

## 1. 会議の概要

**名称:**

Integrated Photonics Research, Silicon and Nano Photonics (IPR)2015

**主催/共催機関:**

Optical Society America (OSA)

**開催場所:**

Omni Parker house hotel, Boston, Massachusetts, USA

**日時:**

27 June-1 July, 2015

**発表件数 (oral + poster) :**

Oral : 87

Poster : 26

**会議概要 (歴史・セッション構成など) :**

Integrated Photonics Research (IPR) is the premier and longest-running meeting dedicated to groundbreaking advances in research and development of integrated photonic and nano-photonic technologies on all relevant material platforms. ([http://www.osa.org/en-us/meetings/optics\\_and\\_photonics\\_congresses/advanced\\_photonics/integrated\\_photonics\\_research\\_silicon\\_and\\_nano-ph/](http://www.osa.org/en-us/meetings/optics_and_photonics_congresses/advanced_photonics/integrated_photonics_research_silicon_and_nano-ph/)より引用)

## 2. 発表内容

**発表者名:**

杉山昂輝 (Koki Sugiyama)

**Title:**

“Broadband 2x2 Multimode Interference Coupler for T- and O-band Communication by Wavefront Matching Method”  
(JM3A-32)

**発表概要:**

ポスターセッションにて、TO 帯用広帯域 MMI カプラについて発表した。

**反響と感想:**

初の国際学会参加ということもあり、英語の聞き取りやスピーキングに関して不安がありましたが、聴講してくださった方々には大方ご理解いただけたように感じます。ただ質問に対しての返答には苦勞してしまい自身の英語力の未熟さを痛感したため、今回の経験を糧とし、今後より一層語学学習に励んでいくとともに、再度国際学会へ参加できるように研究を進めていきたいと思ひます。