

the 4th nano-optics & photonics young researchers meeting

2019.

3.18 Mon.

1 p.m.~4 p.m.

京都工芸繊維大学
ノートルダム館
K203号室

近年、強度や波長（色）だけでなく、光の偏光（光波の振動方向）の制御が、光・量子技術の発展に寄与すると注目を集めています。この研究会では、ナノ構造を利用して、偏光状態の制御を実現している国内外の若手研究者が集い、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。



Polarization singularities in photonic crystal waveguides: using chiral light for quantum photonics

Dr. Daryl Beggs,
Cardiff University,
Lecturer



Circularly-polarized radiation and wavelength conversion using nanostructures

Dr. Kuniaki Konishi,
University of Tokyo,
Assistant Professor



Circularly polarized topological edge states in a 3D chiral photonic crystal

Dr. Shun Takahashi,
Kyoto Institute of Technology,
Assistant Professor



Polarization control by modulated photonic-crystal lasers

Dr. Kyoko Kitamura,
Kyoto Institute of Technology,
Lecturer

お問合せ

京都工芸繊維大学 電気電子工学系 講師 北村恭子 kyoko@kit.ac.jp



京都工芸繊維大学
KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY

京都工芸繊維大学

機能強化（グリーンイノベーション）事業