# 国際会議報告 (ECIO2017)

報告者: 中村文

## 1. 会議の概要

**名称：**

European Conference on Integrated Optics 2017

**開催場所：**

Eindhoven University of Technology, in Eindhoven, the Netherlands.

**日時：**

03-05 April 2017

**発表件数（oral／poster）：**

- Poster: 37件
- Oral: 67 件

**会議概要（歴史・セッション構成など）：**

The conference featured over 100 talks from international academic experts on topics of interest, such as Waveguide technology and platforms, Devices and materials, Integrated Circuits, Application of Photonic Integrated Circuits. Furthermore, Leading edge research from IBM, Hewlett Packard, Oclaro, Seagate, ST microelectronics, NTT Japan and others were presented.

Topics

- April 03: Devices, Advanced Materials, Monolithic Circuits, Nanophotonics, Telecoms Devices, Nonlinear & Quantum and Receivers.
- April 04: Mid Infrared Devices, Analog Photonics, Datacomm, Hybrid Integration, Electro-Optic Devices, Photonic Sensors and Open Access PIC Technology.
- April 05: Applications and Membrane & MEMS, as well as a joint-session with OWTNM.

参考: https://www.ecio-conference.org/

## 2. 発表内容

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

**発表者：**

中村　文（Fumi Nakamura）

**Title:**

“1 × 2 Wavefront Control Type Wavelength-Selective Switch by Silicon Waveguides” (MP1.1)

**発表概要:**

波面制御を用いた、交差導波路を持たない導波路型波長選択光スイッチ(WSS)のスイッチング特性についてポスター発表を行った。

**反響と感想:**

2時間の発表時間において、6人ほどに説明を行いました。発表練習はしていたので概要の説明は出来ましたが、質問に対する説明に苦労しました。次の発表機会に向け、英語能力・研究の向上に努めたいと思います。

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////