

## 光科学の最新トレンド 2019

日時 2019年8月5日(月) 14:00-18:00

場所：高知工科大学 永国寺キャンパス A210

日時 2019年8月6日(火) 10:00-15:00

場所：高知工科大学 香美キャンパス C101

### プログラム

(1日目 @高知工科大学 永国寺キャンパス)

14:00-14:30 [招待講演] \*田上周路 「交流磁界分布の光計測」(高知工科大)

14:30-15:00 [招待講演] \*桑島史欣 「レーザーカオスにおけるモードの同時性ー光ビートの安定性ー」(福井工大)

15:30-16:00 [招待講演] \*松井龍之介「メタマテリアルの概念に基づく新奇光材料・デバイス」(三重大)

16:00-16:30 [招待講演] \*森田健、志田博貴、川口晃平、H. Qiu、加藤康作、中嶋誠「高強度テラヘルツパルスを利用したスピン制御」(千葉大)

17:00-17:30 [招待講演] \*菅晃一「電子ビームを用いたテラヘルツ波の研究」(阪大)

19:00- 懇親会

(2日目 @高知工科大学 香美キャンパス)

10:00-10:30 [招待講演] \*Adam Pander、古田寛、中嶋誠

「CNT forest metamaterials -Precise control of geometry and structure -」  
(高知工科大)

10:30-11:00 [招待講演] \*小林弘和「光渦の制御と光計測への応用」(高知工科大)

11:00-11:30 [招待講演] \*中嶋誠「テラヘルツ波応用と新光源開発」(阪大)

13:30-15:00 高知工科大学香美キャンパス 実験設備見学

世話人 大阪大学レーザー科学研究所 中嶋誠  
高知工科大学システム工学群 古田寛