学部	高濃度濁水が扇状地の水田浸透量・河川伏流量に及ぼす影響－手取川流域の大規模土砂崩壊を事例として－
高瀬 恵次		
丸山 利輔		
長野 峻介		
林田 洋一		
増川 晋	農研機構農村工学研究部門	応答解析における基礎岩盤の設定範囲および材料物性がダム堤体の応答特性に及ぼす影響
田頭 秀和		
〈優秀報文賞〉		
島本 由麻	北里大学獣医学部	
石神 暁郎	土木研究所寒地土木研究所	X線CT画像を用いた建設材料の凍害損傷に関する詳細調査
鈴木 哲也	新潟大学農学部	
山崎 由理	東京農業大学地域環境科学部	
宗岡 寿美	帯広畜産大学	肥灌漑施設の新設と河川水中の全窒素濃度の改善効果
木村 賢人	帯広畜産大学	
辻 修	帯広畜産大学	
清水 夏樹	京都大学森里海連環学 教育研究ユニット	「人」にこだわる地域・事業コーディネートの試み
吉川 夏樹	新潟大学農学部	
久野 叔彦	(株)三祐コンサルタンツ東京支社	
山田 健太郎	北陸農政局信濃川水系土地改良調査 管理事務	新潟平野の「排水の見える化」に向けた産学官連携
高居 和弘	東北農政局農村振興部	
〈優秀技術賞〉		
若杉 晃介		
鈴木 翔	農研機構農村工学研究部門	圃場水管理システムを用いたICTのフル活用による高機能水田地帯の構築
丸山 篤志		
〈優秀技術リポート賞〉		
木下 秋彦	神奈川県県央地域県政総合センター	鋼製開水路の塗装における経年劣化の検証
福原 保弘	(株)農土コンサル	水稲直播用水を見込んだ用水計画の検討
藤田 修		
刑部 信吾	NTCコンサルタンツ(株)	
高橋 千夏子	東北支社北東北事務所	岩崎農場ため池における堤体調査手法とその評価手法
田仲 真	東海農政局農村振興部	
金子 武将	東海農政局木曾川水系土地改良調査 管理事務	ICT機器を活用した水管理省力化技術の実証調査
上畑 信彦	東海農政局農村振興部	

保利 誠司 廣岡 信男 中村 泰士	愛媛県東予地方局今治支局 愛媛県中予地方局 愛媛県中予地方局	農家・非農家が協働するため池の保全体制づくり
松本 久美子 石氷 泰夫	熊本県農業研究センター 生産環境研究所	防除用動噴を用いて満水状態で行う暗渠洗浄技術
〈著作賞〉		
成岡 市 谷口 光廣 岡島 賢治 中村 光司 廣住 豊一	三重大学大学院生物資源学研究所 (株)若鈴松阪支店 三重大学大学院生物資源学研究所 津市教育委員会安濃教育事務所 四日市大学環境情報学部	「実務測量に挑戦！！基準点測量」の著作
〈教育賞〉		
大串 和紀		JABEE及びCPDを通じた農業農村工学技術者の育成に関する一貫した継続的な貢献
成岡 市 岡島 賢治 緒方 和之 岡田 保 石田 幸広	三重大学大学院生物資源学研究所 三重大学大学院生物資源学研究所 新潟県農地部 東海農政局農村振興部 東海農政局農村振興部	農業農村工学技術者の育成と産学官連携協力による農業土木の強化策
〈環境賞〉		
山田堰土地改良区		豪雨災害を乗り越えた朝倉三連水車の多面的機能維持への取組み
〈地域貢献賞〉		
熊本県農林水産部 小牧壮年団 石川県立大学学生援農隊あぐり 被災地NGO協働センター(KOBE足湯隊)		熊本地震からの農地・農業用施設等の復旧・復興への取組み  人口減少が著しい農村地域における祭りを継承する体制の確立
〈国際貢献賞〉		
荘林 幹太郎	学習院女子大学国際文化交流学部	農業農村の持続性を高める国際的環境政策研究の展開
〈功労賞〉		
松本 精一 関口 光司 姫野 靖彦	内外エンジニアリング(株)	水土文化研究部会、災害対応、人材育成等多岐にわたる長年の学会への貢献 農業農村整備の推進に関する技術振興と技術者育成への取組 新たな農業農村工学会誌への展開と技術者教育推進への貢献
〈上野賞〉		
近畿農政局農村振興部・奈良県・和歌山県・大和平野土地改良区 紀の川土地改良区連合・紀の川用水土地改良区・山田ダム土地改良区 区貴志川土地改良区  大阪府環境農林水産部農政室整備課・大阪府北部農と緑の総合事務所 牧農空間活性化協議会		社会経済の変化と水利施設の再生に対応した第二十津川紀の川地区及び大和紀伊平野地区土地改良事業  農村空間の保全・活用に係る大阪府条例に基づく地域住民主体の農村振興
〈沢田賞〉		
緒方 英彦	鳥取大学農学部	寒冷地におけるコンクリート建造物の機能診断と保全技術に関する一連の研究
〈全国土地改良優良工事等学術技術最優秀賞〉		
(株)安藤・間 (株)大本組		請戸川特別災害復旧事業 大柿ダム災害復旧(その2)工事 和歌山平野農地防災事業 小田井水路(海神排水路)工事
<b>農業計画学会</b>		
〈2019年度ポスター賞〉		
時任 美乃理 黄 琬惠 栗原 良樹  Tian Yasi	京都大学 総合地球環境学研究所 山形大学  武漢大学	ベトナム農村における『フェイルセーフ』としてのホームガーデン利用の実態 成長官理は水害リスク削減をより効果的にする一滋賀県を対象としたインプリオ分析  地域おこし協力隊員のインフォーマルな関係と隊員間連携が活動プロセスに与える影響 Spatial optimization of rural settlement based on considering local residents' daily life circle
〈2018年度学会賞(業績)〉		
広田 純一	岩手大学	実践的農村計画論を通じた農山漁村の存続・再生・復興への貢献
〈2018年度奨励賞(論文)〉		
包 薩日娜 本田 恭子	カリフォルニア大学デービス校 岡山大学	日中の農村定住促進に向けたインターネット利用実態に関する研究 農業用水の多目的利用と地域ぐるみによる水利施設の維持管理に向けた研究
〈2018年度ベストペーパー賞〉		
白髭 祐未 田村 孝浩 松井 正実  堀川 洋子 佐藤 政良 石井 敦  中島 正裕 塩田 光 蒲原 優	宇都宮大学  筑波大学  東京農工大学	大規模農業経営体における農作業安全対策の実態と特徴  地域資源の視点からみた水力発電の利潤配分ー近現代の宮崎県小丸川における 県営発電を中心に  仮設住宅団地における住民活動と自治会運営の経年的分析ー東日本大震災発生 後の宮城県石巻市を事例に

## 木質構造研究会

<杉山英男賞>

五十田 博

京都大学生存圏研究所

実験研究等に基づく木造建築の耐震性向上に対する貢献

榎本 長治

(株)山長商店

国産製材の品質管理と生産システムの確立

<大熊幹章賞>

青木 謙治

東京大学大学院農学生命科学研究科

面材耐力壁の倍率評価に関する一連の実験研究

藤代 東

(株)エヌ・シー・エヌ

集成材・CLT等を用いた中大規模木質構造の開発

## 林業経済学会

<学会賞>

原田 一宏

名古屋大学

グローバルな森林保全・気候変動政策下におけるローカルな地域住民による森林資源利用に関する研究

<奨励賞>

齋藤 暖生

東京大学

林野における資源採取活動に関する学際的研究の展開

<学生論文賞>

新永 智士

京都大学

持続可能な広葉樹林経営の経済性評価

高野 涼

岩手大学

山村に暮らす若年女性の生活実態と意識

三ツ井 聡美

北海道大学

奄美大島「金作原原生林」における施策に対する評価:ベスト・ワースト・スクーリングの適用