

日本農業気象学会賞受賞者

学会賞（学会賞 A 賞、学会賞 B 賞、学術賞、普及賞、功績賞）

大後 美保 気象庁 産業気象課長 「農地微気象に関する研究」	昭和 27 年 4 月 6 日
三原 義秋 農林省 研究室長 「雨滴と土壌侵食に関する研究」	昭和 27 年 4 月 6 日
高須 謙一 岡山大学 「微気象観測用測器に関する研究」	昭和 28 年 4 月 5 日
八鍬 利助 北海道大学 「地温に関する研究」	昭和 29 年 4 月 5 日
福田 仁志 東京大学 「土壌水分の研究」	昭和 31 年 4 月 6 日
佐藤 正一 農林省 「水田微気候の研究」	昭和 32 年 4 月 4 日
鈴木 親坻 農林省 「蚕糸気象に関する研究」	昭和 32 年 4 月 4 日
中原 孫吉 千葉大学 「高冷地及び寒地農業の気象学的研究」	昭和 33 年 4 月 9 日
田中 貞雄 農林省 「風食防止に関する研究」	昭和 34 年 4 月 7 日
坪井八十二 農林省 「水稻の暴風被害に関する研究」	昭和 35 年 4 月 5 日
木村 吉郎 農林省 「豊凶に関する農業気象学的研究」	昭和 36 年 4 月 4 日
西内 光 大阪府立大学 「地温系とサツマイモ塊根形成に関する研究」	昭和 36 年 4 月 4 日
井上 栄一 農林省 研究室長 「穂波に関する研究」	昭和 37 年 4 月 8 日
日下部正雄 気象庁 「土壌水分に関する研究」	昭和 37 年 4 月 8 日
小沢 行雄 農林省 主任研究官 「人工煙霧による凍霜害防止に関する研究」	昭和 38 年 4 月 9 日
谷 信輝 農林省 主任研究官 「防風林に関する一連の研究」	昭和 39 年 4 月 8 日

阿部 亥三	青森農試 研究室長	昭和 39 年 4 月 8 日	
「北奥羽における気象特性と作物地域性に関する研究」			
内嶋善兵衛	農林省 研究室長	昭和 40 年 4 月 7 日	
「熱収支気候学に関する研究」			
渡部 一郎	電力中央研究所	昭和 40 年 4 月 7 日	
「育苗における電熱施設の研究」			
矢吹 萬壽	農林省	昭和 41 年 4 月 7 日	
「農業用ガラス室の環境調節に関する研究」			
山本 良三	名古屋大学	昭和 42 年 4 月 7 日	
「風害およびその対策に関する研究」			
丸山 栄三	気象庁	昭和 42 年 4 月 7 日	
「土壌面蒸発に関する研究」			
羽生 寿郎	千葉大学	昭和 43 年 4 月 6 日	
「東北地方稲作改善に関する一連の農業気候学的研究」			
中川 行夫	農林省 研究室長	昭和 44 年 4 月 1 日	
「果樹の適地判定と災害防除に関する農業気象学的研究」			
武智 修	愛媛大学 農学部教授	昭和 44 年 4 月 1 日	
「葉温に関する研究」			
氷高 信雄	農林省 研究室長	昭和 45 年 4 月 3 日	
「水稻の倒伏と被害の発生機構に関する実験的研究」			
久保 祐雄	農林省 研究室長	昭和 45 年 4 月 3 日	
「柑橘の寒風害に関する研究」			
宮本 硬一	宮城県農試 科長	昭和 45 年 4 月 3 日	
「冷水害に関する一連の研究」			
高倉 直	東京大学 農学部助教授	昭和 48 年 4 月 3 日	学会賞 A 賞
「温室の温度環境成立機構に関する研究」			
小笠原佐代市	山口県農業試験場	昭和 48 年 4 月 3 日	学会賞 B 賞
「カンキツの潮風害防止技術」			
小中原 実	静岡県農業試験場研究員	昭和 50 年 4 月 3 日	学会賞 B 賞
「カンキツの寒害発生機構と防除法に関する一連の研究と普及」			
長谷場徹也	愛媛大学 農学部教授	昭和 51 年 4 月 6 日	学会賞 A 賞
「蒸散現象に関する解析的研究」			
大沼 匡之	農林省 研究室長	昭和 51 年 4 月 6 日	学会賞 B 賞
「農耕地の融雪促進の実用化に関する研究」			
岩切 敏	農林省 流動研究員	昭和 52 年 6 月 12 日	学会賞 A 賞
「温室内の温度と直達光環境に関する研究」			

黒岩 澄雄	京都大学 教授	昭和 54 年 4 月 3 日	学会賞 A 賞
「植物群落の光環境と光合成に関する研究」			
山本雄二郎	電力中央研究所 研究員	昭和 54 年 4 月 3 日	学会賞 B 賞
「地中熱交換ハウスに関する研究」			
日野 義一	宮城県農業試験場 研究員	昭和 56 年 4 月 3 日	学会賞 B 賞
「宮城県における極早期移植による水稻安定多収技術の農業気象学的研究」			
古在 豊樹	千葉大学園芸学部 助教授	昭和 57 年 5 月 13 日	学会賞 A 賞
「温室の構造と日射透過に関する研究」			
鈴木 義則	山口大学 農学部教授	昭和 58 年 4 月 7 日	学会賞 A 賞
「畑土境水分に関する研究」			
泊 功	農林水産省 研究室長	昭和 58 年 4 月 7 日	学会賞 B 賞
藤原 忠	農林水産省 主任研究官		
石黒 忠之	農林水産省 主任研究官		
「防風施設の冷害気象改善効果に関する研究」			
真木 太一	農林水産省 主任研究官	昭和 59 年 5 月 17 日	学会賞 A 賞
「耕地風の微細気象学的特性に関する研究」			
中山 敬一	千葉大学 園芸学部助教授	昭和 60 年 5 月 31 日	学会賞 B 賞
「畑地および温室における灌漑水の有効利用に関する農業気象学的研究」			
堀江 武	農林水産省 研究室長	昭和 61 年 5 月 30 日	学会賞 A 賞
「気象と作物の生産過程との関係についてのシステム生態学的研究」			
井上 君夫	農林水産省 研究室長	昭和 63 年 4 月 13 日	学会賞 A 賞
「耕地微気象の特性解明と予測モデルに関する一連の研究」			
内島 立郎	農林水産省 気象科長	昭和 63 年 4 月 13 日	学会賞 A 賞
「北日本における稲作気候資源の地理的分布と変動特性に関する研究」			
堀口 郁夫	北海道大学 農学部教授	平成元年 7 月 25 日	学会賞 A 賞
「寒地の園芸施設に関する農業気候学的研究」			
米谷 俊彦	岡山大学 農学研究所助教授	平成元年 7 月 25 日	学会賞 A 賞
「作物群落と地表風との相互作用」			
桜谷 哲夫	農林水産省 研究室長	平成 2 年 8 月 8 日	学会賞 A 賞
「茎熱収支法に基づく蒸散流測定法に関する研究」			
岡田 益己	農林水産省 主任研究官	平成 2 年 8 月 8 日	学会賞 B 賞
「温室暖房負荷の解析と軽減に関する研究」			
木村 和義	岡山大学 農学研究所教授	平成 3 年 4 月 7 日	学術賞
「雨に対する作物の生理生態学的研究」			
蔵田 憲次	東京大学 農学部教授	平成 3 年 4 月 7 日	学術賞
「コンピュータシミュレーションによる温室環境の最適制御に関する基礎的研究」			

大政 謙次	国環研 研究室長	平成 4 年 7 月 4 日	学術賞
「画像診断による植物の汚染ガス吸収機能に関する研究」			
卜藏 建治	弘前大学 農学部助教授	平成 4 年 7 月 4 日	普及賞
「東北地方の冷害とくにやませの発生と対策に関する知見の普及・教育」			
林 真紀夫	東海大学 開発工学部助教授	平成 6 年 6 月 7 日	学術賞
「温室の冷暖房負荷特性の解析とその培養苗順化への応用」			
清野 裕	農林水産省 研究室長	平成 6 年 6 月 7 日	普及賞
「農業気候資源の評価と利用に関する普及効果」			
原菌 芳信	農林水産省 研究室長	平成 9 年 6 月 7 日	学術賞
「農地生態系における物質・エネルギーの動態解明と温室効果ガス測定法の確立」			
関山 哲雄	電力中央研究所 研究員	平成 9 年 6 月 7 日	普及賞
「園芸施設における環境調節機器の開発と普及」			
富士原和宏	千葉大学 園芸学部助教授	平成 10 年 7 月 29 日	学術賞
「植物組織培養器内環境の基礎的研究」			
皆川 秀夫	北里大学 獣医学部講師	平成 10 年 7 月 29 日	普及賞
「家畜体重の遠隔測定及び畜舎の熱環境の改善と普及」			
野内 勇	農林水産省 研究室長	平成 12 年 8 月 23 日	学術賞
「酸性雨・紫外線の農作物影響および水田からの水稻を介したメタン放出機構に関する研究」			
大滝 英治	岡山大学 農学研教授	平成 12 年 8 月 23 日	普及賞
「開光路型赤外線ガス分析計の開発とその乱流輸送研究への応用」			
青木 正敏	東京農工大学 農学部教授	平成 13 年 6 月 28 日	学術賞
「植物生体反応の物理的計測法の開発と特性解明」			
後藤 英司	東京大学 農学部助手	平成 13 年 6 月 28 日	学術賞
「人工環境下における葉菜類の生育環境制御に関する基礎的研究」			
本條 毅	千葉大学 園芸学部助教授	2002 年 8 月 7 日	学術賞
「都市緑地の熱的效果に関する研究」			
及川 武久	筑波大学 教授	2002 年 8 月 7 日	普及賞
「生態系における炭素循環の観測とシミュレーションの統合化研究とその普及」			
文字 信貴	大阪府大学 農学部教授	2003 年 9 月 9 日	学術賞
「森林等における温室効果ガスフラックス観測手法の理論的研究」			
小沢 聖	農林水産省 研究室長	2003 年 9 月 9 日	普及賞
「寒冷地野菜栽培のための微気象改善技術“溝底播種法”の開発とその普及」			
王 秀峰	北海道大学	2005 年 9 月 14 日	学術賞
「農業気象における衛星データの解析と応用に関する研究」			
早川 誠而	山口大学	2005 年 9 月 14 日	普及賞
「農業気象学の国際的普及と教育に関する貢献」			

今 久	千葉大学	2007 年 9 月 11 日	学術賞
「耕地気象の改善に関する基礎的研究」			
大場 和彦	九州沖縄農業研究センター	2007 年 9 月 11 日	普及賞
「大規模畑地かんがい地域の水需要構造に関する農業気象学的研究とその普及」			
黒瀬 義孝	近畿中国四国農業研究センター	2008 年 3 月 21 日	学術賞
「局地気象の把握に関する研究」			
鮫島 良次	東北農業研究センター	2009 年 3 月 25 日	学術賞
「大豆の気象生態反応のモデル化とそれを利用した生産管理支援情報の開発および 水稲・小麦への応用」			
菅野 洋光	東北農業研究センター	2009 年 3 月 25 日	普及賞
「やませ研究の業績とその普及にむけたウェブ情報発信システムの開発」			
関 平和	金沢大学	2010 年 3 月 17 日	学術賞
「堆肥発酵熱と土壌および傾斜温室の温度環境のモデル化と解析」			
北宅 善昭	大阪府立大学	2010 年 3 月 17 日	学術賞
「根圏ガス環境調節による植物成長の制御技術の開発」			
平野 高司	北海道大学	2010 年 3 月 17 日	学術賞
「長期フラックス観測に基づく森林生態系の炭素収支に関する研究」			
佐瀬 勘紀	農村工学研究所	2010 年 3 月 17 日	普及賞
「自然換気温室の換気・気流特性」			
広田 知良	北海道農業研究センター	2011 年 3 月 17 日	学術賞
「寒地農業に及ぼす気候変動・温暖化の影響解析・評価と適応対策に関する研究」			
星 岳彦	東海大学	2011 年 3 月 17 日	普及賞
「温室用ユビキタス環境制御システムの開発・普及」			
石黒 悦爾	鹿児島大学	2012 年 3 月 15 日	功績賞
大上 博基	愛媛大学	2013 年 3 月 28 日	学術賞
「微気象観測に基づく作物群落の熱・ガス交換プロセスの解明ならびに群落の環境緩和機能に 関する基礎研究」			
宮田 明	農業環境技術研究所	2014 年 3 月 19 日	普及賞
大谷 義一	森林総合研究所		
三枝 信子	国立環境研究所		
「AsiaFlux の運営を通じた陸域生態系の炭素動態研究への貢献」			
飯泉仁之直	農業環境技術研究所	2015 年 3 月 18 日	学術賞
「作物収量に対する気候変動の影響の広域予測に関する研究」			
荊木 康臣	山口大学	2015 年 3 月 18 日	学術賞
「画像解析を利用した植物生体情報および生育環境の非破壊評価」			
山本 晴彦	山口大学	2015 年 3 月 18 日	普及賞
「光応用による植物の診断と制御に関する研究とその普及」			

青野 靖之	大阪府立大学	2016年3月16日	学術賞
「植物季節現象に関する気候学的研究」			
杉浦 俊彦	果樹研究所	2016年3月16日	普及賞
「温暖化が果樹生産に及ぼす影響評価と適応技術の開発」			
小林 和彦	東京大学	2016年3月16日	功績賞
「農業気象学に関する国際連携の推進」			
谷 晃	静岡県立大学	2017年3月29日	学術賞
「揮発性有機化合物 (VOC) 測定手法の確立と植物による VOC 放出・吸収過程におよぼす微気象要因の解明」			
長谷川利拡	農研機構東北農業研究センター	2018年3月14日	学術賞
「イネに及ぼす大気 CO ₂ 増加と気候変化の影響解明」			
米村正一郎	農研機構農業環境変動研究センター	2018年3月14日	学術賞
「土壌-大気間の微量気体の交換に関する農業気象学的研究」			
中村 浩史	太陽計器株式会社	2018年3月14日	功績賞
「開放系環境制御技術の開発・改良・実践による気候変動影響研究の推進」			
吉本真由美	農研機構農業環境変動研究センター	2019年3月28日	学術賞
「農耕地等生態系における微気象観測とモデリングによる気候変動の影響解明」			
大野 宏之	農研機構農業環境変動研究センター	2019年3月28日	普及賞
佐々木華織	農研機構農業環境変動研究センター		
「実況値と数値予報、平年値を組み合わせたメッシュ気象データ提供システムの開発とその普及」			
脇山 恭行	農研機構九州沖縄農業研究センター	2019年3月28日	普及賞
「農業気象環境の評価ならびに気象情報・リモートセンシング情報等を利用した作物モデルの開発と普及」			
植山 雅仁	大阪府立大学	2020年3月18日	学術賞
「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	2020年3月18日	学術賞
「地域農業・気象特性の変化に関する農業生態系研究」			
伊藤 大雄	弘前大学	2020年3月18日	普及賞
「木本性作物の物質生産及び蒸発散に関する研究とそれに基づく適正な果樹栽培管理技術の普及」			
桑形 恒男	農研機構農業環境変動研究センター	2021年3月27日	学術賞
「植物の細胞から群落に及ぶ水・エネルギー輸送メカニズムの解明」			
石郷岡 康史	農研機構北海道農業研究センター	2023年3月17日	学術賞
「気候と大気の変化が、日本のコメ生産に及ぼす影響の解明と予測」			
松田 怜	東京大学	2023年3月17日	学術賞
「植物を利用した有用タンパク質生産のための環境調節に関する基礎的研究」			

丸山 篤志 農研機構農業環境研究部門 2023年3月17日 学術賞
「気候変動適応の基礎となる群落微気象と作物の気象応答に関する実験的・理論的な研究」

西森 基貴 農研機構農業環境研究部門 2023年3月17日 普及賞
「日本の農耕地における温暖化モニタリングと農業分野への影響評価のための気候シナリオの作成、利用、普及」

貢献賞

日本農業気象学会北海道支部

2015 年 3 月 18 日

『北海道の気象と農業』の刊行を通じた日本農業気象学会の発展への貢献

論文賞

- 伊藤 昭彦 (地球フロンティア) 2005 年 9 月 14 日
「東アジア陸域生態系の純一次生産力に関するプロセスモデルを用いた高分解能マッピング」
- 後藤 英司 (東京大学)・高倉 直 (福岡国際大学) 2005 年 9 月 14 日
「Reduction of lettuce tipburn by shortening day/night cycle」
- 横山 仁 (東京都農業試験場)・原菌 芳信 (アラスカ大学) 2006 年 9 月 13 日
「フィルム被覆ハウスとネット被覆ハウスにおける夏季のハウス内微気象、レーザーファーンの生育および作業快適性の比較」
- 千脇健司・長森茂之 (岡山県農業総合センター農業試験場)・井上吉雄 (農業環境技術研究所) 2007 年 9 月 11 日
「Predicting bacterial wilt disease of tomato plants using remotely sensed thermal imagery」
- 安田幸生・渡辺 力・大谷義一・溝口康子 (森林総合研究所) 2007 年 9 月 11 日
「渦相関法によって生態系呼吸速度を評価する際の問題点—間欠的な乱流状態下での摩擦速度補正について—」
- 間野正美・宮田 明・永井秀幸・山田智康・小野圭介・小林義和 (農業環境技術研究所)・齊藤 誠 (筑波大学)・安田幸生 (森林総合研究所) 2009 年 3 月 25 日
「オープンパス型渦相関法における CO₂ フラックスのデータ精度ならびに品質評価に関する研究」
- 小野圭介 (筑波大学大学院)・間野正美・宮田明・井上吉雄 (農業環境技術研究所) 2010 年 3 月 17 日
「Applicability of the Planar Fit Technique in Estimating Surface Fluxes over Flat Terrain using Eddy Covariance imagery」
- 大上博基・本廣真吾 (愛媛大学)・稲田健太 (愛媛大学大学院)・宮田明・間野正美 (農業環境技術研究所)・小林和彦 (東京大学大学院)・朱建国 (中国科学院土壤学研究所) 2010 年 3 月 17 日
「Evaluation of Ozone Uptake by the Rice Canopy with the Multi-layer Model」
- 植山雅仁・鱧谷 憲・西村 渉 (大阪府立大学) 2011 年 3 月 17 日
「A technique for high-accuracy flux measurement using a relaxed eddy accumulation system with an appropriate averaging strategy」
- 岡田将誌 (筑波大学)・飯泉仁之直 (農業環境技術研究所)・林 陽生 (筑波大学)・横沢正幸 (農業環境技術研究所) 2011 年 3 月 17 日
「A climatological analysis on the recent declining trend of rice quality in Japan」
- 斎藤 琢・玉川一郎・村岡裕由 (岐阜大学)・小泉 博 (早稲田大学) 2012 年 3 月 15 日
「森林における光合成・呼吸活動に伴う貯熱量」
- 小杉緑子 (京都大学)・尾坂兼一 (山梨大学)・伊藤雅之 (京都大学)・高梨 聡 (森林総合研究所)・松原隆志 (大林組技術研究所) 2012 年 3 月 15 日
「Photosynthesis and respiration of managed C3 turfgrass fields under various light conditions」

小杉緑子・伊藤雅之（京都大学）・松原隆志（大林組技術研究所）・高梨 聡（森林総合研究所）・尾坂兼一（山梨大学）・溝田陽子（大林組技術研究所）・檀浦正子（京都大学）・嶋村鉄也（愛媛大学）・牧田直樹（京都大学） 2012年3月15日

「Partitioning of respiratory CO₂ fluxes in a managed C3 turfgrass field」

大久保晋治郎・柳井洋介・永田 修・岩田幸良・廣田知良（北海道農業研究センター）

2013年3月28日

「Influences of snow cover and soil-frost on ground surface flux and soil gas concentration of CO₂ in an agricultural land in northern Japan」

矢崎友嗣・永田 修・杉戸智子・濱寄孝弘・辻 博之（北海道農業研究センター）

2013年3月28日

「Nitrous oxide emissions from an Andosol upland field cropped to wheat and soybean with different tillage systems and organic matter applications」

下野裕之（岩手大学）・須藤 充（青森県産業技術センター農林総合研究所）・永野邦明（宮城県古川農業試験場） 2014年3月19日

「栄養成長期の高水温はイネの穂ばらみ期耐冷性を向上させるー恒温深水検定圃場での検証ー」

岩田拓記（アラスカ大学）原菌芳信（アラスカ大学 大阪府立大学）・植山雅仁（大阪府立大学）

2014年3月19日

「Sensitivity and offset changes of a fast-response open-path infrared gas analyzer during long-term observations in an Arctic environment」

矢崎友嗣・広田知良（北海道農業研究センター）・鈴木 剛・白旗雅樹（十勝農業試験場）・岩田幸良・井上 聡・臼木一英（北海道農業研究センター） 2014年3月19日

「北海道の気候条件からみた土壌凍結深制御による野良イモ防除の作業日程の検討」

高見晋一（環境資源研究所）・桜谷哲夫（京都大学）・堀江 武（農研機構）

2015年3月18日

「Environmental and genotypic effects on stomatal control of evapotranspiration from irrigated rice」

佐藤恵一・黒瀬義孝（近畿中四農研センター）

2015年3月18日

「Analysis of normalized daily change of air temperature using an S-shaped function to detect fog occurrence」

飯泉仁之直・櫻井 玄（農業環境技術研究所）・横沢正幸（静岡大学） 2015年3月18日

「An ensemble approach to the representation of subgrid-scale heterogeneity of crop phenology and yield in coarse-resolution large-area crop models」

青野靖之・谷彩夏（大阪府立大学）

2016年3月16日

「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」

羽田野麻里（農研機構東北農業研究センター）・桑形恒男（農研機構農業環境変動研究センター）・林秀洋（農研機構東北農業研究センター，岩手大学）・石川淳子・森山真久（農研機構東北農業研究センター）・岡田益己（岩手大学） 2017年3月29日

「Rice plants sense daily weather and regulate aquaporin gene expressions in the roots – Close correlation with potential evaporation」

大野宏之（農研機構農業環境変動研究センター）・佐々木華織（農研機構農業環境変動研究センター）・大原源二（農研機構野菜茶業研究所）・中園江（農研機構中央農業研究センター）

2018年3月14日

「実況値と数値予報、平年値を組み合わせたメッシュ気温・降水量データの作成」

石郷岡康史（農研機構農業環境変動研究センター）・長谷川利拓（農研機構東北農業研究センター）・桑形恒男（農研機構農業環境変動研究センター）・西森基貴（農研機構農業環境変動研究センター）

2019年3月28日

「Large-scale evaluation of the effects of adaptation to climate change by shifting transplanting date on rice production and quality in Japan」

植山秀紀（農研機構西日本農業研究センター）

2020年3月18日

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

松田怜・富士原和宏（東京大学）

2021年3月27日

「Effects of environmental conditions before gene transfer on the amount of influenza hemagglutinin transiently expressed in *Nicotiana benthamiana* leaves」

黄瀬佳之（山梨大学）・増富祐司（国立環境研）

2022年3月23日

「Impact assessment of climate change on the major rice cultivar Ciherang in Indonesia」

梶浦雅子（農研機構農業環境研究部門）・常田岳志（農研機構農業環境研究部門）

2023年3月17日

「Quantifying bubbling emission (ebullition) of methane from a rice paddy using high-time-resolution concentration data obtained during a closed-chamber measurement」

奨励賞

- 星 岳彦 東海大学 開発工学部助教授 平成 3 年 4 月 7 日
「培養液への光入射が培養液組成と野菜の生育に及ぼす影響」
- 平野 高司 大阪府立大学 助手 平成 4 年 7 月 4 日
「植物葉の光合成への粉じんの影響に関する研究」
- 杉浦 俊彦 農林水産省 研究員 平成 5 年 4 月 2 日
「ニホンナシの自発休眠覚醒期から開花期までの発育速度のモデル化に関する研究」
- 小林 卓也 電力中央研究所 研究員 平成 6 年 6 月 7 日
「ダイズの生育・生長に及ぼす人工酸性雨の影響」
- 川方 俊和 農林水産省 主任研究官 平成 8 年 7 月 30 日
「日長および水温を考慮した水稻の出穂予測モデル」
- 吉本真由美 農林水産省 研究員 平成 9 年 6 月 7 日
「アラスカ州バロウの北極域ツンドラにおける 1993 年夏季の微気象および熱収支特性」
- 細野 達夫 農林水産省 研究員 平成 10 年 7 月 29 日
「水田からのメタンフラックスと水田土壌水中メタン濃度の季節変化」
- 木村 玲二 岡山大学 砂丘研助手 平成 11 年 7 月 29 日
「砂丘砂ソルガム圃場におけるバルク輸送係数と蒸発効率の推定」および「潜熱輸送に対する葉面バルク係数のモデル化と芝生圃場への適用」
- 丸山 篤志 農林水産省 研究員 平成 12 年 8 月 23 日
「平衡水温モデルによる異常気象年の水田水温の推定」
- 高山 成 鳥取大学 大学院 平成 13 年 6 月 28 日
「霜害発生予察のための 50m メッシュ地形情報を用いた局地冷却現象の解析」
- 鳥山 敦 大阪府立大学 大学院 平成 13 年 6 月 28 日
「湿グローブ温度計の開発とその都市熱環境研究への適用」
- 戸田 求 森林総合研究所 学振特別研究員 2002 年 8 月 7 日
「暖温帯草原上での二酸化炭素・水蒸気交換過程の季節変化」
- 松島 大 東北大学 理学部助手 2003 年 9 月 9 日
「条植水稻群落における放射温度の方位角依存性」
- 石神 靖弘 千葉大学 園芸学部助手 2004 年 9 月 7 日
「プロセスモデルを使用した日本における潜在的な自然植生分布の推定」
- 根本 学 東京都立大学 2005 年 9 月 14 日
「Developing a Simple Soil Moisture Model for Semi-Arid Regions: A case for Ordosin Inner Mongolia」
- 野中 圭介 東京農工大学 大学院 2006 年 9 月 13 日
「輪作体系下における土壌表面から放出される CO₂ フラックス」

- 小森 大輔 東京農工大学 大学院 2006 年 9 月 13 日
「Development of an Air Sampling System for the True Eddy Accumulation Technique」
- 檀浦 正子 神戸大学大学院農学研究科 2007 年 9 月 11 日
「京都府南部広葉樹林において短期間に測定された根呼吸量の土壌呼吸量に対する寄与の評価」
- 飯泉仁之直 農業環境技術研究所 2008 年 3 月 21 日
「温暖化後の冷夏と暑夏による日本の水稲生産への影響」
- 石川大太郎 鹿児島大学 2009 年 3 月 25 日
「分光反射特性を利用した茶の生育・品質推定手法に関する研究」
- 近藤 文義 東京大学海洋研究所 2010 年 3 月 17 日
「Evaluation of Webb Correction on CO₂ Flux by Eddy Covariance Technique Using Open-path Gas Analyzer over Asphalt Surface」
- 伊達 尚史 岡山大学 2011 年 3 月 17 日
「Satellite observations of decadal scale CO₂ fluxes over black spruce forests in Alaska associated with climate variability」
- 永谷 結 千葉大学 2011 年 3 月 17 日
「新宿御苑における冷氣移動の解析」
- 丸岡 知浩 九州大学 2011 年 3 月 17 日
「わが国のサクラ（ソメイヨシノ）の開花に対する地球温暖化の影響」
- 中野 聡史 中央農研北陸研究センター 2012 年 3 月 15 日
「フェーン風がダイズの夜間茎内流量に及ぼす影響に関する研究」
- 滝本 貴弘 岡山大学 2012 年 3 月 15 日
「大麦と水稲の二毛作田における炭素収支の研究」
- 熊谷 悦史 東北農業研究センター 2013 年 3 月 28 日
「Effects of elevated CO₂ concentration and temperature on seed production and nitrogen concentration in soybean (*Glycine max* (L.) Merr.)」
- 岡田 将誌 筑波大学 2014 年 3 月 19 日
「Projecting climate change impacts both on rice quality and yield in Japan」
- 藤井 愛子 株式会社パスコ 2015 年 3 月 18 日
「Testing the performance of a thermal-based crop coefficient technique in Idaho as a fundamental study for global ET estimation」
- 田中 朱美 国立環境研究所 2016 年 3 月 16 日
「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」
- 星加 康智 イタリア国立環境保護研究所 2017 年 3 月 29 日
「樹木によるオゾン吸収量推定のための気孔コンダクタンスモデルの開発」
- 安宅未央子 森林総合研究所 2018 年 3 月 14 日
「CO₂ efflux from decomposing leaf litter stacks is influenced by the vertical distribution of leaf litter water content and its temporal variation」

