

2024 International Coordination-group for Laser Atmospheric Studies (ICLAS) 報告

石井 昌憲¹, 岡本 創²

(¹東京都立大学, ²九州大学)

(Received December 14, 2024)

第31回 International Laser Radar Conference (ILRC) の主催団体である ICLAS の会合は、対面とオンラインのハイブリッド開催で、2024年6月23日午後と6月28日午後、Closed business meeting として行われた。また、Open business meeting も6月28日の閉会式に引き続いて行われ、2023年9月に亡くなった小林前会長（福井大学名誉教授）の報告を行った。

Closed business meeting では、新しい ICLAS Working Group Member（任期6年、2024–2030年）の選出、Lifetime Achievement Award の選定、第32回の ILRC の開催地について議論が行われた。

ICLAS Working Group Member, Lifetime Achievement Award の投票は、第31回 ILRC の開催日までに電子メールにより行われた。ICLAS Working Group Member は、アジア–太平洋地域の石井と D. Liu とヨーロッパ地域の D. Donovan と G. Tzeremes, の4名が任期満了により交代し、アジア–太平洋地域では気象研・酒井氏と D. Wu, ヨーロッパでは、S. Gross と I. Stachlewska が選ばれた。

Lifetime Achievement Award は、①国際的ライダー・コミュニティに対して顕著なリーダーシップにより貢献した者、②ライダー技術/観測分野で革新的な科学的/技術的業績をあげた者に対して贈られる。今回、カテゴリー①に対して2名に贈られることとなり、国立環境研究所の杉本氏と、Peron 氏（France）へ贈られた。また、Order of Merit Award は、V. Simeonov（EPFL）と、E. J. Quel（UTN.BA）へ贈られた。

第31回 ILRC の各賞と Inaba 賞の受賞者は、以下の通りである：

- Inaba Prize Dr. Masanori Saito（University of Wyoming）

タイトル：A Pathway Towards Retrieval of Microphysical Properties of Mixed-phase Clouds using Airborne Lidar-Radar Observations

- Outstanding student oral presentation Kylie Hoffman（University of Maryland）

タイトル：Remote Sensing Observations for Analysis of Planetary Boundary Layer Moisture Modification and Generation of CAPE

- Outstanding student poster presentation Marco Di Paolantonio（CMR-ISMAR）

タイトル：CO₂ profiling in the lower troposphere using the Raman lidar technique: preliminary results