

歴代受賞者
AWARD WINNERS

2004	Joseph R. Vadus	
2006	若土 正暁	Masaaki WAKATSUCHI
2008	山形 俊男	Toshio YAMAGATA
2010	高橋 重雄	Shigeo TAKAHASHI
2012	浅田 昭	Akira ASADA
2014	白崎 勇一	Yuichi SHIRASAKI
2014	安 熙道	Ahn Hee-do
2016	前田 久明	Hisaaki MAEDA
2018	浦辺 徹郎	Tetsuro URABE
2021	平 朝彦	Asahiko TAIRA
2023	道田 豊	Yutaka MICHIDA

Techno-Ocean Network
<http://www.techno-ocean.com>
E-mail: techno-ocean@kcva.or.jp
TEL: +81-78-303-0029
FAX: +81-78-302-6475



TECHNO-OCEAN AWARD

2023 Award Winner



道田 豊
Yutaka MICHIDA

東京大学 大気海洋研究所
国際・地域連携研究センター 教授

Professor, Center for International Collaboration,
Atmosphere and Ocean Research Institute,
The University of Tokyo

TECHNO-OCEAN AWARD

創設趣旨

TECHNO-OCEAN AWARDは、2004年より海洋関連活動等に多大なる貢献をしたと認められる人、テクノオーシャン・ネットワークの理念の実現と諸活動に格段の寄与を果たしたと認められる人など、テクノオーシャン・ネットワークがその対象者を表彰するものです。

受賞理由

道田豊氏は海洋表層の流れの構造や変動、海流による物体の輸送、拡散、分散を主たる研究テーマとするほか、海洋情報管理をはじめ海洋政策に関連する報文も多数執筆しており、日本人として、40年ぶり2人目となるユネスコ政府間海洋学委員会 (IOC) の副議長に2011～2015年の間、選出され、津波関係事業等の国際間の調整に尽力した。

特に、「津波その他海面水位に係る災害警報システム」作業部会では議長として、4回の会合を主催し、50年の歴史を誇る太平洋津波警報システムのほか、2004年のインド洋津波を契機として構築されたインド洋等3つの海域の津波警報に関する国際間調整に関する議論を取りまとめ、その結果、太平洋に加えて各海域でシステムの運用が開始されるなど世界の津波警報システムの整備に大きく貢献した。

また、SDGsに直結する7つの社会的目標を定め、海洋科学を強力に推進することにより、私たちが直面する課題の解決を目指す「海洋科学の10年」の17年の国連総会への提出に関わり、21年からは「国連海洋科学の10年日本国内委員会」の委員として国内での推進を主導している。その中でも特に海洋プラスチックごみの課題に対しては19年から日本財団-東京大学のプロジェクトリーダーとして活動を推進しており、この分野では国内外の第一人者である。

道田豊氏のこれまでの功績は顕著であり、Techno-Ocean Awardの受賞要件を十分に満たしているものと評価されるので、賞を贈り、讃える。

TECHNO-OCEAN AWARD

FOUNDING STATEMENT

Since 2004 the Techno-Ocean Award has been awarded to individuals who have made a large contribution to ocean related activities or who have provided significant support to the realization of Techno-Ocean Network policies and various Techno-Ocean Network activities.

TECHNO-OCEAN AWARD 2023 CITATION

Yutaka Michida's main research themes are the structure and variability of ocean surface currents, and the transport, diffusion, and dispersion of objects by ocean currents. From 2011 till 2015, he served as Vice-President of the UNESCO Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) - only the second Japanese national to be elected to the post in 40 years - where he was instrumental in coordinating international tsunami-related projects.

Notably, as Chairman of the Working Group on "Tsunami and Sea Level-Related Disaster Warning Systems", he hosted four important meetings on international coordination of tsunami warnings around the already 50-year established Pacific Tsunami Warning System, with wider systems prompted by the 2004 Indian Ocean Tsunami. He has organized such discussions for three ocean areas (including Indian) and, ultimately, contributed significantly to the development of tsunami warning systems all around the world, including the start of system operations for each ocean area as well as the Pacific.

Additionally, Professor Machida was pivotal in submitting the 2017 proposal to the United Nations General Assembly for the "U.N. Decade of Ocean Science". This has set seven societal outcomes directly tied to SDGs aiming to resolve our serious marine challenges via the strong promotion of ocean science. He had led the domestic promotion of these interests since 2009 as part of the Japan National Committee for the U.N. Decade of Ocean Science. Since 2019 he has been a project leader for The Nippon Foundation and the University of Tokyo, promoting activities to tackle marine plastics. He is a much-respected authority on this issue both in Japan and overseas.

Yutaka Michida's achievements to date are substantial and he more than satisfies the evaluation criteria and standards of excellence worthy of recognition by the Techno-Ocean Award.