

## 1. 会議の概要

名称:

Integrated Photonics Research, Silicon and Nanophotonics 2017

主催/共催機関:

OSA

開催場所:

New Orleans, Louisiana, United States

日時:

24-27 July 2017

発表件数 (oral + poster) :

105

会議概要 (歴史・セッション構成など) :

IPR は、1992 年にスタートしました。本会議は、光集積回路やナノフォトニクス技術の研究開発に特化した、最も長く続く会議です。2015 年より、周波数コム、発振器のような高精密機器のための新しい材料研究などのトピックも報告されています。(https://www.osapublishing.org/conference.cfm?meetingid=116&yr=2017 より引用。)

## 2. 発表内容

発表者名:

鈴木 昌樹 (Masaki Suzuki)

Title:

“Wideband, Transmission Flattened Arrayed Waveguide Grating Router for T-band and O-band Communication”

発表概要:

ポスター発表にて、TO バンド用広帯域 AWG の高性能化について発表した。

反響と感想:

ポスター発表では 20 人を超えるかなり多くの方に質問をいただき、これまでなかったような質問も多く、大変勉強になりました。