

## 2022 年度 AI Optics 優秀発表賞

2022 年度 AI Optics 優秀発表賞は、塚田 拓海氏(立命館大学)、森 涼太郎氏(静岡大学)、櫻井 萌氏(電気通信大学)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。

○塚田 拓海 氏

発表者 立命館大学 塚田拓海, 渡邊歴

講演題目「ディープラーニングを用いたマルチスペクトラル散乱イメージングとシングルショット波長推定」

○森 涼太郎 氏

発表者 1 静岡大学, 2 大阪大学, 3 大阪歯科大学 森涼太郎<sup>1</sup>, 香川景一郎<sup>1</sup>, 谷田純<sup>2</sup>, 緒方智壽子<sup>3</sup>

講演題目「多波長反射率を用いた非侵襲・非接触な歯肉厚イメージング」

○櫻井 萌 氏

発表者 1 電気通信大学, 2 大阪公立大学, 3 国立天文台, 4 宇都宮大学 櫻井萌<sup>1</sup>, 高原大樹<sup>1</sup>, 星沢拓<sup>1</sup>, 池田佳奈美<sup>2</sup>, 早野裕<sup>3</sup>, 武田光夫<sup>4</sup>, 渡邊恵理子<sup>1</sup>

講演題目「深層学習に基づくシングルピクセルイメージングの大气ゆらぎ耐性の評価」

授賞式記念講演は 第 15 回 AI Optics 研究会にて行います。

日 時:

2023 年 3 月 17 日(金) 15:25~16:25 (オンライン形式・研究会への参加登録が必要)

※ 第 15 回 AI Optics 研究会への参加方法は下記をご参照ください。

<http://aioptics.jp/meeting/20230317.html>

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)、豎 直也 (九州大学)、

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)