

2021 年度 AI Optics 優秀発表賞

2021 年度 AI Optics 優秀発表賞は、片岡 将磨氏（大阪大学）、渡邊 峻介氏（千葉大学）、Pan Xiuxi 氏（東京工業大学）が受賞されることになりました。受賞対象発表は次のとおりです。

○片岡 将磨 氏

発表者 大阪大学 片岡将磨, 水谷康弘, 上野原努, 高谷裕浩

講演題目「テラピクセルイメージングに向けた超高解像度ゴーストイメージング」

○渡邊 峻介 氏

発表者 千葉大学 渡邊峻介, 下馬場朋禄, 角江崇, 伊藤智義

講演題目「エルミート・ガウシアンビームパターン分類用光深層ニューラルネットワークのハイパーパラメータチューニング」

○Pan Xiuxi 氏

発表者 東京工業大学 Xiuxi Pan, Xiao Chen, Tomoya Nakamura, Saori Takeyama, Masahiro Yamaguchi

講演題目「マスクを用いたレンズレス光学系のための Transformer ニューラルネットワークによる非干渉かつ再構成不要な物体認識」

授賞式および記念講演は 第 11 回 AI Optics 研究会にて行います。

日 時:

2022 年 3 月 1 日(火) 16:30~17:30 (オンライン形式・聴講自由)

選考委員は以下の通りでした。

委員長: 鈴木 裕之 (群馬大学)

委 員: 谷田 純 (大阪大学)、赤尾 佳則 (科学警察研究所)、

渡邊 恵理子 (電気通信大学)、中村 友哉 (大阪大学)、池田 佳奈美 (大阪府立大学)、

長谷川 智士 (宇都宮大学)、堅 直也 (九州大学)、山本 裕紹 (宇都宮大学)、

岡谷 貴之 (東北大学)、高橋 桂太 (名古屋大学)、庄野 逸 (電気通信大学)