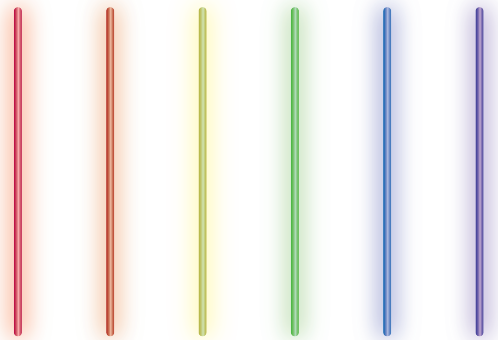


The 2nd Nano-optics and photonics young researchers meeting

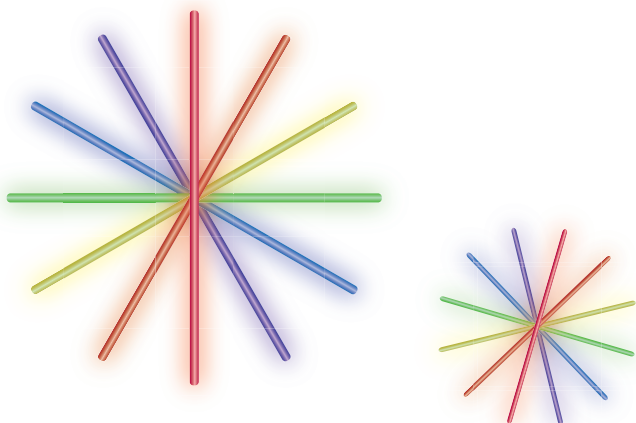
レーザーは、光記録、通信、加工など様々な分野に応用され、我々の生活に欠かせないものとなっています。現在でも、ナノ構造を利用したレーザーや、特殊なレーザービームを発生させるレーザーなど、様々な視点から研究開発が活発に進められています。今回、金属や誘電体ナノ構造を利用した極微小レーザーから、固体レーザー、より身近な半導体レーザーの実装など、幅広い分野で活躍している若手研究者が世界中から集い、最新の研究テーマについて議論します。

学部生・大学院生、分野外の研究者の聴講を歓迎いたします。



日時 2017. 3.24 Fri.
1 p.m. ~ 5 p.m.

会場 京都工芸繊維大学
3号館3階 第3会議室



連絡先 **Kyoko Kitamura** (Kyoto Institute of Technology)
kyoko@kit.ac.jp

Invited Speakers



Dr. Rupert Oulton
Imperial College of London, Lecturer

"Generating intense optical fields with integrated plasmonic components"



Dr. Yasutomo Ota
University of Tokyo, Project Associate Professor

"Recent progress in photonic crystal nanocavity quantum dot lasers"



Dr. Shun Takahashi
University of Tokyo, Project Assistant Professor

"Three-dimensional chiral photonic crystals towards circularly polarized lasers"



Dr. Katsuhiko Miyamoto
Chiba University, Associate Professor

"Terahertz vortex generation by a Tsurupica spiral phase plate"



Dr. Kyoko Kitamura
Kyoto Institute of Technology, Lecturer

"Vector beam generation by modulated photonic-crystal lasers"



Mr. Keita Mochizuki
Mitsubishi Electric Co.

"Assembly Technologies for Integrated Optical Communication Device"