

## 第十四回気象文化大賞 受賞者（国内・アジア・太平洋）

一般財団法人 WNI 気象文化創造センターでは、国内・アジア太平洋地域における気象の減災・自助・共助、経済的利用、環境問題などをテーマとした実用・実践的な研究活動について表彰・助成しております。

本大賞では 2024 年 2 月 ～ 4 月にかけて公募し、選考委員会（東京大学 中須賀真一氏を選考委員長とする）による厳正かつ公平な審査のもと、助成先を決定いたしました。本大賞の結果を次に示します。

受賞者	所属機関	テーマ	助成額
瀧本家康	宇都宮大学共同教育学部（准教授）	市販のハーバリウム瓶を活用した太陽放射エネルギーの測定実験の開発と実践—高等学校地学基礎での活用を視野に—	90 万円
岩崎博之	群馬大学共同教育学部（教授）	沿岸域で顕著に見られる雷日数増加の原因の解明	80 万円
岩嵯利勝	個人	地域気象現象を取り入れることで、関心を高める地域防災教育の研究 ～地域や学校の実状や課題を踏まえた、これからの防災教育の実現を目指して～	70 万円
南齋 勉	静岡理工科大学（教授）	一滴ごとの雲滴中の硫酸塩定量分析による雲滴の生成と成長過程の解明	90 万円
吉田将司	サレジオ工業高等専門学校（准教授）	IoT を活用した土壌水分量観測システムによる霧および霜の検知手法の実験的検討	45 万円
伊藤貢司	桜美林大学（教授）	ドローンを活用した 3 次元空間内の乱気流測定	80 万円
伊賀裕治	Furano bonchi powder プロジェクト	「ふわサラ度」を用いたパウダースノーの雪質定量化と観光振興・地域活性化への応用	80 万円
廣田知良	九州大学大学院農学研究院	気温観測手法の改善と地域気象評価の精緻化に基づく気候変動条件下での果樹の適地の再評価	100 万円

皆巳幸也	認定 NPO 法人 富士山測候所を活用する会 (理事)	複数地点での測定による富士山頂での雨量および風向・風速の高精度観測	100 万円
山根悠介	常葉大学教育学部 (教授)	観測と感測に基づく竜巻等突風襲来に先立つ気象変化の解明～世界有数の竜巻発生地域インド亜大陸北東部を対象として	100 万円
山崎政彦	日本大学理工学部 (准教授)	革新的衛星技術実証 4 号機ロケットに搭載する地震先行現象検知 CubeSat フライトモデルの試験および評価	50 万円
佐藤トモ子	国立大学法人 北見工業大学 大学院 工学研究科	蜃気楼・雲海など特異な気象現象が持つ観光資源としての価値を評価する手法の作成	30 万円
Mitsuko Otsuyama	Specified Nonprofit Organization SEEDS Asia	Enhancing Coping Capacities Towards Extreme Weather by Promoting Disaster Management and Meteorological Education in Schools Through Youth-led Weather Observation	180 万円
Yuichi Ono	Professor, 2030 Global DRR Agenda Office, International Research Institute of Disaster Science (IRIDeS), Tohoku University	Research to document the experiences of affected residents for disaster education and awareness to reduce the risk of severe thunderstorm-related disasters, including tornadoes, in Bangladesh.	350 万円
Masashi KAMOGA WA	Natural Disaster Research Section, Global Center for Asian and Regional Research, University of Shizuoka	Development of the world's smallest hybrid probes of DC-HF electric-field and plasma measurement for the flight model in JAXA's Innovate Satellite Technology Demonstration-4	200 万円

---

Dr Gajendrana th Chowdary	Indian Institute of Technology Hyderabad	Design and Development of battery-free low-maintenance Transient IoT Environment Monitoring System.	120 万円
Hironobu Fujiwara	Certified NPO Mount Fuji Research Station (MFRS)	Estimation of NOx content of lightning discharge origin using Mt. Fuji	100 万円
Dr Mahendra Kumar Pal	Indian Institute of Technology (BHU) Varanasi	Enhancing Environmental Disaster Monitoring through Geo-Tagged SOS: A Satellite IoT System Approach	150 万円
Rei Kawashima	Specified Nonprofit Corporation “University Space Engineering Consortium (UNISEC)”	Weather observation and data analysis using nano-satellite hands-on training	210 万円