

## ハワイ大学短期研修生セミナー開催

平成 29 年 7 月 28 日 10:00~12:00

場所：3 号館会議室

部局間交流協定を結んでいるハワイ大学から 3 名の学生を受け入れました。受け入れ研究室の清水（大）研、久保研、また関連研究室である鮫島研合同でセミナーを開催しました。滞在した 7~8 月の約 1 か月間の研修の成果が発表されました。メンターの学生を中心に研究発表を行いました。3 研究室を中心として交流の機会をもつことができました。受け入れ教員の田中聡久准教授をはじめ、関係の皆様にご挨拶申し上げます。

### プログラム

- 10:00-10:10 Opening Address (Prof. Sameshima, Department Head)
- 10:10-10:30 William Fong (University of Hawai'i at Manoa / Shimizu lab.)  
"Metal Thin Film Preparation for Plasmonic Sensors"
- 10:30-10:50 Sasha Yamada (University of Hawai'i at Manoa / Shimizu lab.)  
"Optical Sensors with Si Slot Waveguides"
- 10:50-11:10 Takahiro Shimodaira (Shimizu lab. M1)  
"Optimization Algorithm for Magneto-Plasmonic Devices"
- 11:10-11:30 Toshitaka Kikuchi (Sameshima lab. M1)  
"Research of Microwave Heating"
- 11:30-11:45 Hidemasa Mitsui (University of Hawai'i at Manoa / Kubo lab.)  
"Fabrication and Evaluation of Ag nano Structure for Perfect Absorber"