報告者: 酒井 滋彬

1. 会議の概要

名称:

Frontiers in Optics 2016(FiO 2016)

主催/共催機関:

APS, OSA

開催場所:

Rochester Riverside Convention Center, Rochester, United States

日時:

17-21, October, 2016

発表件数 (oral + poster):

約1000件

会議概要 (歴史・セッション構成など):

FiO は、OSA100 周年を迎えて、光学会発祥の地であるロチェスターで行われた。光科学や工学の幅広い範囲の研究発表が行われた。

(http://www.frontiersinoptics.com/home/about-fio-ls/ より引用)

2. 発表内容

発表者名:

酒井 滋彬(Shigeaki Sakai)

Title:

"Low-loss and low-crosstalk Si polarization splitters with two-step etching" (JTh2A.164)

発表概要:

ポスター発表にて、偏波分離素子の設計について発表を行った。

反響と感想:

多分野の人が参加する会議であったため、研究室とは異なる分野の研究について聞くことができた。また、ポスター発表では、今後の研究のための様々な意見を聞くことができた。今回の発表からさらに研究を進めるようにしたい。また、英語力不足により相手の質問に答えることが難しかった場面もあり、英語力についても向上させたい。