

PW

発表者: 豊崎 達也

1. 会議の概要

- 名称:
SPIE Photonics West 2011
- 主催／共催機関:
SPIE
- 開催場所:
The Moscone Center, San Francisco, California, USA
- 日時:
22-27 January 2011
- 概要:
SPIEが主催する国際学会で、光学分野では世界最大級の規模である。

2. 発表内容

- 豊崎 達也 (*Tatsuya Toyosaki*)
Title: "Phase change characteristics of Ge₂Sb₂Te₅ thin film for a self-holding optical gate switch."
Session: Silicon Photonics VI (Paper No. 7943-5)

発表概要:

レーザーパルス照射による相変化材料の特性評価、及び熱解析シミュレーションを用いた光ゲートスイッチに適した相変化薄膜の膜厚決定

反響と感想:

今回が初めての国際発表ということで、不安や緊張がありました。英語が苦手なため、準備にかなりの時間を費やしました。その甲斐あって、本番では冷静にプレゼンすることができたと思います。

しかし、発表後に質問を2ついただきましたが、英語での的確な回答が出来ませんでした。語学力の重要性を感じるということができ、今回の発表は良い経験となりました。