学会賞受賞者一覧

２０２６年度

功　績　賞 堀　智晴（京都大学教授）

論　文　賞　平賀　優介（東北大学）

「A methodology to estimate Probable Maximum Precipitation (PMP) under climate change using a numerical weather model」

「Climate Change Effects on Probable Maximum Precipitation (PMP) of Mesoscale Convective Systems: Model-based estimation and large ensemble-based frequency analysis」

論文奨励賞 Sheikh Hefzul Bari（東北大学）

「A brief review of recent global trends in suspended sediment estimation studies」

「Dynamics, particle size distribution and mineral composition of suspended sediment transport in the Abukuma River estuary」

「Temporal dynamics and threshold behaviors of suspended sediment transport in the Abukuma River」

論文奨励賞　鈴木　友志（京都大学）

「水田貯留機能強化を考慮した複数支流河川流域における洪水緩和効果 －球磨川上流左岸流域を事例として－」

論文奨励賞　武藤　裕花（千葉大学）

「Estimating global precipitation fields by interpolating rain gauge observations using the local ensemble transform Kalman filter and reanalysis precipitation」

２０２５年度

功　績　賞　増本　隆夫（サンスイコンサルタント顧問，秋田県立大学名誉教授）

学　術　賞　佐山　敬洋（京都大学防災研究所）

論　文　賞　山中　勤氏（筑波大学生命環境系）

安達　郁哉氏（筑波大学大学院生命地球科学研究群））

「Isotopic evolutionary track of water due to interaction with rocks and its use for tracing water cycle through the lithosphere」

「Hot springs reflect the flooding of slab-derived water as a trigger of earthquakes」

論文奨励賞　猪越　翔大（名古屋大学大学院生命農学研究科）

「災害時の分散型生活用水源確保に向けた山地流域の基底流量分布と流域地形特性」

論文奨励賞　岩崎　健太（森林総合研究所）

「Thermal imaging survey for characterizing bedrock groundwater discharge: comparison between sedimentary and volcanic catchments」

論文奨励賞　宮本　真希（北海道大学大学院工学研究院）

「Regional characteristics of contribution of atmospheric fronts to heavy rainfall in boreal summer over Japan, Northwestern Pacific」

学術出版賞 天野　健作（大和大学社会学部）
『アジアの水覇権 中国・インドの資源紛争を解く』

２０２４年度

功　績　賞　大槻　恭一（九州大学大学院名誉教授）

功　績　賞　近藤　昭彦（千葉大学名誉教授）

論　文　賞　篠原　慶規（宮崎大学農学部）
　　久米　朋宣（九州大学農学研究院）

「Changes in the factors contributing to the reduction of landslide fatalities between 1945 and 2019 in Japan」

論　文　賞　谷　誠（元京都大学農学研究科）

「鉛直不飽和浸透に基づく新しい洪水流出モデルの適用による山地小流域の流出機構の再検討」

論文奨励賞 齋藤　真理子（サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 水科学研究所）「Rainfall-runoff characteristics in a tropical forested catchment, Puchong, Selangor, Malaysia」

論文奨励賞 舘野　真悠（株式会社NJS）

「Estimating suspended sediment discharge and its annual mass balance in the Japanese first-class watersheds」

論文奨励賞 渡辺 恵（東京大学生産技術研究所）

「A 60-cm water body map obtained using aerial photography: Application to the Tama and Tsurumi rivers」

２０２３年度

功　績　賞　太田　岳史（名古屋大学名誉教授）

功　績　賞　河村　明（東京都立大学名誉教授）

功　績　賞　寶　馨（防災科学技術研究所理事長）

学　術　賞　花崎　直太（国立環境研究所気候変動適応センター気候変動影響評価研究室長）

論　文　賞　伊東　瑠衣（海洋研究開発機構地球情報科学技術センター）

「 Seasonal characteristics of future climate change over Japan and the associated atmospheric circulation anomalies in global model experiments」

論　文　賞　多田　明夫（神戸大学大学院農学研究科）

「Unbiased estimates and confidence intervals for riverine loads」, 『Unbiased estimates and confidence intervals of riverine loads for low-frequency water quality monitoring strategies」

論文奨励賞　稲岡　諄（京都大学大学院農学研究科）

「 Effects of geological differences on rainfall–runoff characteristics based on field measurements」

論文奨励賞 高見　和弥（鉄道総合技術研究所）

「Relationship between newly fallen snow density and degree of riming estimated by

particles' fall speed in Niigata Prefecture, Japan」

２０２２年度

功　績　賞　渡邉　紹裕（京都大学名誉教授）

論　文　賞　葛葉　泰久（三重大学地域圏防災・減災研究センター）

「確率水文量算定手法の改良と従来からの手法の問題点指摘 －修正 SLSC 法を含む手法－」

「AIC を使用した確率水文量推定に関する研究」

論文奨励賞 金澤 瑛（国土技術政策総合研究所）

「山地源流域における湧水の涵養域の推定」

論文奨励賞 瀬戸　里枝（東京工業大学）

「36 と 89 GHz の衛星マイクロ波観測による陸域雲水量の雲降水粒子より分け推定の可能性の検討」

論文奨励賞 竹田　稔真（国立環境研究所福島地域協働研究拠点）

「田んぼダムの洪水緩和効果による将来的な水害リスク上昇の抑制効果」

特別功労賞 窪田　順平（人間文化研究機構）

２０２１年度

学　術　賞　河村　明（東京都立大学）

論　文　賞　井手淳一郎（公立千歳科学技術大学理工学部）
武田　育郎（島根大学生物資源科学部）
宗村　広昭（岡山大学学術研究院環境生命科学学域）
森　也寸志（岡山大学学術研究院環境生命科学学域）

「Impacts of hydrological changes on nutrient transport from diffuse sources in a rural river basin, western Japan」

論　文　賞 小田　智基（森林総合研究所）
勝山　正則（京都府立大学大学院生命環境科学研究科）
大手　信人（京都大学大学院情報学研究科）

「Stream runoff and nitrate recovery times after forest disturbance in the USA and Japan」

論文奨励賞　阪口　詩乃（京都市役所）

「 Inundation analysis using coupling storage function model with a distributed hydrological model in Kushiro marsh, Japan」

論文奨励賞　濱　侃（千葉大学大学院園芸学研究院）

「Improving the UAV-based yield estimation of paddy rice by using the solar radiation of geostationary satellite Himawari-8」

国　際　賞　田中　賢治（京都大学防災研究所）

学術出版賞 中村晋一郎（名古屋大学大学院工学研究科）

『洪水と確率 −基本高水をめぐる技術と社会の近代史−』

学術出版賞 千葉　知世（大阪府立大学大学院人間社会システム科学研究科）

『日本の地下水政策：地下水ガバナンスの実現に向けて』

２０２０年度

功　績　賞　谷　誠（京都大学名誉教授，人間環境大学環境科学科）

功　績　賞　山田　正（中央大学理工学部）

学　術　賞　鼎　信次郎（東京工業大学環境・社会理工学院）

学　術　賞　風間　聡（東北大学大学院工学研究科）

論　文　賞　浅野　友子（東京大学大学院農学生命科学研究科）
内田　太郎（筑波大学生命環境系）
勝山　正則（京都府立大学大学院生命環境科学研究科）
五味　高志（東京農工大学大学院農学研究院）
平岡真合乃（国立研究開発法人土木研究所）
水垣　滋（国立研究開発法人土木研究所寒地土木研究所）
横尾　善之（福島大学共生システム理工学類）

「山地流域の水・土砂流出における空間スケールの影響(1): 流域面積に対する水・土砂流出量の応答に関する観測例, 山地流域の水・土砂流出における空間スケールの影響(2): 集中的な観測が行われた流域の事例, 山地流域の水・土砂流出における空間スケールの影響(3): 数値解析モデル上の取り扱い事例」

論文奨励賞　レオン・クリス（Chris LEONG）（福島大学共生システム理工学類）

「Estimating flow duration curve in the humid tropics: a disaggregation approach in Hawaiian watersheds」

「Estimating flow duration curves in perennial and ephemeral catchments by using a disaggregated approach」

「An interpretation of the relationship between dominant rainfall-runoff processes and the shape of flow duration curve by using data-based modeling approach」

論文奨励賞　田中　智大（京都大学大学院地球環境学堂）

「Flood risk curve development with probabilistic rainfall modelling and large ensemble climate simulation data：a case study for the Yodo River basin」

学術出版賞　大西　健夫（岐阜大学応用生物科学部）

『地球を旅する水のはなし』

２０１９年度

論　文　賞　勝山　正則（京都府立大学生命環境科学研究科）
伊藤　雅之（兵庫県立大学環境人間学部）
大手　信人（京都大学大学院情報学研究科）
谷　誠（人間環境大学）

「森林流域に存在する渓畔湿地内の水文生物地球化学的過程とその表流水質に与える影響」

論　文　賞　木村　匡臣（東京大学大学院農学生命科学研究科）
田中　智大（京都大学大学院地球環境学堂）
山崎　大（東京大学生産技術研究所）

「地表水流れの数値解析技術に関する分野横断的視点から見た特徴と最前線」

論　文　賞　松島　大（千葉工業大学創造工学部都市環境工学科）

浅沼 順（筑波大学アイソトープ環境動態研究センター）
開發　一郎（広島大学名誉教授）
「Thermal inertia approach using a heat budget model to estimate the spatial distribution of surface soil moisture over a semi-arid grassland in Central Mongolia」

２０１８年度
国　際　賞　Mukand Singh Babel（アジア工科大学院）
論　文　賞　飯田　真一（国立研究開発法人　森林研究・整備機構　森林総合研究所）
「Intrastorm scale rainfall interception dynamics in a mature coniferous forest stand」
論文奨励賞 松浦　拓哉（富山県立大学大学院工学研究科環境工学専攻博士後期課程）
「黒部川扇状地における自噴井の有水量と水質の特徴」

２０１７年度
功　績　賞　椎葉　充晴（京都大学名誉教授）
学術出版賞 佐藤　政良（筑波大学名誉教授）
『Irrigated Agriculture in Egypt: Past, Present and Future』

２０１６年度
論文奨励賞 Shakti P. C.（防災科学研究所）
「Application of a modified digital elevation model method to correct radar reflectivity of X-band dual-polarization radars in mountainous regions」
「Comparison of rainfall nowcasting derived from the STEPS model and JMA precipitation nowcasts」
学術出版賞 檜山 哲哉（名古屋大学宇宙地球環境研究所）
『シベリア-温暖化する極北の水環境と社会』

２０１５年度
功　績　賞　福嶌　義宏（総合地球環境学研究所）
学　術　賞　小池　俊雄（東京大学大学院工学系研究科）
論　文　賞　廣木　謙三（国土交通省・国土交通大学校）
「水に関する国際会議プロセス「国連水と衛生諮問委員会」の活動と「橋本行動計画」主要提言項目実現の成否要因に関する分析」
論文奨励賞　水谷　司（東京大学大学院工学研究科）
「通信用アンテナの電波の乱れの特異性強度の分析によるリアルタイム降雨検知」
国　際　賞　谷田貝亜紀代（ 総合地球環境学研究所，　東京大学大気海洋研究所）・APHRODITE Project Team 一同
国　際　賞 M. Levent Kavvas （Civil and Environmental Engineering, University of California at Davis，USA）

２０１４年度
功　績　賞　砂田　憲吾（山梨大学）

功　績　賞　安成　哲三（総合地球環境学研究所）

論　文　賞 平林 由希子（東京大学大学院工学系研究科）・山崎 大（海洋研究開発機構 地球変動領域）・渡部 哲史（東京大学大学院工学系研究科）・Hyungjun Kim（東京大学大学院工学系研究科）・木島 梨沙子（損保ジャパン日報興亜リスクマネジメント(株)）・鼎信次郎（東京工業大学大学院理工学研究科）
「Global flood risk under climate change」

論　文　賞　山敷　庸亮（京都大学大学院総合生存学館）
「Initial flux of sediment-associated radiocesium to the ocean from the largest river impacted by Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant」

論文奨励賞　小林　秀平（株式会社 VSN）
「 Estimating watershed-scale storage changes from hourly discharge data in mountainous humid watersheds: toward a new way of dominant process modeling」

国　際　賞　Roy C. Sidle（Sustainability Research Centre, University of the Sunshine Coast）

２０１３年度

功　績　賞　太田　猛彦（東京大学）
学　術　賞　恩田　裕一（筑波大学）
論文奨励賞　小槻　峻司（京都大学大学院工学研究科）
「衛星データから作成した農事暦を活用した全球陸域水循環解析」

国 際 賞 A. W. Jayawardena（The University of Hong Kong）

学術出版賞 沖 大幹 （東京大学生産技術研究所）
『水危機 ほんとうの話』

２０１２年度

学 術 賞 中北 英一（京都大学防災研究所）

論 文 賞 仲江川 敏之（気象研究所研究部）
「Uncertainty in land cover datasets for global land-surface models derived from 1-km global land cover datasets」
「Comparison of water-related land cover types in six 1-km global land cover datasets」

論文奨励賞 李 海蘭（(株)ウェザーニューズ）
「衛星リモートセンシングによる中国三江平原の水田面積の経年変化に関する研究」

論文奨励賞 Bui Xuan Dung（東京農工大学連合農学研究科）
「Peak flow responses and recession flow characteristics after thinning of Japanese cypress forest in a headwater catchment」

国 際 賞 Kim, Joong Hoon（韓国水資源学会員，高麗大学建築社会環境工学部）・神野 健二（八千代エンジニアリング(株)）・伊藤 一正（(株)建設技術研究所）

特別功労賞　小尻　利治（京都大学防災研究所）

２０１１年度

功　績　賞　中村　良太（中村・水と農研究所）
学　術　賞　山田　正（中央大学理工学部）
論　文　賞　勝山　正則（京都大学農学研究科）
「Elucidation of the relationship between geographic and time sources of streamwater using a tracer approach in a headwater catchment」
濱田　洋平（北海道大学地球環境科学研究院）・田中　正（筑波大学国際部）
「中部山岳地域における土壌凍結および冬季土壌 CO_2 濃度の年々変動とそれに及ぼす気象条件の影響」
論文奨励賞　谷口　智之（筑波大学大学院生命環境科学研究科）
「多様な水田水利用を考慮した分布型水循環モデルの開発（Ⅰ）－作付時期・作付面積推定モデル－」、「多様な水田水利用を考慮した分布型水循環モデルの開発（Ⅱ）－水利用分類と水管理に基づく必要水量の推定－」、「多様な水田水利用を考慮した分布型水循環モデルの開発（Ⅲ）－モデルの構成と農地水循環量の推定－」

２０１０年度
功　績　賞　該当者なし
学　術　賞　大手 信人（東京大学大学院農学生命科学研究科）
論　文　賞　風間　聡（東北大学大学院工学研究科）
「Evaluation of flood control and inundation conservation in Cambodia using flood and economic growth models」
論文奨励賞　井芹　慶彦（東京工業大学大学院情報理工学研究科）
「自己組織化マップを用いた日本全国月降水量分布の変動特性解析」
論文奨励賞 大西 暁生（名古屋大学大学院環境学研究科）
「中国における農業用水効率性の地域差とその評価」
論文奨励賞 田中 幸夫（東京大学総括プロジェクト機構「水の知」（サントリー）総括寄付講座）
「ティグリス・ユーフラテス川を巡る国家間紛争とその解決の可能性―国際河川紛争解決要件に関する一考察―」
国　際　賞　玉井　信行（金沢学院大学大学院経営情報学研究科）
学術出版賞 杉田 倫明（筑波大学大学院生命環境科学研究科）筑波大学水文科学研究室『水文科学』

２００９年度
功　績　賞　池淵　周一（河川環境管理財団大阪研究所顧問，京都大学名誉教授）
学　術　賞　太田　岳史（名古屋大学大学院生命農学研究科）
論　文　賞 沖 大幹（東京大学生産技術研究所） 鼎 信次郎（東京工業大学大学院情報理工学研究科）
「Global hydrological cycles and world water resources」
論文奨励賞 浅井 和由（株式会社地球科学研究所）
「Isotopic approach to understanding the groundwater flow system within an andesitic stratovolcano in a temperate humid region: case study of Ontake volcano, central Japan」
論文奨励賞 平林 由希子（山梨大学大学院医学工学総合研究部）

「A 59-year (1948-2006) global meteorological forcing data set for land surface models. Part Ⅱ：Global snowfall estimation」
論文奨励賞 増冨　祐司（埼玉県環境科学国際センター）
「Development of highly accurate global polygonal drainage basin data」
国　際　賞 小池 俊雄（東京大学大学院工学系研究科）

２００８年度

功　績　賞　該当者なし
学　術　賞　該当者なし
論　文　賞　辻村 真貴（筑波大学大学院生命環境科学研究科）　恩田 裕一（筑波大学大学院生命環境科学研究科）
「荒廃したヒノキ林における降雨流出に及ぼすホートン地表流の影響」　「荒廃したヒノキ人工林における浸透能測定法の検討」
論文奨励賞　佐山　敬洋（京都大学防災研究所）
「分布型流出モデルにおける流水の時空間起源に応じたハイドログラフ分離法」
論文奨励賞 戸崎 裕貴（筑波大学大学院生命環境科学研究科）
「An Estimate of Local Bomb-Produced ^{36}Cl Fallout Using the Depth Profile of Groundwater in the Tsukuba Upland, Central Japan」
論文奨励賞 芳村 圭（海洋開発研究機構地球環境観測研究センター）
「Toward flood risk prediction: a statistical approach using a 29-year river discharge simulation over Japan」
国　際　賞　福嶌　義宏（人間文化研究機構・総合地球環境学研究所名誉教授）

２００７年度

功 績 賞 丸山 利輔（石川県立大学学長，京都大学名誉教授）
学 術 賞 小尻 利治（京都大学防災研究所）
論文奨励賞 Nawa Raj Pradhan（ワイオミング大学土木建築工学科）
「A downscaling method of topographic index distribution for matching the scales of model application and parameter identification」 Zhigang Sun（筑波大学大学院生命環境科学研究科）
「Evaluation of MOD16 algorithm using MODIS and ground observational data in winter wheat field in North China Plain」
国　際　賞　該当者なし

２００６年度

功　績　賞 楠田 哲也（北九州市立大学）
学　術　賞 該当者なし
論文奨励賞　小松　光（九州大学）
「森林蒸発散フラックス計測大流行の産物」
国 際 賞 安成 哲三（名古屋大学）

２００５年度

功　績　賞 小川 滋（九州大学特任教授）
学　術　賞 該当者なし
論文奨励賞 Rochan Shrestha（ミネソタ大学）
「Performance Analysis of Different Meteorological Data and Resolutions using MaScOD Hydrological Model」
国 際 賞 該当者なし
特別功労賞 吉野 文雄

２００４年度
功 績 賞 該当者なし
学 術 賞 該当者なし
論文奨励賞　高梨　聡（京都大学大学院）
「ヒノキ林における降雨中および降雨後の蒸発散過程」
論文奨励賞 森脇 亮（東京工業大学大学院）
「都市接地層における放射・熱・水蒸気・CO_2 の乱流輸送効率の相似性」
論文奨励賞 本谷　研（(独）海洋研究開発機構　地球環境フロンティア研究センター)
「２００１年航空機搭載型分光走査放射計２高度観測におけるスペクトクル特性に基づいた植生・積雪指標の各種地表面への適用」
国　際　賞　Ashim Das Gupta（アジア工科大学教授）

２００３年度
功　績　賞　虫明　功臣（福島大学行政社会学部）
学　術　賞　椎葉　充晴（京都大学工学研究科）
学　術　賞　神田　学（東京工業大学理工学研究科），渡辺 力（森林総合研究所）
論文奨励賞　松尾　奈緒子（京都大学農学部研究科）
「炭素安定同位体比を用いた温暖帯性常緑広葉樹の水利用効率に関する解析」
国 際 賞 尾田 栄章（第３回世界水フォーラム事務局長）

２００２年度
功　績　賞　近藤　純正（東北大学名誉教授）
功　績　賞　星　清（北海道河川防災研究センター）
学　術　賞　該当者なし
論文奨励賞　樋口　篤志（名古屋大学地球水循環研究センター）
「草地・水田・雑木林での地表面フラックスと衛生より得られる可視・近赤外波長域の分光反射特性および植生指標との関係 I. 各土地被覆での地表面フラックスの季節変化」
「草地・水田・雑木林での地表面フラックスと衛生より得られる可視・近赤外波長域の分光反射特性および植生指標との関係 II. 衛生から得られる可視・近赤外波長域の分光反射特性と地表フラックスの関係」
国　際　賞　Brutsaert Wilfried（コーネル大学土木環境工学科）
国　際　賞　Yong Nam Yon（高麗大学防災科学技術研究センター）

２００１年度
功　績　賞 丹保 憲仁（放送大学）
学　術　賞 該当者なし
論文奨励賞　該当者なし
国　際　賞 Takashi Asano（カリフォルニア大学デーヴィス校土木環境工学科）
Slobodan P. Simonovic（カナダウエスタンオンタリオ大学土木・環境工学科）

２０００年度
功　績　賞 竹内 邦良（山梨大学工学部土木環境工学科）
学　術　賞 該当者なし
論文奨励賞　斎藤　篤思（気象庁観測部）
「積雪のある森林域における分光反射特性と植生・積雪指標」
論文奨励賞　玉川 一郎（岐阜大学工学部土木工学科）
「超音波風速温度計と赤外線温度変動計を用いた渦相関法による乱流輸送量測定の解析方の検討」
国　際　賞　該当者なし

１９９９年度
功　績　賞 塚本 良則（日本大学生物資源学部）
学　術　賞 牧田 広道（鳥取地方気象台）
論文奨励賞　鼎　信次郎（東京大学生産技術研究所）
「領域モデルを用いた土壌水分が降水に与える影響の分析」
国 際 賞 該当者なし

１９９８年度
功　績　賞　該当者なし
学　術　賞　虫明　功臣　沖　大幹　仲江川　敏之　小池　雅洋（東京大学生産技術研究所）
論文奨励賞　大手　信人　徳地　直子（京都大学農学研究科）
「森林流域における酸緩衝機構の空間的多様性：花崗岩小流域における緩衝過程の鉛直分布」
論文奨励賞　浅沼　順（長岡技術科学大学環境建設系）
「平坦で非一様な森林上の接地層内における乱流分散値の特性と分散法を用いた地表面フラックスの算定」
国　際　賞　該当者なし

１９９７年度
功　績　賞　該当者なし
学　術　賞 中山 幹康（宇都宮大学農学部）
論文奨励賞 矢島 啓（鳥取大学工学部）

「積雲対流モデルを用いた短時間可能最大降水量(PMP)推定手法の検討」
論文奨励賞　広田 知良（農水省・北海道農場試験場）
「Soil Moisture Observations under Different Vegetations in a Boreal Humid Climate」
「裸地面の地表面温度についての考察およびルーチン気象観測データからの日平均顕熱輸送量の推定」
論文奨励賞　小杉　緑子（京都大学農学研究科）
「気孔コンダクタンスの計測とモデリング」
国 際 賞 該当者なし

１９９６年度
功　績　賞 該当者なし
学　術　賞 該当者なし
論文奨励賞　大上　博基
（愛媛大学農学部）
「地目混在化地域の農地における２次元気温分布と熱収支特性」
論文奨励賞　神田 学（東京工業大学工学部）
「メソスケールモデルへの多層植生モデル導入効果に関する数値解析的検討」
論文奨励賞　高橋 正子（(株) MTS 雪氷研究所）
「森林条件の違いによる雪面熱収支特性に関する比較研究」
国 際 賞 該当者なし

１９９５年度
功　績　賞　高棹　琢馬（京都大学工学部）
学　術　賞　鈴木　雅一（東京大学農学部）
論文奨励賞　福本　昌人（農水省・北海道農業試験場）
「表層土壌水分が裸地面熱収支に与える影響」
論文奨励賞　風間　聡（東北大学工学部）多田　毅（東北大学工学部）
「NDVI を用いた広葉樹林帯の蒸発分散分布推定」
論文奨励賞　仲江川敏之（東京大学生産技術研究所）
「サブ領域の物理量分布を考慮した領域蒸発量の算定」
国 際 賞 該当者なし

１９９４年度
功　績　賞 角屋 睦（京都職業能力開発短期大学）
学　術　賞 近藤 純正（東北大学理学部）
論文奨励賞 該当者なし
国　際　賞　該当者なし

※受賞者の方々のご所属は，すべて受賞時にご所属されていた所属先です.