

## 1. 会議の概要

名称:

CLEO-PR 2015

主催/共催機関:

Optical Society of Korea

開催場所:

BEXCO, Busan, Korea

日時:

24-28, August, 2015

発表件数 (oral + poster) :

608 件 (オーラル 380 件、ポスター 228 件)

会議概要 (歴史・セッション構成など) :

主にレーザ、ナノフォトニクス、光伝送、バイオフォトニクス、プラズモニクスなど 13 のセッションに分かれて研究報告が行われた。

## 2. 発表内容

発表者名:

加藤 健太郎 (Kentaro Kato)

Title:

“Design of a Current-Driven Optical Gate Switch using a Si waveguide and Phase-Change Material”  
(26J3-2)

発表概要:

口頭発表にて相変化材料を用いた光スイッチの電流駆動型設計について発表した。

反響と感想:

発表時間は質疑応答含めて 15 分、聴講者は 40 人ほどでした。今回が初めての国際会議への参加だったので、大変緊張しました。質疑応答では、スイッチ構造について質問を受けました。世界中の研究やその研究者たちに直接触れる貴重な経験をすることができたと思います。また、今回の学会参加で自分の英語力の不足を痛感しました。