

# 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
<b>(一社)園芸学会</b>		
<学会賞>		
杉浦 俊彦	農業・食品産業技術総合研究機構 果樹茶業研究部門	果樹生産における気候変動影響評価に関する研究
<奨励賞>		
大野 翔	京都大学大学院農学研究科	ダリアの花色と模様を決定するフラボノイド合成の分子機構の解明
上森 真広	大阪府立環境農林水産総合研究所	ブドウの発育への温暖化の影響評価と発育予測モデルの開発に関する研究
渋谷 知暉	山形大学農学部	園芸生産における光質活用のためのオミクス解析による青色光応答等の解明に関する研究
奈島 賢児	日本大学生物資源科学部	遺伝子情報の収集・活用による果実品質決定機構の解明と育種への応用
<年間優秀論文賞(The Horticulture Journal)>		
Yuka Takatori <sup>1,2</sup> , Keiichi Shimizu <sup>1,3</sup> , Daraluck Yauwapaksopon <sup>3</sup> , Yu Nakamura <sup>3</sup> , Hiroshi Oshima <sup>3</sup> and Fumio Hashimoto <sup>1,3</sup>	1United Graduate School of Agricultural Sciences Kagoshima University 2Saga Prefectural Agricultural Technological Support Center 3Faculty of Agriculture, Kagoshima University	Flavonoid 3',5'-Hydroxylase ( <i>F3'5'H</i> ) Gene Polymorphisms Co-segregate with Variation in Anthocyanin Composition in the Flower Petals of <i>Lisianthus</i> [ <i>Eustoma grandiflorum</i> (Raf.) Shinn.]
Kentaro Ono, Kaho Masui and Ryutarō Tao	Graduate School of Agriculture, Kyoto University	Artificial Control of the <i>Prunus</i> Self-incompatibility System Using Antisense Oligonucleotides against Pollen Genes
Haruna Yada <sup>1</sup> Chihiro Matsumoto <sup>1</sup> Xiaonan Xie <sup>1,3</sup> Kazuhisa Kato <sup>4</sup> and Hiroki Ikeda <sup>1,2</sup>	1Graduate School of Regional Development and Creativity, Utsunomiya University 2School of Agriculture, Utsunomiya University 3Center for Bioscience Research and Education, Utsunomiya University 4Graduate School of Agricultural Science, Tohoku University	Physiological Investigation of Quantitative Traits for Fruit Mass Assessment Using a Tomato Introgression Line
<優秀論文賞(園芸学研究)>		
筈田 幸治 <sup>1,2</sup> 松井 元子 <sup>3</sup> 村元 由佳利 <sup>4</sup> 板井 章浩 <sup>1</sup>	1 京都府立大学 大学院生命環境科学研究科 2 丹後広域振興局農林商工部 丹後農業改良普及センター 3 京都府立大学 大学院生命環境科学研究科 4 京都府立大学生命環境学部	満開期における植物成長調整剤処理の違いがブドウ‘シャインマスカット’の成熟 期の果粒物性および細胞壁構成成分に及ぼす影響
腰替 大地 <sup>1</sup> ・坂上 陽美 <sup>1</sup> 阪本 大輔 <sup>2</sup> ・杉浦 裕義 <sup>3</sup> 木崎 賢哉 <sup>1</sup> ・内野 浩二 <sup>1</sup> 杉浦 俊彦 <sup>2</sup>	1 鹿児島県農業開発総合センター 果樹・花き部 2 農業・食品産業技術総合研究機構 果樹茶業研究部門 3 農業・食品産業技術総合研究機構 果樹茶業研究部門ブドウ・カキ研究拠 点	施肥時期改善による露地栽培ニホンナシの発芽不良軽減技術の検証
<b>システム農学会</b>		
<優秀研究発表賞>		
大越 証路 福島 嵩彬	帯広畜産大学 三重大学	ドローンから衛星へ:北海道の採草地におけるドローン空撮画像の草量推定 肉用牛の心臓動計測に向けたピーク検出法の開発
<学会賞>		
成澤 朋紀	岩手大学	衛星データを活用した東日本大震災による植生変化の把握
<b>実践総合農学会</b>		
<優秀研究発表賞>		
池内 風香	東京農業大学大学院地域創成科学専攻	視覚障害者を対象とした農業体験プログラムの試み
<b>樹木医学会</b>		
<奨励賞>		
岩切 鮎佳 山口 大輔	東京大学 (有)山口造園	暗色雪腐病菌の分類および伝播・繁殖様式の解明 ストレスや衰退に伴う樹木の生理的・形態的特性に関する研究
<臨症事例賞>		
斎藤 勝男	日本樹木医学会福島県支部	ウメ寄生のタマカタカイガラムシとトキワサンザシ他寄生のタマカタカイガラムシの相違

<功績賞>

黒田 慶子

神戸大学

樹木医学に関する研究と後進の育成、普及啓蒙および樹木医学会への貢献

## (一社)植物化学調節学会

<学会賞>

野村 崇人

宇都宮大学  
バイオサイエンス教育研究センター

テルペノイド系植物ホルモン生合成経路におけるシトクロム P450 の機能解析に関する研究

<奨励賞>

福井 康祐

東京理科大学理学部第一部

オーキシン代謝阻害剤ならびにストリゴラクトン・カリキン受容体アゴニストに関する化学生物学的研究

## 森林計画学会

<学会賞>

西園 朋広

森林総合研究所

Nishizono et al. (2018) Latitudinal variation in radial growth phenology of *Cryptomeria japonica* D. Don trees in Japan. *Forestry* 91: 206-216

<黒岩菊郎記念研究奨励賞>

志水 克人

森林総合研究所

Shimizu et al. (2019) A comprehensive evaluation of disturbance agent classification approaches: strengths of ensemble classification, multiple indices, spatio-temporal variables, and direct prediction. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing* 158: 99-112

<南雲秀次郎記念学生奨励賞>

山口 広子

筑波大学

山口広子・興沼克久(2022)横浜市有道志水源林における事業展開と課題:1990年代以降の経営方針の転換に着目して. 森林計画学会誌 56(1): 1-11

## 森林立地学会

<学会誌論文賞>

高木 真由  
向井 真那  
吉田 智弘  
佐々木 真優

京都大学農学部森林科学科  
京都大学大学院農学研究科、  
東京農工大学農学部附属広域都市圏  
フィールドサイエンス教育研究センター  
京都大学大学院農学研究科  
京都大学大学院農学研究科

森林生態系への火山灰加入のリン施肥効果:火山灰加入量の異なるコナラ林の比較検証

水上 知佳  
北山 兼弘

## 生態工学会

<学術賞>

中根 昌克

日本大学

生態工学分野への工学的手法の応用に関する研究

<特別功労賞>

加藤 浩

三重大学

生態工学会初のオンライン年次大会の盛会および委員会活動に対する功績

<奨励賞>

島田 明典

玉川大学

低圧環境下におけるトレニア‘ドワーフブルー’の生育と花芽形成

<優秀講演賞>

佐久間 哲

大阪府立大学

持続可能な水耕栽培の実現に向けたメタン発酵消化液利用の検討  
～好酸性硝化によるリンの利用可能性の向上～

地子 智浩

一般財団法人 電力中央研究所

再エネ活用植物工場におけるエネルギー自給自足の取組みと課題

齋藤 洸太

千葉大学大学院

植物工場における光学シミュレーションを用いたコマツナ葉光合成速度推定の妥当性検証

高瀬 由杏

筑波大学

地上と擬似微小重力環境で栽培されたトマト種子の形態と種子内主要元素の分布

## 地域農林経済学会

<学会賞>

辻村 英之

京都大学

辻村英之『キリマンジャロの農家経済経営—貧困・開発とフェアトレード—』昭和堂、2021年12月

<特別賞>

鶴田 格  
末原 達郎

近畿大学  
京都大学

杉村和彦・鶴田格・末原達郎『アフリカから農を問い直す—自然社会の農学を求めて』京都大学学術出版会、2023年2月

<個別報告優秀賞>

小川 景司

神戸大学

「集落営農法人の経営展開とその条件—山口県におけるアンケート調査結果をもとに—」(共著者:高橋一興、安藤光義)

Xue Peng

京都大学

“TBT Cooperation and Agricultural Trade: Evidence from ASEAN” (Co-author: Jinhu Shen)

Minakshi Keeni

東北大学

“Women Empowerment and Social Capital of the Rohingyas —Evidence of Refugee Women Living in Bangladesh—”

## (一社) 日本育種学会

### <学会賞>

芦荊 基行	名古屋大学 生物機能開発利用研究センター	イネの形態形質に関する分子遺伝学的研究および育種への応用
加賀 秋人	農研機構 作物研究部門	マメ科作物の遺伝的多様性の解析と育種利用に関する研究
千葉県農林総合研究センター落花生育成グループ (代表者: 桑田 主税)		多様なニーズに対応した落花生品種の育成

### <奨励賞>

殿崎 薫	横浜市立大学 木原生物学研究所	イネの胚乳における生殖的隔離機構の遺伝育種的研究
清水 元樹	岩手生物工学研究センター ゲノム育種研究部	アブラナ科野菜およびイネにおける耐病性機構の分子遺伝学的解析とその育種展開
矢部 志央理	農研機構 作物研究部門	ゲノミックセレクションとシミュレーションを活用した植物育種の効率化に向けた研究

### <論文賞>

石川 吾郎ほか	農研機構 作物研究部門	Developing core marker sets for effective genomic-assisted selection in wheat and barley breeding programs
井元 佑亮ほか	帯広畜産大学 環境農学研究部門	<i>Flowering Date1</i> , a major photoperiod sensitivity gene in adzuki bean, is a soybean floral repressor E1 ortholog
Elias G. Balimponyaほか	北海道大学大学院農学院	Seed management using NGS technology to rapidly eliminate a deleterious allele from rice breeder seeds

### <第144回講演会日本育種学会優秀発表賞(秋季大会)>

菅波 眞央	福島大学食農学類 附属発酵醸造研究所	レガシーデータを活用したダイズの開花期を制御する遺伝子座の探索
古田 智敬	岡山大学資源植物科学研究所	アジアイネゲノムとの網羅的オーソログ解析に基づくアフリカイネゲノムの特徴づけ
竹島 亮馬	農研機構作物研究部門	ソバの異形花型自家不和合性の分子機構とゲノム構造
工藤 葵	京都大学大学院農学研究科	雌雄異株植物オノドコロにおける性決定候補遺伝子の同定
櫛田 聖也	名古屋大学大学院生命農学研究科	イネの側根原基に見られる可塑的な発生機構の解析
高田 峻輔	横浜市立大学木原生物学研究所	細胞骨格のイメージングと重合阻害によるイネシュート頂メリステムの発生的解析
徳山 芳樹	北海道大学大学院農学院	三次元タイムラプス撮影によるイネ葉原基の1細胞成長解析
國吉 大地	国際農林水産業研究センター 熱帯・島嶼研究拠点	アフリカイネとアジアイネの4倍体種間雑種におけるHS座
岡 大晴	岡山大学大学院 環境生命自然科学研究科 資源植物科学研究所	<i>O. sativa</i> と <i>O. glaberrima</i> の4倍体種間雑種イネで見いだされた種子および花粉稔性の向上に関わる遺伝領域
黒坂 絵美	岩手大学大学院総合科学研究科 農学専攻	H3K27me3レベル変化による <i>Oryza sativa</i> × <i>O. australiensis</i> の雑種胚乳における生殖的隔離の打破
西村 和紗	岡山大学大学院 環境生命自然科学研究科	未精製DNAを用いた迅速・簡便なMIG-seqライブラリー構築法の開発
小坂 七海	東京大学大学院農学生命科学研究科	オルガネラゲノム特異的にランダムな変異を導入する2通りの技術の開発
松本 大輝	横浜市立大学木原生物学研究所	オオムギ花序メリステムの細胞死過程における核内構造変化

## (一社) 日本応用糖質科学会

### <学会賞>

伏信 進矢	東京大学 大学院農学生命科学研究科	新規な糖質関連酵素の立体構造解析に関する研究
五十嵐 圭日子	東京大学 大学院農学生命科学研究科	セルロース分解に関わる加水分解酵素および酸化還元酵素の機能解析

### <奨励賞>

宮崎 剛亜	静岡大学グリーン科学技術研究所	微生物由来 $\alpha$ -グルカンを分解する酵素の構造と機能に関する研究
石川 大太郎	東北大学大学院農学研究科	応用光学的手法を用いた食品高分子の内部構造評価と物性制御に関する研究

### <技術開発賞>

角谷 亮	江崎グリコ(株) 基礎研究室	グリコーゲンの酵素による製造方法の確立、量産化、食品・化粧品・医薬品分野への応用
梶浦 英樹	江崎グリコ(株) 基礎研究室	
古屋敷 隆	江崎グリコ(株) 経営企画部	
柳瀬 美千代	江崎グリコ(株) 基礎研究室	
大段 光司	江崎グリコ(株) 応用研究室	
栗木 隆	江崎グリコ(株) 取締役、 グリコ栄養食品(株) 代表取締役社長	

安田 亜希子  
大倉 隆則  
川島 晶  
杉本 真智子  
角田 省二  
国吉 三枝子

(株)林原 研究・技術部門  
(株)林原 品質保証部門  
(株)林原 フードシステムソリューションズ部門  
(株)林原 研究・技術部門  
(株)林原 フードシステムソリューションズ部門  
(株)林原 研究・技術部門

食物繊維素材環状四糖水飴(テトラリング®)の開発

## (一社)日本応用動物昆虫学会

<第67回学会賞>

山中 武彦

農業・食品産業技術総合研究機構  
基盤技術研究本部  
農業情報研究センター

害虫の発生記録と個体群生態学理論に基づく害虫管理への展開

長坂 幸吉

農業・食品産業技術総合研究機構  
植物防疫研究部門

バンカー法を中心とした天敵利用技術の確立と普及に関する一連の研究

<第23回奨励賞>

松尾 和典

九州大学 比較社会文化研究院

有用寄生蜂の探索と利用に関する研究

藤井 智久

農業・食品産業技術総合研究機構  
植物防疫研究部門

水稲・大豆主要害虫の生態および抵抗性進化に関する研究

<第9回論文賞>

高梨 琢磨

森林総合研究所 東北支所  
農業・食品産業技術総合研究機構  
植物防疫研究部門

Vibrations in hemipteran and coleopteran insects: behaviors and application in pest management.

上地 奈美

立田 晴記

九州大学 大学院理学研究院

橋本 佳明

兵庫県立大学 自然・環境科学研究所  
沖縄科学技術大学院大学  
National Taiwan University

Wasabi versus red imported fire ants: preliminary test of repellency of microencapsulated allyl isothiocyanate against *Solenopsis invicta* (Hymenoptera: Formicidae) using bait traps in Taiwan

吉村 正志

Rong-Nan Huang

増井 伸一

静岡県農林技術研究所果樹研究センター

ニセラーゴカブリダニとコウズケカブリダニ(ダニ目:カブリダニ科)の餌としての樹木花粉の有効性

片山 晴喜

<第1回和文誌ベストペーパー賞>

中井 善太

千葉県農林総合研究センター  
千葉県農林総合研究センター  
宇都宮大学農学部

ナシ園における株元雑草の温存がハダニ類(ダニ目:ハダニ科)とカブリダニ類(ダニ目:カブリダニ科)などの天敵の発生に及ぼす影響

大谷 徹

園田 昌司

<第11回ポスター賞>

金藤 菜

京都大学大学院農学研究科

捕食者が植食者を恐れる!?

大畑 裕太

岐阜大学大学院連合農学研究科  
(静岡大学配置)

トマトハモグリバエはボルバキアゲノムを取り込むことでCI抵抗性を獲得した

八田 曉美

つくば市立竹園東中学校

カイコの飛翔能力消失の謎に迫る!:カイコとクワコの交雑実験による飛翔筋の比較

遠藤 梨々花

東北大学大学院農学研究科

青色レーザー光照射のアザミウマおよびアブラムシに対する殺虫効果

中脇 琢磨

九州大学大学院システム生命科学府

ツチカメムシ *Macroscytus japonensis* における成長に必須な共生細菌の環境獲得

小西 楓

東京農工大学大学院農学府

共生微生物ボルバキアのチャハマキ雌雄で異なる感染パターン

水野 陽太

東京大学大学院理学系研究科

細胞外共生系をもつカツオゾウムシ類は驚くほど多様な細菌と共生する

西尾 怜香

鳥取大学農学部

オキナワリチランシの幼虫は何色?

綱島 彩香

明治大学大学院農学研究科

ヤドリバエ *Cylindromyia petiolate* のツヤアオカメムシへの寄生状況

車田 智哉

法政大学大学院理工学研究科

菌食性キイロテントウの簡易雌雄判別法およびうどんこ病媒介に関する調査

中野 美帆

東京農工大学大学院  
生物システム応用科学府

キアゲハ *Papilio machaon* 代謝産物によるヒトがん細胞株に対する作用の検討

坂本 貴海

近畿大学農学部

アサギマダラ幼虫の持つ柔らかい頭部突起の役目に関する「食草上における葉の探索」仮説

<The 2022 (1st) Best English Presentation Award>

Kiyotaka Yabe

京都大学大学院農学研究科

A non-invasive method for estimating termite colony size using CO2 sensors

Kazuya Ito

京都大学大学院農学研究科

Amazing defensive and offensive interactions between diamondback moth larvae and parasitoid wasps

Yu Shirai

京都大学大学院農学研究科

Parental CRISPR: a versatile tool for insect genome engineering

Takahiro Fukui

東京大学大学院農学生命科学研究科

The piRNA-dependent sex-determination system of the silkworm *Bombyx mori* is not conserved in the Asian corn borer *Ostrinia furnacalis*

Haruna Fujioka

岡山大学大学院環境生命科学研究科

*Diacamma* ants adjust liquid foraging strategies in response to viscosity

## 日本海水学会

<学会賞>

角田 出

石巻専修大学 理工学部

海洋生物の生理生態に関する研究

<研究賞>

矢沢 勇樹

千葉工業大学工学部応用化学科

流域から海域への物質輸送におよぼす腐植物質の理化学的影響評価に関する研究

〈技術賞〉			
石井 健	ナイカイ塩業株式会社		製塩における生産技術、腐食抑制技術の向上
〈奨励賞〉			
亀井 真之介	日本大学 生産工学部		製塩プロセスで濃縮される資源の回収と有効利用に関する研究
佐々木 貴明	公益財団法人塩事業センター 海水総合研究所		電子線グラフト重合法によるイオン交換膜作製における基材中の酸化防止剤の影響とラジカル挙動の解明
<b>日本家禽学会</b>			
〈奨励賞〉			
白石 純一	日本獣医生命科学大学 応用生命科学部		孵化前後の脳と末梢の栄養素代謝を介した家禽の成長制御に関する研究
TRAN VIET PHUONG	Vietnam National Institute of Animal Sciences		The Function of Amino Acids and Neuropeptides on Feeding Behavior and Stress Regulation in Chicks
<b>日本国際地域開発学会</b>			
〈学術賞〉			
朽木 昭文	日本大学生物資源科学部 国際地域開発学科		「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.
〈奨励賞〉			
堤 美智	健康科学大学		女性農業者の「学び」によるキャリア形成促進の実態 (『開発学研究』第29巻第1号, pp.72-80 2018年7月)
〈若手優秀論文賞〉			
石田 貴士	中京大学経済学部		「観光資源としての酒蔵見学の実態と課題: 酒造ツーリズム」『開発学研究』第33巻第2号, pp.13-22
〈功労賞〉			
石川 重雄	日本大学生物資源科学部生物環境工学科		
早川 治	日本大学生物資源科学部国際地域開発学科		
<b>日本砂丘学会</b>			
〈奨励賞〉			
劉 佳啓	鳥取大学乾燥地研究センター		飛砂の物理過程を再現できる小型風洞の開発と砂丘の飛砂現象の評価法に関する研究
<b>(一社)日本作物学会</b>			
〈第68回日本作物学会賞〉			
垣内 仁	東京農業大学		限定要因モデルを用いたダイズの子実生産、窒素同化およびリン酸吸収律速要因の解析
田中 朋之	京都大学		タンパク質化学に基づく穀類子実貯蔵物質の品質改善に関する研究
〈第28回研究奨励賞〉			
神山 拓也	宇都宮大学		土壌環境の改善を通じた畑作物の安定生産栽培技術の開発
川崎 洋平	農研機構 西日本農業研究センター		品種および播種期の違いがダイズの乾物動態と収量形成に及ぼす影響の解析
〈第14回技術賞〉			
杉本 充・山崎むつみ 河合 哉・三村 裕 古谷規行・山下道弘	京都府南丹広域振興局農林商工部南 丹農業改良普及センター		京都府における丹波黒大豆系エダマメの品種および生産技術の開発と普及
〈第21回論文賞〉			
鈴木 健策1 柏木 純一3 中島 大賢3 長菅 輝義4 望月 俊宏5 安彦 友美5 古畑 昌巳6 大平 陽一7 千葉 雅大8 木村 利行9 矢野 真二10 阿部 光希10 松田 晃11 齋藤 寛11 笹川 正樹12 高橋 元紀12 西村 拓13 濱本 昌一郎13 常田 岳志14 西 政佳1 由比 進1 下野 裕之1,2	1.岩手大学農学部 2.岩手大学次世代アグリイノベーション 研究センター 3.北海道大学大学院農学研究院 4.三重大学大学院生物資源学研究所 5.九州大学大学院農学研究院 6.農研機構東北農業研究センター 7.農研機構中央農業研究センター 8.農研機構西日本農業研究センター 9.青森県産業技術センター農業総合研 究所 10.山形県農業総合研究センター 11.山形県農業総合研究センター水田 農業試験場 12.福島県農業総合センター会津地域 研究所 13.東京大学大学院農学生命科学研究 科 14.農研機構農業環境変動研究セン ター	水稻の初冬直播き栽培における播種時期と種子コーティングが出芽率に及ぼす影響の広域評価	

松山 宏美・島崎 由美 福嶋 陽・渡邊 和洋	農研機構中央農業研究センター	コムギ・オオムギの発育調査基準の再整理
大角 壮弘1,2 森岡 涼子2 江波 戸 宗大2,3 中川 博視3 吉田 ひろえ1	1. 農研機構中央農業研究センター 2. 農研機構農業情報研究センター 3. 農研機構農業環境変動研究センター	水稻奨励品種決定基本調査から推定される試験場の収量値と生産者収量との違い
Shiori Yabe1,2 Hiroe Yoshida3 Erina Fushimi3 Masanori Yamasaki4 & Hiroshi Nakagawa3	1. Institute of Crop Science, NARO, 2. PRESTO, JST, 3. Institute for Agro-Environmental Sciences, NARO, 4. Food Resources Education and Research Center, Graduate School of Agricultural Science, Kobe University	A novel index to evaluate resource allocation pattern in panicles in Japanese rice cultivars
Koji Yamane1 Moena Nishikawa1 Yoshihiro Hirooka1 Kazuya Iwai2 & Morio Iijima1	1. Graduate School of Agriculture, Kindai University, 2. Research & Development Department, UCC Ueshima Coffee Co., Ltd,	Temperature tolerance threshold and mechanism of oxidative damage in the leaf of <i>Coffea arabica</i> 'Typica' under heat stress
Tsutomu Ishimaru1,2,3 Kazuhiro Sasaki1,2 Mayumi Yoshimoto4 & Amelia Henry2	1. Biological Resources and Post-harvest Division, Japan International Research Center for Agricultural Sciences, 2. Rice Breeding Innovations Platform, International Rice Research Institute, 3. Joetsu Research Station, CARC/NARO, 4. Institute for Agro-Environmental Sciences, NARO	Effect of drought stress on flowering characteristics in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.): a study using genotypes contrasting in drought tolerance and flower opening time
〈第256回講演会優秀発表賞〉		
水田 圭祐	香川大学農学部	茎立ち期の前半における光競合がデュラムコムギの耐倒伏性関連形質におよぼす影響
久篠 沙耶子	東京農工大学大学院連合農学研究科	キヌアのベタレイン生産性を制御する <i>CqCYP76AD1</i> と <i>CqDODA1</i> の遺伝子クラスター
赤羽根 健生	東洋大学大学院生命科学研究科	TGW6の遺伝的機能喪失とオーキシンを介したデンプン代謝の関係
多田 光史	京都大学大学院農学研究科	無施肥無農薬栽培を15-56年間継続した水稲における収量および収穫指数
黒川 裕介	名城大学農学部	普通ソバとダツタンソバにおける地上部生長に及ぼす異なる湛水処理の影響
千装 公樹	東京農工大学大学院農学府	イネ近縁品種間のQTL解析のためのTargeted Amplicon Sequencing法による高精度ジェノタイピングの実践
谷吉 和貴	京都大学大学院農学研究科	時系列ゲノムワイド関連解析によるイネ光合成誘導反応の多様性をもたらす遺伝的要因の探索
松村 悠生	北海道大学大学院農学院	多穂性が異なるトウモロコシ品種における雌穂形成過程、窒素分配および可溶性糖組成の比較
内村 裕司	島根大学大学院自然科学研究科	隣接植物のアレロパシーがダイズのインフラボンと根粒着生に及ぼす影響
山本 士温	鹿児島大学大学院連合農学研究科	根粒共生を用いたカンゾウの効率的な栽培法の開発
<b>(一社)日本蚕糸学会</b>		
〈学会賞〉		
河本 夏雄	農業・食品産業技術総合研究機構	遺伝子組換えカイコの生物多様性影響評価手法の開発と実装
小谷 英治	京都工芸繊維大学	DNA修飾酵素の異所発現によるカイコ組織標的機能不全化の応用
〈進歩賞[技術賞]〉		
川本 宗孝	Infinity Matrix	Silk Baseのアップデートータンパク質立体構造情報の配備ー
勝間 進	東京大学	
<b>(一社)日本雑草学会</b>		
〈技術賞〉		
大段 秀記	農研機構九州沖縄農業研究センター	九州北部麦作における除草剤抵抗性スズメノテッポウの総合的防除技術の開発
〈論文賞(雑草研究)〉		
井原 希1 嶺田 拓也2 吉村 泰幸3 芝池 博幸3 小荒 井晃1	1農研機構・植物防疫研究部門 2農研機構・農村工学研究部門 3農研機構・農業環境研究部門	特定外来生物ナガエツルノゲイトウ ( <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.) に対する水稲用・水田畦畔用除草剤の効果 [雑草研究67巻1号 1-12 (2022)]

<論文賞 (Weed Biology and Management)>

MUHAMMAD ZAKARIA HOSSAIN 1,2, SHOJI WATANABE 3, TSUYOSHI OKAYAMA 3, MASAKAZU KOMATSUZAKI 3	1United Graduate School of Agricultural Science, Tokyo University of Agriculture and Technology 2Farm Machinery and Postharvest Process Engineering Division, Bangladesh Agricultural Research Institute 3College of Agriculture, Ibaraki University	Optimization of the year-round mowing schedule of a robotic lawnmower in a Japanese pear orchard [WBM22(2),29-36 (2022)]
---	--	--

(公社) 日本獣医学会

<越智賞 Yuichi Ochi Memorial Award>

田村 豊	酪農学園大学 名誉教授	動物に由来する薬剤耐性菌の制御に関する研究
------	-------------	-----------------------

<学会賞 Veterinary Science Award>

白井 優	酪農学園大学 獣医学群	生態系における薬剤耐性菌/耐性遺伝子の伝播に関する研究 The study on the transmission of antimicrobial-resistant bacteria and resistance genes in ecosystem
------	-------------	---

村田 史郎	北海道大学大学院獣医学研究院	家禽疾病の発生防止に向けた疫学調査、病態解析および制御法に関する研究 Studies on the epidemiological surveys, pathogenesis and strategies for the control of avian diseases
-------	----------------	--

<奨励賞 Veterinary Science Young Investigator Award>

藤澤 宗太郎	金沢大学医薬保健研究域医学系	ワクモによる宿主免疫応答の調節と新規制御法の開発に関する研究
--------	----------------	--------------------------------

岸 和寿	テルモ株式会社 評価センター	糖尿病における消化管運動異常の分子機構解明と病態治療への応用
------	----------------	--------------------------------

前澤 誠希	東京大学大学院農学生命科学研究科	若齢牛における牛伝染性リンパ腫発症機序に関する研究
-------	------------------	---------------------------

奥谷 公亮	鹿児島大学 共同獣医学部 附属越境性動物疾病制御研究セン ター	環境水を対象とした鳥インフルエンザ疫学調査法の構築
-------	---------------------------------------	---------------------------

<JVMS優秀論文賞 JVMS Award>

Go KAWAHARA 1), Yuta TAKAYAMA 2), Makoto SUGIYAMA 3), Hiromi IKADAI 2), Osamu HASHIMOTO 1,4)	1)Nagahama Institute of Bio-Science and Technology 2)Laboratory of Veterinary Parasitology, School of Veterinary Medicine, Kitasato University 3)Laboratory of Veterinary Anatomy, School of Veterinary Medicine, Kitasato University 4)Laboratory of Veterinary Toxicology, Department of Veterinary Medicine, College of Bioresource Sciences, Nihon University	Dermocystid infection in Japanese fire-bellied newt, <i>Cynops pyrrhogaster</i>
---	--	---

Kei TAKAHASHI 1), James K CHAMBERS 1), Yuta TAKAICHI 1), Kazuyuki UCHIDA 1)	1)Laboratory of Veterinary Pathology, Graduate School of Agricultural and Life Science, The University of Tokyo	Different A $\beta$ 43 deposition patterns in the brains of aged dogs, sea lions, and cats
---	---	--

Ngo T.B. TRAN 1), Hiroshi SHIMODA 1), Junko MIZUNO 1), Keita ISHIJIMA 2), Kenzo YONEMITSU 1),	1)Laboratory of Veterinary Microbiology, Joint Graduate School of Veterinary Medicine, Yamaguchi University
---	--

Shohei MINAMI 1), Supriyono 1), Yudai KURODA 1,2), Kango TATEMOTO 1,2),	2)Department of Veterinary Science, National Institute of Infectious Diseases	Epidemiological study of Kabuto Mountain virus, a novel uukuvirus, in Japan
---	---	---

Milagros V. MENDOZA 1,2), Ai TAKANO 1), Masahiko MUTO 3), Haruhiko ISAWA 4), Kyoko SAWABE 4), Daisuke HAYASAKA 1)	3)Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center 4)Department of Entomology, National Institute of Infectious Diseases
---	---

Chiharu HIDAKA 1,2),  
Kosuke SODA 1-3),  
Toshihiro ITO 1-3),  
Hiroshi ITO 1-3)

1)Joint Department of Veterinary  
Medicine, Faculty of Agriculture,  
Tottori University  
2)The United Graduate School of  
Veterinary Science, Yamaguchi  
University  
3)Avian Zoonosis Research Center,  
Faculty of Agriculture, Tottori  
University

Contribution of mutation I142M in fusion protein and Q44R in matrix protein of  
Newcastle disease virus to virulence in ducks

Noriyuki NAGATA 1),  
Hiroshi OHTA 2),  
Nozomu YOKOYAMA  
1),  
Yong Bin TEOH 3),  
Noboru SASAKI 3),  
Kensuke NAKAMURA  
3),  
Mitsuyoshi  
TAKIGUCHI 3)

1)Veterinary Teaching Hospital,  
Faculty of Veterinary Medicine,  
Hokkaido University  
2)Companion Animal Internal Medicine,  
Department of Companion Animal  
Clinical Sciences, School of Veterinary  
Medicine, Rakuno Gakuen University  
3)Laboratory of Veterinary Internal  
Medicine, Department of Clinical  
Sciences, Faculty of Veterinary  
Medicine, Hokkaido University

Characterization of mucin gene expression and goblet cell proportion in  
inflammatory colorectal polyps in miniature dachshunds

Kazuyoshi SASAOKA  
1), Hiroshi OHTA 2,3),  
Tomohito ISHIZUKA 1),  
Tatsuyuki OSUGA 1,4),  
Keitaro MORISHITA 1),  
Noboru SASAKI 2),  
Mitsuyoshi TAKIGUCHI  
2)

1)Veterinary Teaching Hospital,  
Faculty of Veterinary Medicine,  
Hokkaido University  
2)Laboratory of Veterinary Internal  
Medicine, Department of Clinical  
Sciences, Faculty of Veterinary  
Medicine, Hokkaido University  
3)Present address: Companion Animal  
Internal Medicine, Department of  
Companion Animal Clinical Sciences,  
School of Veterinary Medicine, Rakuno  
Gakuen University  
4)Present address: Laboratory of  
Veterinary Internal Medicine,  
Department of Veterinary Science,  
Faculty of Agriculture, University of  
Miyazaki

Local cerebral blood flow assessment using transcranial Doppler ultrasonography  
in a dog with brain infarction in the right middle cerebral artery territory

<Good Reviewer賞>

Chambers, James  
臼井 優正  
谷 達磨  
尾崎 清和  
岡林 環樹  
原田 和記  
今内 寛  
佐藤 礼一郎  
市居 修  
三井 一鬼  
下田 宙  
山本 健久

東京大学大学院農学生命科学研究科  
酪農学園大学 獣医学群  
岐阜大学 応用生物科学部  
摂南大学 薬学部  
宮崎大学 農学部  
鳥取大学 農学部  
北海道大学大学院獣医学研究科  
宮崎大学 農学部  
北海道大学大学院獣医学研究科  
岡山理科大学 獣医学部  
山口大学 共同獣医学部  
農研機構 動物衛生研究部門

<学術集会優秀発表賞>

中村 幸祐	東京大学大学院農学生命科学研究科	異所的なSox17発現によるセルトリバルブ形成で恒常的な精子発生とluminal flowは回復しうる
平川 良太	東北大学大学院農学研究科	ニワトリ腸管に備わるファブリキウス嚢非依存的なB細胞分化経路の特定
小林 夏海	東京農工大学 農学部	大型猫科動物におけるアミロイドーシスの発生状況の調査
岩出 進	東京農工大学 農学部	国内に生息するリス属 (Sciurus属) におけるアミロイドーシスの病理学的解析
岩崎 新也	東京大学大学院農学生命科学研究科	イヌの皮膚T細胞リンパ腫の組織分類および免疫表現型解析
林 直樹	北海道大学 獣医学部	長野県木曾地域の野生イノイシシより検出された有鉤条虫 <i>Taenia solium</i> : 本邦における生活環維持の可能性
今泉 法子	酪農学園大学獣医衛生学ユニット	マイコプラズマ性乳房炎におけるウシ乳腺上皮細胞とウシ単核球の相互作用
馬田 貴史	農研機構 動物衛生研究部門	新規菌種鑑別法の開発へ向けた <i>Clostridium novyi sensu lato</i> 国内外株のゲノム解析
佐藤 純平	北海道大学大学院国際感染症学院	マレック病ウイルスMeqタンパク質における挿入配列による病原性増強機構の解明
江寄 真南	鹿児島大学大学院共同獣医学研究科	2022/23年シーズンに鹿児島県出水平野のツルから分離されたHPAIウイルスの遺伝学的および血清学的解析
三村 優芽	北海道大 獣医学部	組換えレポーターウイルスを用いたペスチウイルスの新しい感染価測定法の確立
高野 有人	大阪公立大学大学院獣医学研究科	<i>Eimeria</i> 属原虫のPCRのための鋳型DNA調整法の比較および超簡略化への試み

岸本 麻衣	大阪公立大学大学院獣医学研究科	ザンビアのエジプトルーセットオオコウモリおよびマストミスから分離されたロタウイルス A の性状解析
江口 悠人	北海道大学 獣医学部	ウエストナイルウイルス感染で形成される複製複合体内に局在する二本鎖 RNA を標的とした 抗ウイルス効果の検討
藤原 拓朗	岐阜大学 応用生物科学部	狂犬病ウイルス Ni-CE 株のVero細胞への馴化に関与するアミノ酸変異の同定
河野 光平	岡山大学大学院学術研究院	牛の体内における卵巣内温度に基づいた培養温度が初期胎卵胞に由来する卵子の体外発育および発生能に及ぼす影響
小東 史織	宮崎大学 農学部	黒毛和種繁殖牛における小卵胞・中卵胞数割合とその後の受胎率との関連
笹岡 一慶	北海道大学大学院獣医学研究院	標準的感染症対策プログラムは動物病院において手指衛生コンプライアンス向上と多剤耐性菌出現抑制に貢献する
小細 蓮	麻布大学 獣医学部	麻酔中の犬猫を対象とした四肢末端の保温による体温保持効果の検討
天野 壮太	北里大学 獣医学部	牛の肺炎における胸部超音波検査スコアと予後の関係
佐々木 雄望	北海道大学 獣医学部	プロトン(H+)チャネルOTOP1における糖鎖付加の検討
湯木 夏扶	岐阜大学大学院共同獣医学研究科	ラットにおける視床下部背内側核のグルタミン酸受容体の活性化は、延髄縫線核およびA11領域から脊髄へ投射する下行性モノアミン作動性神経を介して排便を起こす
塩田 よもぎ	東京農工大学 農学部	オルガノイド培養法を利用した犬原発性肺腫瘍に対する新規分子標的薬の探索
鈴木 圭菜	東京大学大学院農学生命科学研究科	Dysbiosisは腸管内PGD2濃度を上昇させ、アレルギー反応を誘導する
渡邊 正輝	北里大学 獣医学部	IARS異常症モデルマウスの病態解析
吉田 恵実	北海道大学 獣医学部	ネットワーク解析を用いた豚感染症リスクモデルの樹立とリスク管理法への応用

## (一社)日本植物病理学会

### <学会賞>

三瀬 和之	京都大学	プロモウイルスと植物間の相互作用に関する分子生物学的研究
津下 誠治	京都府立大学	イネ白葉枯病菌の感染機構に関する研究
古屋 成人	九州大学大学院	環境保全型農業に資する難防除植物病害等の戦略的生物的防除に関する研究

### <学術奨励賞>

深田 史美	岡山大学	植物病原糸状菌の形態形成と感染適応戦略
煉谷 裕太郎	宇都宮大学	ウイルスの感染に必要な植物の因子の探索
千秋 祐也	農業・食品産業技術総合研究機構	西南暖地の果樹ウイルスの分類と生態に関する研究

### <論文賞>

Yoshifumi Shimomoto	高知県農業技術センター	Japanese star anise ringspot-associated virus is a distinct emaravirus transmitted by the eriophyid mite (the family Diptilomiopidae)
Aprilia Nur Fitrianti	岡山大学	CEP peptide induces susceptibility of Arabidopsis thaliana to non-adapted pathogens

## (一社)日本森林学会

### <学会賞>

山浦 悠一	森林総合研究所	自然保護区からモザイク管理へ: 保持林業と景観配置
松井 哲哉	森林総合研究所	気候変動に伴う日本の森林の分布予測と保全指針

### <奨励賞>

山岸 極	森林総合研究所	Effects of weeding the shrub layer during thinning on surface soil erosion in a hinoki plantation
久保 雄広	国立環境研究所	Conservation fundraising: Evidence from social media and traditional mail field experiments

### <学生奨励賞>

猪越 翔大	名古屋大学	A watershed scale evapotranspiration model considering forest type, stand parameters, and climate factors
栃木 香帆子	東京農工大学	Differentiation and seasonality in suitable microsites of seed dispersal by an assemblage of omnivorous mammals
Akotchiffor Kévin Géoffroy Djotan	東京大学	Paired root soil samples and metabarcoding reveal taxon based colonization strategies in arbuscular mycorrhizal fungi communities in Japanese cedar and cypress stands

### <Journal of Forest Research論文賞>

Shinsuke Koike, Kahoko Tochigi; Koji Yamazaki	筆頭著者の所属: 東京農工大学	Are seeds of trees with higher fruit production dispersed farther by frugivorous mammals?
---	-----------------	---

### <学会誌論文賞>

志水 克人	森林総合研究所	衛星データを用いた森林変化マップにおける面積推定と精度評価の手法
-------	---------	----------------------------------

## (公社)日本水産学会

### <学会賞>

潮 秀樹 東京大学 魚介類の代謝機能の解明と食品化学的応用

益田 玲爾 京都大学 水産資源生物の行動生態学的研究

### <功績賞>

虫明 敬一 元 水産研究・教育機構 栽培漁業における親魚養成技術の体系化と養殖種苗生産への適用に関する一連の研究

山下 洋 京都大学 沿岸魚介類の初期生態と成育場利用に関する研究

### <進歩賞>

井上 晶 北海道大学 高機能アルギン酸分解酵素の発見とそれを利用した有用褐藻類の機能タンパク質に関する生化学的研究

西川 哲也 兵庫県立農林水産技術総合センター 養殖海苔色落ち原因珪藻の大量発生機構と植物プランクトン群集の長期変動に関する研究

細谷 将 東京大学 養殖魚のゲノム選抜育種に関する研究

### <奨励賞>

板倉 光 東京大学 ウナギ属魚類の生態解明と保全に関する研究

松井 英明 水産研究・教育機構水産大学校 微細藻類を起点とした仔魚への効果的な $\omega$ 3脂肪酸供給システムの構築に関する研究

### <技術賞>

米山 和良 北海道大学 画像処理を適用した魚体計測技術の開発と養殖業への導入

坪井 潤一 水産研究・教育機構水産技術研究所 カワウの繁殖抑制対策等を用いた内水面の漁業資源保全に関する技術

### <論文賞>

内田 基晴, 石樋 由香, 渡部 諭史, 辻野 睦, 手塚 尚明, 高田 宣武, 丹羽 健太郎

Trophic state-dependent distribution of asari clam *Ruditapes philippinarum* in Japanese coastal waters: possible utilization of asari stable isotope ratios as a production indicator

井上 博, 亘 真吾, 澤田 英樹, Edouard Lavergne, 山下 洋

Impacts of regime shift on the fishery ecosystem in the coastal area of Kyoto prefecture, Sea of Japan, assessed using the Ecopath model

松下 芳之, 壁谷 尚樹, 川村 亘, 芳賀 穰, 佐藤 秀一, 吉崎 悟朗

Capability of DHA biosynthesis in a marine teleost, Pacific saury *Cololabis saira*: functional characterization of two paralogous *Fads2* desaturases and *Elovl5* elongase

中村 智幸, 関根 信太郎

内水面の漁業協同組合の増殖経費

門田 立, 八谷 光介, 吉村 拓, 邵 花梅, 清本 節夫

2010年代の10年間にわたる長崎県野母町地先の藻場の変化

Ali Hamidoghli, Hyeonho Yun, Seonghun Won, SuKyung Kim, Nathaniel W. Farris, Sungchul C. Bai

Evaluation of a single-cell protein as a dietary fish meal substitute for whiteleg shrimp *Litopenaeus vannamei*

笠井亮秀, 高田真悟, 山崎 彩, 益田玲爾, 山中裕樹

The effect of temperature on environmental DNA degradation of Japanese eel

## 日本水産工学会

### <学会賞>

中泉 昌光 東京海洋大学 漁港・産地市場の生産性向上と付加価値におけるICT活用に関する研究

### <論文賞>

高橋勇樹 北海道大学大学院水産科学研究院 水産工学分野における魚群シミュレーションを用いた計算機援用工学手法の確立

## 日本生物環境工学会

### <伊都賞>

### <パラダイム・シフト大賞>

橋口 公一 九州大学(名誉教授) 機械力学の基礎—特に非可逆力学現象の解明

高山 弘太郎 豊橋技術科学大学・愛媛大学 日蘭共同による「SPA」への俯瞰的挑戦

### <パラダイム・シフト賞>

安武 大輔 九州大学 植物の生産環境・生理生態情報の可視化とその応用

岡安 崇史 九州大学 植物フェノタイピング

### <特別表彰>

吉田 敏 九州大学 学術貢献

伊藤 博通 神戸大学 学会誌編集貢献

羽藤 堅治 愛媛大学 ネットワーク活用の学会貢献

### <特別奨励賞>

藤内 直道 戸田 清太郎 愛媛大学豊橋技術科学大学 (第二世代SPAを農業技術として社会実装する研究・開発)

高橋 憲子 愛媛大学 (次世代ポスト・ハーベスト技術の研究・開発)

## (公社)日本造園学会

<著作部門>

宮城 俊作

庭と風景のあいだ

林 まゆみ 兵庫県立大学淡路景観園芸学校  
兵庫県立淡路景観園芸学校 兵庫県立大学大学院緑環境景観マネジメント研究科 新展開プロジェクト会議

オープンスペースから都市を創る  
～コロナ後に向けた世界のバイオニアプロジェクト～

北海道建設部まちづくり局都市環境課公園計画係および執筆者一同

北海道の公園150年

## (公社)日本畜産学会

<功労賞(西川賞)>

橋爪 力 岩手大学

家畜の下垂体前葉からのホルモン分泌調節と生殖生理に関する研究および後進の育成

濱野 光市 信州大学

家畜精子の生理機能および利用に関する研究の推進と後進の育成

眞鍋 昇 大阪国際大学

家畜の卵胞・卵子の選択機構に関する研究と後進の育成

<学会賞>

米倉 真一 信州大学

ウシ細胞内小胞体機能の解明と乳および肉生産性向上への応用に関する研究

ソムファイ タマス 農研機構

ブタ卵のガラス化保存の効率の向上と利用に関する研究

<奨励賞>

大内 義光 岡山理科大学

ニワトリにおけるav-UCP遺伝子一塩基多型と体温調節との関係

津上 優作 広島大学

牛乳腺上皮細胞を用いた乳分泌モデルの作製とその有用性の検証

劉 春艶 日本大学

高度集約型反芻家畜生産における副産物資材の飼料価値に関する研究

<Animal Science Journal優秀論文賞>

Takashi Sakata

Pitfalls in short-chain fatty acid research: A methodological review

Shinichiro Ogawa, Ayane Konta, Makoto Kimata, Kazuo Ishii, Yoshinobu Uemoto, Masahiro Satoh

Estimation of genetic parameters for farrowing traits in purebred Landrace and Large White pigs

Fuminori Tanihara, Maki Hirata, Nhien T. Nguyen, Quynh A. Le, Takayuki Hirano, Tatsuya Takemoto, Michiko Nakai, Dai-ichiro Fuchimoto, Takeshige Otoi

Generation of PDX-1 mutant porcine blastocysts by introducing CRISPR/Cas9-system into porcine zygotes via electroporation

Ruonan Li, Pan Hong, Xin Zheng

$\beta$ -carotene attenuates lipopolysaccharide-induced inflammation via inhibition of the NF- $\kappa$ B, JAK2/STAT3 and JNK/p38 MAPK signaling pathways in macrophages

Shaoping He, Si Li, Muhammed Adebayo Arowolo, Qifang Yu, Fu Chen, Ruizhi Hu, Jianhua He

Effect of resveratrol on growth performance, rectal temperature and serum parameters of yellow-feather broilers under heat stress

Kangmin Seo, Takahiro Suzuki, Ken Kobayashi, Takanori Nishimura

Adipocytes suppress differentiation of muscle cells in a co-culture system

Tomoya Tamura, Yuki Okubo, Yoshitaka Deguchi, Shizu Koshikawa, Masahiro Takahashi, Yasushi Chida, Keiji Okada

Dairy cattle behavior classifications based on decision tree learning using 3-axis neck-mounted accelerometers

Xiaoling Chen, Lu Xiang, Gang Jia, Guangmang Liu, Hua Zhao, Zhiqing Huang

Effects of dietary leucine on antioxidant activity and expression of antioxidant and mitochondrial-related genes in longissimus dorsi muscle and liver of piglets

Marcin Samiec, Joanna Romanek, Daniel Lipinski, Jolanta Opiela

Expression of pluripotency-related genes is highly dependent on trichostatin A-assisted epigenomic modulation of porcine mesenchymal stem cells analysed for apoptosis and subsequently used for generating cloned embryos

Rab N. Soomro, Mohamed E. Abd El-Hack, Syed S. Shah, Ayman E. Taha, Mahmoud Alagawany, Ayman A. Swelum, Essayed O. S. Hussein, Hani A. Ba-Aawdh, Islam Saadeldin, Mohamed A. El-Edel, Vincenzo Tufarelli

Impact of restricting feed and probiotic supplementation on growth performance, mortality and carcass traits of meat-type quails

<Animal Science Journal 審査員賞>

青木 康浩 東京農工大学

小池 聡 北海道大学

近藤 誠 三重大学

島元 紗希 新潟大学

祐森 誠司 静岡県立農林環境専門職大学

撫 年浩 帯広畜産大学

新居 隆浩 広島大学

西田 武弘 帯広畜産大学

米倉 真一 信州大学

渡邊 源哉 農研機構畜産研究部門

## (一社) 日本土壌肥科学会

### <第69回学会賞>

江口 定夫 農研機構 農業環境研究部門  
高野 順平 大阪公立大学 農学研究科  
矢内 純太 京都府立大学大学院  
生命環境科学研究科

人-土壌-環境の相互作用下の窒素等物質循環の定量化とモデル化  
栄養輸送体による栄養感知と細胞内局在制御の解明  
土壌肥沃度の時空間変動の解析と持続的農業への応用

### <第29回技術賞>

篠原 信 農研機構 野菜花き研究部門  
西村誠一 農研機構 農業環境研究部門

有機質肥料活用型養液栽培および土壌創製技術の開発  
多様な農地管理における温室効果ガスの発生実態の解明と排出削減技術に関する研究

### <第42回奨励賞>

アシルオグレルムハンメッ  
トラシット 新潟大学  
菅波 真央 福島大学食農学類発酵醸造研究所  
反田 直之 東京大学  
永野 博彦 新潟大学  
吉成 晃 東海国立大学機構 名古屋大学

水田土壌における原生生物の生態と機能に関する研究  
イネの光合成改良に向けたRubiscoとRubisco活性化酵素に関する研究  
栄養輸送や応答の数理モデル研究  
多様な研究手法を用いた陸域生態系における温室効果ガス動態の解明  
植物のホウ酸輸送体の細胞内輸送機構の研究

### <第13回技術奨励賞>

中村 嘉孝 愛知県農業総合試験場

有機質資材の長期的影響をふまえた砂質畑における施用基準の策定

### <雑誌論文賞>

1)安藤 薫  
2)糟谷 真宏  
3)中尾 淳  
4)中島 聡美  
5)村野 宏達  
6)中村 嘉孝  
7)瀧 勝俊  
8)矢内 純太

1)2)6)7)愛知県農業総合試験場  
3)8)京都府立大学大学院生命環境科学研究科  
4)5)名城大学農学部

愛知県露地野菜畑土壌における非交換態カリウム含量の規定要因および作物カリウム吸収への寄与

日本土壌肥科学雑誌 2023年 94巻 3号 p. 163-169

1)平野 七恵  
2)江口 定夫  
3)織田 健次郎  
4)松本 成夫

1)2)農研機構農業環境研究部門  
3)元農業環境技術研究所  
4)国際農林水産業研究センター

物流データに基づく日本の食飼料供給システム及び畜産業セクターにおける過去40年間の窒素フローと窒素利用効率の解析

日本土壌肥科学雑誌 2023年 94巻 1号 p. 11-26

### <SSPN Award>

1)Ayane Kan  
2)Hayato Maruyama  
3)Nao Aoyama  
4)Jun Wasaki  
5)Yoshiko Tateishi  
6)Toshihiro Watanabe  
7)Takuro Shinano

1)2)3)6)7)北海道大学農学研究院  
4)5)広島大学大学院統合生命科学研究所

Relationship between soil phosphorus dynamics and low-phosphorus responses at specific root locations of white lupine

Soil Sci. Plant.Nutri., 68(4), 400-535(2022)

## 日本熱帯農業学会

### <学術賞>

坂上 潤一 鹿児島大学農学部

熱帯におけるイネの天水低湿地環境の開発利用に関する研究

### <奨励賞>

松本 亮 International Institute of Tropical Agriculture

熱帯産ヤムイモ(Dioscorea spp.)の繁殖,栽培,遺伝的多様性に関する研究

### <ヤングサイエンティスト賞>

浅野 航輝 名古屋大学

サゴヤシの養分応答,アーバスキュラー菌根菌との共生関係に関する研究

### <磯賞>

菊池 眞男 千葉大学

アフリカにおけるネリカ米栽培技術普及に関わる人材育成への貢献

### <論文賞>

Mina HIROSEら 京都府立大学

Changes in Paddy Soil Fertility in Thailand in Relation to Total Content of Elements and Micronutrient Status under the Green Revolution from the 1960s to the 2010s

## 日本農業気象学会

### <学術賞>

渡辺 力 北海道大学低温科学研究所  
北野 雅治 高知大学 IOP共創センター  
程 為国 山形大学 農学部 生物資源学科

乱流プロセスを中心とした植生-大気間の相互作用に関する理論的な研究  
作物-環境系における輸送現象の定量的可視化に関する研究  
温度上昇とCO<sub>2</sub>増加が水田の植物・土壌・メタン放出に及ぼす影響の解明

### <論文賞>

矢野 拓 大分県農林水産研究指導センター

Characterization of canopy structure for high-yield performance of greenhouse-grown satsuma mandarins using direct measurements and indirect estimation

安武 大輔 九州大学大学院農学研究院

Characterization of canopy structure for high-yield performance of greenhouse-grown satsuma mandarins using direct measurements and indirect estimation

### <奨励賞>

濱 侃 千葉大学大学院園芸学研究科

UAVを用いたNDVI観測に含まれる測定誤差の要因と補正方法に関する研究

## 日本農業経済学会

### <学術賞>

山崎 亮一 東京農工大学 『本源的蓄積と共同体(山崎亮一著作集第5巻)』

### <奨励賞>

池田 真也 茨城大学 『商人が絆す市場:インドネシアの流通革命に交わる伝統的な農産物流通』

### <学会誌賞>

Yoko Saito, Hideo Aizaki, Hisamitsu Saito Hokkaido University 「Assessing the Consumer Acceptability of Vaccine Rice」

## (公社)日本農芸化学会

### <学会賞>

内田 浩二 東大院農生科 食と健康に関連した生命現象の化学反応  
田中 寛 東工大化生研 微生物における細胞制御の統合的理解

### <功績賞>

長岡 利 岐阜大応用生物 脂質代謝制御に関する食品機能学的研究  
堀内 裕之 東大院農生科 糸状菌の菌糸極性生長・形態分化に関わる機能分子の細胞遺伝学

### <技術賞>

サッポロビール株式会社 酵母の醸造特性・物質変換に着目したビールテイスト飲料の品質向上と商品開発

ハウス食品グループ本社株式会社 PCRによる食物アレルギー検査法の開発、公定法化、市販キット化

### <奨励賞>

大橋 一登 群馬大生調研 ミトコンドリアにおけるNADP(H)供給とその調節に関する分子生化学的研究

加藤 晃代 名大院生命農 微生物の産業利用および異種タンパク質生産の効率化に関する研究

北岡 直樹 北大院農 植物の防御応答に関わる天然有機化合物の生合成機構と生理作用の解明

呉 静 静岡大農 高等菌類由来の生物活性物質に関する化学的研究

高橋 春弥 京大院農 健康機能評価に寄与する質量分析データの応用展開

藤井 達也 産総研機能化学 糸状菌 *Talaromyces cellulolyticus* による植物バイオマス糖化技術の研究

三谷 墨一 信州大農 食品成分の標的タンパク質の同定とそれに基づく機能性発現メカニズムに関する研究

宮崎 翔 農工大 植物における新たな生活環制御に関わるテルペノイドの生合成研究

宗正 晋太郎 岡山大学術研 気孔の開閉運動を制御するイオンチャネル活性制御機構の解明

村井 勇太 北大院農 化学的アプローチによるスフィンゴ脂質関連分子の新しい生理機能の解明

### <女性研究者賞>

小林 彰子 東大院農生科 ポリフェノールの体内動態と機能性研究

山田 美和 岩手大農 生分解性プラスチックの微生物による合成と分解に関する研究

### <若手女性研究者賞>

奥田 綾 京大複合研 小胞体における酸化的フォールディング酵素の機能・構造相関解析

DAMNJANOVIC Jasmina 名大院生命農 産業用酵素群の実用化を指向した酵素科学・工学的研究

### <女性企業研究者賞>

柳樂 明佳 明治 乳タンパク質の健康機能に関する研究

### <第21回研究企画賞>

岡野 憲司 関西大化学生命工 減算的菌叢改変技術を活用した次世代プロバイオティクスシード微生物の発掘

中川 優 名古屋大糖鎖生命コア研究所 糖鎖を標的とした新興感染症治療薬リードの開発

### <B.B.B.論文賞>

Arata Banno, Mako Yamamoto, Maihemuti Mijiti, Asahi Takeuchi, Yuyang Ye, Natsuki Oda, Nanami Nishino, Akio Ebihara, Satoshi Nagaoka Gifu University The physiological blood concentration of phenylalanine-proline can ameliorate cholesterol metabolism in HepG2 cells

Atsushi Kurata, Shino Yamasaki-Yashiki, Tomoya Imai, Ayano Miyazaki, Keito Watanabe, Koichi Uegaki Kindai University Enhancement of IgA production by membrane vesicles derived from *Bifidobacterium longum* subsp. infantis

Ruriko Miyazaki, Shunji Kato, Yurika Otoki, Halida Rahmania, Masayoshi Sakaino, Shigeo Takeuchi, Toshiro Sato, Jun Imagi, Kiyotaka Nakagawa	Tohoku University	Elucidation of decomposition pathways of linoleic acid hydroperoxide isomers by GC-MS and LC-MS/MS
Kuniki Kino, Takuma Komabayashi, Ayaka Hashida, Ayumu Kuramoto	Waseda University	Improving the enzymatic activity of L-amino acid $\alpha$ -ligase for imidazole dipeptide production by site-directed mutagenesis
Saaya Sekine, Shohei Takase, Runa Hayase, Kota Noritsugu, Yuki Maemoto, Yasue Ichikawa, Kenji Ogawa, Yasumitsu Kondoh, Hiroyuki Osada, Minoru Yoshida, Akihiro Ito	Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences	Identification of a derivative of the alkaloid emetine as an inhibitor of the YAP-TEAD interaction and its potential as an anticancer agent
Izza Nur Laily, Michiki Takeuchi, Taku Mizutani, Jun Ogawa	Kyoto University	An ACE2, SARS-CoV-2 spike protein binding protein, -like enzyme isolated from food-related microorganisms
Huei-Fen Jheng, Miho Takase, Satoko Kawarasaki, Zheng Ni, Shinsuke Mohri, Kanako Hayashi, Atsushi Izumi, Kuni Sasaki, Yu Shinyama, Jungin Kwon, Su-Ping Ng, Haruya Takahashi, Wataru Nomura, Rina Yu, Koji Ochiai, Kazuo Inoue, Teruo Kawada, Tsuyoshi Goto	Kyoto University	8-Prenyl daidzein and 8-prenyl genistein from germinated soybean modulate inflammatory response in activated macrophages
Yoshimi Kobayashi, Tai-Ying Chiou, Masaaki Konishi	Kitami Institute of Technology	Artificial intelligence-assisted analysis reveals amino acid effects and interactions on <i>Limosilactobacillus fermentum</i> growth
Yuko Watanabe, Eri Katsumura, Tatsuki Domon, Yuta Ishikawa, Rina Oguri, Minami Takashima, Qi Meng, Masato Kinoshita, Hisashi Hashimoto, Kiyotaka Hitomi	Nagoya University	Establishment of transgenic epithelium-specific Cre-recombinase driving medaka ( <i>Oryzias latipes</i> ) by homology repair mediated knock-in
Chihiro Watanabe, Eri Oyanagi, Takafumi Aoki, Hiroki Hamada, Masato Kawashima, Takashi Yamagata, Michel J Kremenik, Hiromi Yano	Kawasaki University of Medical Welfare	Antidepressant properties of voluntary exercise mediated by gut microbiota
<BBB Most-Cited Review Award>		
Akifumi Sugiyama	Kyoto University	Flavonoids and saponins in plant rhizospheres: roles, dynamics, and the potential for agriculture

## 日本農作業学会

### <学術奨励賞>

阿部 佳之・住田 憲俊

農研機構

子実トウモロコシの安定多収生産に資する収穫技術の開発

川原田 直也

三重県農業研究所

水田転換畑における小麦、大豆の低収要因の解明

### <優秀地域貢献賞>

稲野 一郎

北海道立総合研究機構

北海道における大規模畑作及び転換畑における農作業技術開発

### <功績賞>

加藤 盛夫

筑波大学

学会の庶務活動に対する貢献

## 日本農薬学会

<業績賞 研究>

山内 聡

愛媛大学大学院農学研究科

農薬開発を目指したリグナン類の合成および構造活性相関に関する研究

<業績賞 技術>

堀越 亮1  
後藤 公彦1  
三富 正明2  
砂塚 敏明3  
大村 智3

1: 三井化学クロップ&ライフソリューション株式会社、  
2: Meiji Seikaファルマ株式会社、  
3: 北里大学

殺虫剤「アフィドピロペン」の開発

<奨励賞>

横井 大洋

相模中央化学研究所

昆虫ホルモン様活性化化合物の合成・評価・デザインに関する研究

<論文賞>

Norikazu Higashimura,  
Akira Hamada,  
Toshiaki Ohara,  
Seiya Sakurai,  
Hiroyuki Ito,  
Shinichi Banba

Mitsui Chemicals Agro, Inc

The target site of the novel fungicide quinofumelin, Pyricularia

## (公社)日本繁殖生物学会

<学術賞>

長尾 慶和

宇都宮大学農学部

ウシ胚操作を基盤とする生殖工学研究の多面的展開

山内 伸彦

九州大学大学院農学研究科

子宮内膜三次元培養モデルの構築による胚-子宮間相互作用の解明

坂口 謙一郎

北海道大学大学院獣医学研究院

反芻動物における経腔採卵-体外受精および未成熟卵子の体外発育培養の最適化に関する研究

## 日本フードシステム学会

<学会誌賞>

婁 小波

東京海洋大学

新型コロナウイルス感染症 ( COVID 19 ) 危機の酪農乳業への影響と需給調整システム (第29巻3号掲載)

## 日本ペドロジー学会

<第12回論文賞>

谷 昌幸1)  
小林 直太2)  
木下 林太郎1)  
相内 大吾1)

1)帯広畜産大  
2)帯広畜産大  
(現在 北海道立総合研究機構道南農業試験場)

北海道十勝地域のナガイモ栽培圃場における土壌断面形態と土壌分類

<第13回大会ポスター賞>

佐藤 咲良

東京大学

鉄還元菌窒素固定活性の増強効果が異なる低結晶性鉄鉱物を区別して定量できる逐次抽出法の開発

高木 崇一郎

高知大学

高知県四万十町に分布する赤音地土壌の特性

三嶋 駿介

筑波大学

スギ林土壌における<sup>137</sup>Cs のばらつきと化学形態に対する選択流の影響

安野 秀瑛

東京農工大学

<sup>13</sup>C/<sup>15</sup>N 標識残渣を用いた肥培管理の異なる黒ボク土畑における作物残渣の質が残渣の蓄積特性に及ぼす影響の解明

## (一社)日本木材学会

<第64回学会賞>

久保島 吉貴

森林研究・整備機構 森林総合研究所

質量付加による木材の共振周波数の低下を利用した振動試験に関する研究

高田 直樹

森林研究・整備機構 森林総合研究所

樹木の発達過程および生理現象に関わる分子制御機構の解明

<第35回奨励賞>

高梨 隆也

北海道立総合研究機構  
森林研究本部 林産試験場

北海道産材を活用した木質建築材料の長期的性能に関する技術開発

<第32回地域学術振興賞>

片桐 幸彦

福岡県農林業総合試験場 資源活用研究センター 森林林業部

九州地域におけるスギ・ヒノキ構造材の高品質乾燥技術の開発および地域産業活性化への貢献

福田 聡史

あいち産業科学技術総合センター

木材の高度利用を志向した技術開発と地域産業への普及

<第25回技術賞>

山田 竜彦

森林研究・整備機構 森林総合研究所

改質リグニン製造システムの開発

<第10回優秀女子学生賞>

宮 欽楽

名古屋大学大学院生命農学研究科

アルカロイド類の顕微分布と生物学的な役割に関する研究

土屋 綾香

岐阜大学大学院 連合農学研究科

癌細胞の遊走と破骨細胞形成阻害を示すインドネシア産薬用植物由来フラボノイド

李 洪

九州大学 大学院農学研究科

ピッカリングエマルジョン技術による  
多糖ナノファイバー系バイオマテリアルの機能設計とバイオメディカル応用

<第17回《木材学会誌》論文賞>

桃原 郁夫,神原 広平  
松永 浩史,山本 幸一

森林研究・整備機構 森林総合研究所

林業試験場素材耐久性試験結果の再評価

古俣 寛隆  
加用 千裕

北海道立総合研究機構林産試験場  
東京農工大学大学院農学府

国際連合食糧農業機関の統計データベースに基づく世界の木質燃料消費量と途上国の燃料転換によるCO<sub>2</sub> 排出増加量の推計

楠本 倫久、森川 卓哉、  
橋田 光、松井 直之、  
大平 辰朗

森林研究・整備機構 森林総合研究所

The variability of terpenoids and flavonoids in native *Lindera umbellata* from the same region

Diego Alonso Yoshikay  
Benitez、大平 香織、  
Kasturi Banerjee、  
藤田 弘毅、重藤  
潤、堤 祐司

九州大学大学院

The *Populus alba* cationic cell-wall-bound peroxidase (CWPO-C) regulates plant growth, lignin content and composition in poplar

(公社)日本木材加工技術協会

<第68回技術賞>

菅谷 恭浩、北村 俊夫

TSコンサルティング  
株式会社木質構造計画ラボ

中大規模木造建築物普及のための接合金物付き大断面集成材スパン表の作成

木村 吉邦、山崎 信宏  
関山 泰忠、相馬 智明

大成建設株式会社

「T-WOOD® SPACE Light」の開発と適用

<第22回市川賞>

渡辺 隆司、小林 直子  
徳永 有希、橋爪 知弘

京都大学、三重大学、株式会社ダイセル

木材の超穏和溶解を利用した合成ポリマー・接着剤フリーな木質圧縮成形物及び表面コート木材の創成

(公社)日本木材保存協会

<第6回日本木材保存協会功績賞>

片岡 厚

森林総合研究所

木材の耐候性向上に関する研究と木材保存の広報普及活動への貢献

<第34回木材保存技術奨励賞>

諏佐 勇磨

株式会社ザイエンス

保存処理木材における効率的な薬剤浸潤度測定プログラムの開発

<第20回木材保存学術奨励賞>

大澤 朋子

岩手県立大学盛岡短期大学部

外使用木材の表面損傷と内部含水率の関係および基礎構造の差異が床下木材の腐朽リスクに及ぼす影響に関する研究

(一社)農業食料工学会

<学術賞>

小川 雄一

京都大学

テラヘルツ波帯電磁波利用に関する農業食料工学分野への先導的研究

海津 裕

東京大学

低コスト RTK-GNSS による小型農業ロボットの自律走行制御

<森技術賞>

水上 智道(代表)  
吉田 隆延  
宮原 佳彦  
(株)やまびこ

農研機構 果樹茶業研究部門  
農研機構 果樹茶業研究部門  
元農研機構

乗用管理機型ブームスプレーヤのブーム振動抑制装置の開発

<研究奨励賞>

斎藤 嘉人

新潟大学

光の多重散乱応答に基づく豆腐の微細構造評価手法の開発

<論文賞(研究論文)>

坪田 将吾

農研機構 農業機械研究部門

促成栽培イチゴの生育診断に資する生体計測手法

難波 和彦

岡山大学

一生長点の露出に必要な気流条件の検討ー

深津 時広

農研機構 農業機械研究部門

(農業食料工学会誌 第84巻5号)

<論文賞(技術論文)>

岡田 俊輔

農研機構 西日本農業研究センター

自脱コンバインにおける巻き込まれ事故の未然防止装置の開発(第1報)

積 栄

農研機構 農業機械研究部門

一判別手法と試作構成要素の検討ー

志藤 博克

農研機構 農業機械研究部門

(農業食料工学会誌第84巻5号)

松本 将大

農研機構 農業機械研究部門

<開発特別賞>

井関農機(株)

にんじん収穫機 クレーン仕様の開発

<開発賞>

(株)クボタ

たまねぎ調製機 KOC-10

シブヤ精機(株)

AI 選果システム

ヤンマーアグリ(株)

小型フルクローラトラクタの開発

<功績賞(正会員)>

酒井 憲司

東京農工大学 名誉教授

学会への長年に亘る貢献

## 農業施設学会

### <論文賞>

小島 陽一郎 他

農研機構畜産研究部門、他

吸引通気式堆肥化施設からの回収熱を利用した冬季における搾乳牛への温水給与の効果と経済性

### <貢献賞>

兼崎 雅弘

ヤンマーグリーンシステム株式会社

土方 亨

全国農業協同組合連合会

田中 章浩

農研機構九州沖縄農業研究センター

田中 史彦

九州大学

### <学生・若手研究発表会 優秀賞>

成富 大智

芝浦工業大学

ポストハーベストロス低減に向けた□□折畳ハニカム緩衝材の検討

上野 和隆

神戸大学

メタン発酵連続運転におけるバイオ炭の添加がアンモニア阻害克服に及ぼす効果

Zhao Na

筑波大学

Isolation, Selection and Evaluation of LAB and Yeasts for Use in Fermentation of Coffee Beans

佐野 倫子

筑波大学

空間的スペクトル分解法を□□した□□品分析□□法の初期検討

稲垣 陽介

三重大学

植物葉における塩分・□□分ストレス応答のバイオスペックル解析

Haojie CHEN

岐阜大学

Volatilomics of Coriander Leaves Stored at Different Temperatures

岡田 梨李

茗溪学園高等学校

バラのアレロケミカルに関する研究

浦崎 直将

筑波大学

人工飼育環境における動画を□□したコナジラミ個体数カウントシステムの構築

### <学生・若手研究発表会 卓越賞>

飯田 大希

筑波大学

レーザー散乱法の開発およびりんご果実の□□学的特性評価への応用

### <学生・若手研究発表会 特別賞>

土肥 賢志

筑波大学

ココロギの湿式粉砕による3D フードプリンタインクへの加□□と品質の評価

山下 翔嗣

芝浦工業大学

円形切紙構造の包装容器への応用提案

山口 直樹

鳥取大学

農業用ハウス内の光環境設計に関する研究～レイリー散乱効果を付与した波□□変換フィルムの作製～

稲垣 陽介

三重大学

植物葉における塩分・□□分ストレス応答のバイオスペックル解析

## (一社)農業情報学会

### <学術奨励賞>

小林 一樹

信州大学

高品質果実生産に資する画像情報の高度利用研究および教育

### <開発奨励賞>

株式会社セラク

施設環境モニタリングシステム・みどりクラウドの開発普及

### <論文賞>

石原 光則, 林 志炫  
杉浦 綾, 常松 史

農研機構

植物群落内放射伝達モデルを用いたマルチスペクトルカメラの違いによる水田観測結果への影響

### <新農林社国際賞>

澁澤 栄

東京農工大学卓越リーダー養成機構  
特任教授・アジア学術会議事務局長

CIGR大会組織委員長ほかの卓越した国際的学術交流活動の推進

### <功績賞>

南石 晃明

九州大学

学会法人化および農業情報イノベーションの振興に対する多大な功績

佐藤 正衛

農研機構

学会法人化に対する多大な功績

## (公社)農業農村工学会

### <学術賞>

多田 明夫

神戸大学大学院農学研究科

河川流出負荷量とその不確かさの推定に関する一連の研究

### <研究奨励賞>

鈴木 麻里子

神戸大学大学院農学研究科

産業副産物を用いた農業水利施設の建設・改修技術に関する先導的研究

木村 匡臣

近畿大学農学部

農村地域の水循環に関するデータ科学的手法による研究

乃田 啓吾

岐阜大学応用生物科学部

気候変動下における水資源および地域環境に関する国際的かつ学際的な研究

### <技術奨励賞>

長崎 文博

藤村クレスト(株)

小林 秀一

(株)水倉組

板垣 知也

(株)水倉組

鈴木 哲也

新潟大学自然科学系

鋼矢板-コンクリート複合材「ストパネ工法」の開発による腐食鋼矢板水路の迅速再生に関する一連の研究開発

### <優秀論文賞>

竹下 伸一

宮崎大学農学部

山腹水路の迂回度指標の提案

金平 修祐

宮城大学大学院食産業学研究科

東北地方のコンクリート水利施設における石灰石粗骨材の溶脱に関する基礎的研究

北辻 政文

宮城大学食産業学群

皆川 裕樹 宮津 進 〈優秀報文賞〉	農研機構農村工学研究部門 新潟大学自然科学系	模擬豪雨を活用した特徴の異なる田んぼダム器具の機能評価
宇野 健一 進藤 惣治	国際農林水産業研究センター	ベトナムでの間断灌漑の温室効果ガス排出削減効果と普及に向けた課題
團 晴行 南雲 不二男 ダビンガ ジョナス パロ アルベール	国際農林水産業研究センター 国際農林水産業研究センター ブルキナファソ環境農業研究所 ブルキナファソ環境農業研究所	ブルキナファソにおける石積み工と列状植栽工の複合技術
草光 紀子 上田 哲行	(一社)地域環境資源センター 石川県立大学(名誉教授)	環境配慮施設設置前の取組みが住民意識に及ぼす効果
岡 直子 安西 俊彦 竹中 浩一 岡本 健 寺島 義文 奥津 智之 菊地 哲郎 〈優秀技術賞〉	国際農林水産業研究センター	石垣島からネグロス島へ、みどり戦略の提唱に向けた取組み
蒲地 紀幸 中村 真人 折立 文子 大土井 克明 柴田 浩彦 是川 和宏 大塚 直輝	(一社)地域環境資源センター 農研機構農村工学研究部門 農研機構農村工学研究部門 京都大学大学院農学研究科 (一社)地域環境資源センター (一社)地域環境資源センター (一社)地域環境資源センター	集排汚泥およびバイオ液肥の利活用を伴う小規模メタン発酵システムの導入
鈴木 秀一郎 渡邊 浩樹 田中 忠次 龍岡 文夫 毛利 栄征 デュッティン アントワン 三浦 亨	福島県中農林事務所 福島県中農林事務所 (一社)地域環境資源センター 元東京大学 茨城大学農学部(株) 複合技術研究所 NTCコンサルタンツ(株)	藤沼ダムの新たな締固め管理と安定解析による再建
〈優秀技術リポート賞〉		
藤 光広	豊沢川土地改良区	小水力発電における非灌漑期水利権の取得事例
山中 理奈 原 幸也	(独)水資源機構利根導水総合事業所	利根大堰における河川内仮締切り工事
武田 佳祐 曾我 聡 岡田 茂明	神奈川県西地域県政総合センター 神奈川県環境農政局農政部 神奈川県環境農政局農政部	中山間地域の圃場整備におけるICT 施工の導入
西尾 吉生 松本 万由子	京都府土地改良事業団体連合会	中山間地域におけるラジコン草刈り機適用性の実証調査
秋山 浩三	広島県土地改良事業団体連合会	ため池における希少種保護と外来種駆除対策
井手 照公	熊本県南広域本部	ほ場整備事業の確定測量における効率的な手法
〈著作賞〉		
石川 薫 中村 康明	川村学園理事、国際教養大学客員教授、元カナダ、エジプト大使	「アフリカから始める水の話」の著作
瀬口 昌洋 郡山 益実	佐賀大学(名誉教授) 佐賀大学農学部	「有明海を探る 物質循環から見た奥部の現状と将来」の著作
鈴木 哲也 浅野 勇 石神 暁郎	新潟大学農学部 農研機構農村工学研究部門 土木研究所寒地土木研究所	「農業用鋼矢板水路の実態解明と保全対策」に関する一連の著作
〈環境賞〉		
道後平野土地改良区		小学校における出前授業や地域団体との連携を通じた環境保全活動の取組み
〈地域貢献賞〉		
小豆島町中山棚田協議会 南予用水土地改良区連合		「中山千枚田」を核とした地域活性化 愛媛・南予の柑橘農業システムを支える南予用水を担って
〈国際貢献賞〉		
増本 隆夫	秋田県立大学生物資源科学部	PAWE誌の国際ジャーナルとしての地位確立による国際貢献
木村 健一郎	国際農林水産業研究センター	ラオス中山間農村から産出される非木材林産物の経済価値の解明と持続的利用への貢献
〈功労賞〉		
矢野 均	(株)チェリーコンサルタント	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

<上野賞>

近畿農政局農村振興部

新技術を適用した東播用水二期地区の水路等更新整備

兵庫県農林水産部農地整備課  
兵庫県ため池保全協議会  
兵庫県土地改良事業団体連合会

地域特性に応じた多様かつ総合的なため池管理・活用体制の構築

<沢田賞>

武山 絵美

愛媛大学大学院農学研究科

持続的な人獣共存農村空間デザインに関する一連の研究

**農業計画学会**

<学術賞>

中塚 雅也

神戸大学大学院農学研究科

農村地域の人材育成と地域連携に関する実践的研究

斎尾 直子

東京工業大学環境・社会理工学院  
建築学系

建築計画をベースとした学び場づくりにむけた農村フィールド研究

<2022年度奨励賞(論文)>

新田 将之

東洋大学理工学

農村水辺空間における住民の管理活動と子どもの親水利用に関する一連の研究

<2022年度ベストペーパー賞>

齋藤 智美  
吉田 知樹  
田嶋 結乃  
影山 舜  
橋本 禅

東京大学大学院農学生命科学研究科  
東京大学大学院農学生命科学研究科  
東東京都庁建設局  
ストックホルム大学ストックホルムレジリ  
エンスセンター  
東京大学大学院農学生命科学研究科

環境保全型農業が生産者と消費者の自然の関係価値に及ぼす影響  
ー福井県池田町での「ゆうきげんき正直農業」の取り組みを対象にしてー  
(農村計画論文集 2 巻(2022)1 号 p.69~76)

<2023年度優秀発表賞>

助野 理音奈  
田口 太郎

徳島大学大学院

小人口地域における地域の負担に配慮した芸術祭の在り方に関する研究

栞原 良樹、青木 啓介

山形大学農学部

地域おこし協力隊におけるマッチング状況と定住意向の規定要因  
ー山形県を事例としてー

石井 裕樹、山本 幸子  
菅俣 直也、大澤 義明

筑波大学大学院

農村集落の電力オフグリッド化の可能性に関する研究  
ー石岡市上山集落を対象としてー

**木質構造研究会**

<杉山英男賞>

長谷見 雄二  
飯島 敏夫

早稲田大学名誉教授  
(公財)日本住宅・木材技術センター

中大規模木造建築の発展に資する防耐火基準への貢献  
長年にわたる木造住宅用接合金物の開発と規格化

<大熊幹章賞>

福山 弘

(株)ハフニアムアーキテクツ

木質材料を活かした新たな構造形式への挑戦

**林業経済学会**

<学会賞>

八巻 一成

森林総合研究所

自然資源管理のガバナンスに関する学際的研究の発展

<奨励賞>

芳賀 大地

鳥取大学

林家による森林管理行動の要因分析

茂木 もも子

東京農業大学

関東地方の良質材林業地における国産材製材材材流通に関する研究

<学生論文賞>

佐藤 周平

東京農工大学

新潟県上越市不動地区における集落合併の要因ー集落収支の財政に着目してー

松崎 誠

筑波大学

福島県における林業一人親方団体の現状と課題