国際会議報告 (FiO 2016)

報告者: 中村文

1. 会議の概要

名称：

Frontiers in Optics / Laser Science APS/DLS 2016

主催/共催機関：

APS physics (American Physical Society)
OSA (The Optical Society)

開催場所：

Rochester Riverside Convention Center, Rochester, New York, United States

日時：

17 - 21 October 2016

発表件数（oral／poster）：

オーラル　553 件（FiO:469, LS:84）
ポスター　360 件

会議概要（歴史・セッション構成など）：

Frontiers in Opticsは、光科学・エンジニアリングの領域を包括するOSAのアニュアルミーティングであり、7つのセクションに分かれて報告が行われた。
また、Laser Scienceは、物理学、生物学、化学の広い範囲に及ぶレーザーアプリケーションの研究と開発についてのAPSのアニュアルミーティングである。

Topics
FiO 1 Optical Design and Instrumentation
FiO 2 Optical Sciences
FiO 3 Optics in Biology and Medicine
FiO 4 Fiber Optics and Optical Communications
FiO 5 Integrated Photonics
FiO 6 Quantum Electronics
FiO 7 Vision & Color
Laser Science Categories
参考: http://www.frontiersinoptics.com/home/about-fio-ls/

2. 発表内容

//

発表者：

中村　文（Fumi Nakamura）

Title:

“Design of a Wavefront Control Type Compact Silicon Wavelength Selective Switch” (JW4A.144)

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)についてポスター発表を行った。

反響と感想:

1時間半の発表時間において、7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、質問のいくつかの聞き取りに苦労したため十分な説明が出来きませんでした。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。

//