

**名称:**

FiO + LS 2019 (Frontiers in Optics)

**開催場所:**

Washington D.C., U.S.

**日時:**

15-19, September 2019

**発表件数:**

Technical sessions: 100

Technical presentation: 800

**会議概要 (歴史・セッション構成など) :**

The conference sheds light on the latest advances in optics and photonics ranging from physics and chemistry to biology and medicine. FiO + LS provides attendees from around the world with the opportunity to network, present, learn and connect.

**発表者名:**

石倉 駿 (Shun Ishikura)

**Title:**

Coherent LiDAR detection system optimized for reducing the effect of speckles on the detector aperture based on a dedicated simulation program.

**発表概要:**

FMCW LiDAR におけるスペckルの受光パワーへの影響低減のための受光部の複数化についてポスター発表を行った。

**感想:**

発表を行うことで自らの研究についての議論を深めることができただけでなく、光学の様々な分野における最新研究についての知見を得ることができ良かった。