

1. 会議の概要

名称:

The 10th Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim (CLEO-PR 2013)
The 18th OptoElectronics and Communications Conference (OECC 2013)
Photonics in Switching 2013 (PS 2013)

主催/共催機関:

The 10th Conference on Lasers and Electro-Optics Pacific Rim
・ The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers Communication Society
・ The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers Electronics Society
・ The Japan Society of Applied Physics
・ IEEE Photonics Society (Technically)
・ The Optical Society (Technically)
・ Optical Society of Korea (Technically)
・ The Korean Physical Society (Technically)

The 18th OptoElectronics and Communications Conference/ Photonics in Switching 2013
・ The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers Communication Society
・ The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers Electronics Society
・ IEEE Photonics Society (Technically)
・ IEEE Communications Society (Technically)
・ The Optical Society (Technically)

開催場所:

Kyoto, Japan

日時:

30 June – 4 July, 2013

発表件数 (oral/poster) :

オーラル およそ 800 件
ポスター およそ 350 件

会議概要 (歴史・セッション構成など) :

CLEO-PR、OECC、PS の 3 つの会議が同時に開催された。レーザとその応用、ナノフォトニクス、光デバイス、光伝送、光ネットワーク、光ファイバ、光スイッチシステムと関連技術などの研究報告が行われた。セッションは、CLEO-PR、OECC/PS、Joint の 3 つが設けられた。

2. 発表内容

発表者名:

浅倉 秀明 (Hideaki Asakura)

Title:

“Crosstalk Reduction of a PLZT Arrayed-Waveguide Grating by Phase Error Compensation”
(WO4, Optical Signal Processing III, WO4-5)

発表概要:

PLZT を使用した可変波長アレイ導波路回折格子の位相誤差補償結果を報告した。
位相誤差補償によって、クロストークを-7.1 dB から-19.0 dB に改善した。

反響と感想:

非常に多くの参加者により、会場はとても賑わっていました。発表は、前回より緊張せず行うことができましたが、質問に対しては的確に答えられませんでした。