

## 学会賞受賞者一覧

### 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 聰（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 福島 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 小楢 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壤凍結および冬季土壤 CO<sub>2</sub>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ー」、「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ー」、「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ー」

## 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 聰 (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」

大西 晓生（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」

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 優明（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」

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」

増富 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」

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  $^{36}\text{Cl}$  Fallout Using the Depth Profile of Groundwater in the Tsukuba Upland, Central Japan」

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 福島 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 MaSeOD 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 聰（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」

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<sub>2</sub> の乱流輸送効率の相似性」

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（森林総合研究所気象研究室）

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帶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（カナダウェ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」  
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壤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 德地 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」  
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面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」

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ブルーチン気象観測データからの日平均顯熱輸送量の推定」

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」

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」

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）

「表層土壤水分が裸地面熱収支に与える影響」

風間 聰（東北大学工学部） 多田 毅（東北大学工学部）

「NDVIを用いた広葉樹林帶の蒸発分散分布推定」

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 瞳（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。