

名称:

OECC/PSC 2019 (OptoElectronics and Communications Conference/Photonics in Switching)

開催場所:

Fukuoka, Japan

日時:

7-11, July, 2019

発表件数:

Oral : 299

Poster: 138

会議概要 (歴史・セッション構成など) :

OECC is one of the foremost international conferences held annually in the Asia-Pacific region for the researchers and engineers working in the fields of optoelectronics, optical fiber transmission, and photonic network systems. It has been providing the best international forum to present and discuss the progress in research and development of these areas.

PSC is a unique conference which addresses all aspects of optical networks including: i) optical systems and subsystems, ii) optical components and devices, and iii) network control and management for telecom, datacom, high performance computing (HPC), and big data. The main focus is on optical switching technologies for networking and computing systems with emphasis on vertical integration from technologies to systems and architectures.

発表者名:

小林 颯 (Hayata Kobayashi)

Title:

Spatial Mode Multiplexer for 42 Single Mode Fibers to the 7-Core, 6-Mode Fiber

発表概要:

Multi Plane Light Conversion を用いた Few Mode-Multi Core Fiber 向けのモード多重器についてポスター発表を行った。

感想:

去年に続いて2度目の英語発表で、国内開催だったため、リラックスして発表に臨むことが出来た。ポスター発表となったが、多くの方に興味を持っていただくことが出来た。私が取り組んでいる研究と関連する内容の発表が多く、視野を大きく広げることが出来た。今後の研究を進めていく上で自分の研究の位置付けを知る良い機会となったと感じる。