

## 1. 会議の概要

**名称:**

IEEE Photonics Conference

**主催/共催機関:**

IEEE Photonics Society

**開催場所:**

Waikoloa, Hawaii, US

**日時:**

2 – 6 October

**発表件数 (oral/poster) :**

オーラル 422 件

ポスター 56 件

**会議概要 (歴史・セッション構成など) :**

The IEEE Photonics Conference, previously known as the IEEE LEOS Annual Meeting, offers technical presentations by the world's leading scientists and engineers in the areas of lasers, optoelectronics, optical fiber networks, and associated lightwave technologies and applications. It also features compelling plenary talks on the industry's most important issues, weekend events aimed at students and young photonics professionals, and a manufacturer's exhibition.

参考: <http://www.ipc-ieee.org/topics>

## 2. 発表内容

**発表者名:**

稲葉 貴洋 (Takahiro Inaba)

**Title:**

“Design of reflection type arrayed-waveguide grating using loopback mirrors” (JTh2A.148)

**発表概要:**

ポスター発表にてループミラーを用いたアレイ導波路回折格子の設計について報告を行った。

**反響と感想:**

屋外での発表で、開放的な雰囲気であった。ループミラーについての質問や実際のクロストークほどの程度であるか等の質問を受けた。英語での説明に慣れておらず、説明につまづいてしまう場面があったため、次回は英語力の向上に努めていきたい。貴重な発表の機会を頂き、関係者の方々には深く感謝申し上げます。