## 2025年度光学論文賞

2025年度(第 66回)光学論文賞は、太田 竜一氏(北海道大学 電子科学研究所)ならび に菅野 寛志 氏(東北大学 大学院医学系研究科)が受賞されることになりました。受賞 対象論文は次のとおりです。

## ○太田 竜一氏:

R. Ohta\*, G. Lelu, X. Xu, T. Inaba, K. Hitachi, Y. Taniyasu, H. Sanada, A. Ishizawa, T. Tawara, K. Oguri, H. Yamaguchi, H. Okamoto, "Observation of Acoustically Induced Dressed States of Rare-Earth Ions", Physical Review Letters 132, 036904 (2024). (\*corresponding author)

## ○菅野 寛志 氏:

H. Kanno\*, K. Hiramatsu, H. Mikami, A. Nakayashiki, S. Yamashita, A. Nagai, K. Okabe, F. Li, F. Yin, K. Tominaga, O. Bicer, R. Noma, B. Kiani, O. Efa, M. Büscher, T. Wazawa, M. Sonoshita, H. Shintaku, T. Nagai, S. Braun, J. P. Houston, S. Rashad, K. Niizuma, and K. Goda\*, "High-throughput fluorescence lifetime imaging flow cytometry", Nature Communications 15, 7376 (2024). (\*corresponding author)

授賞式および記念講演は Optics & Photonics Japan 2025 (あわぎんホール大会議室) にて行います。

## 日 時:

授賞式 2025年12月9日(火) 14:15 - 15:10 (大会議室) 記念講演 2025年12月10日(水) 09:00 - 11:30 (大会議室)

選考委員は以下の通りでした。

委員長: 斎木 敏治 (慶應義塾大学)

委員: 石井 勝弘 (光産業創成大学院大学)、石原 美弥 (防衛医科大学校)、

内田 淳史 (埼玉大学)、小野 円佳 (東北大学)、

宮地 悟代 (東京農工大学)、安田 正美 (産業技術総合研究所)、

渡辺 向陽 (浜松ホトニクス株式会社)