

宇都宮大学・徳島大学・光産業創成大学院大学 連携協定技術交流会
(とちぎ未来技術フォーラム 光学技術創出交流会・ワークショップ)

日時：12/21（木）12:50～18:00

場所：宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 4F コラボレーションルーム

プログラム

12:50	宇都宮大学理事 挨拶, 横田 和隆 理事
12:55	オプティクス教育研究センター長 挨拶, 大谷 幸利 教授
13:00 ～ 13:20	目に見えない光が切り拓く「光の世紀」 徳島大学ポスト LED 研究所, 安井 武史 教授
13:20 ～ 13:40	光共鳴ナノ構造を用いた高感度バイオセンシング・イメージング 徳島大学ポスト LED 研究所, 矢野 隆章 教授
13:40 ～ 14:00	偏光を利用した計測・イメージング技術の開発 徳島大学ポスト LED 研究所, 江本 顕雄 特任准教授
休 憩	
14:10 ～ 14:35	インフラメンテ向けレーザー素地調整 光産業創成大学院大学, 藤田 和久 教授
14:35 ～ 14:55	10MHz 繰り返し OCT 計測 (マイクロライダー) 光産業創成大学院大学, 石井 勝弘 教授
14:55 ～ 15:15	ブリルアン散乱光を用いた分布型光ファイバーセンサー 光産業創成大学院大学, 林 寧生 助教
休 憩	
15:30 ～ 15:50	オプティクス教育研究センターの紹介 宇都宮大学オプティクス教育研究センター, 大谷 幸利 教授
15:50 ～ 16:10	12 バンドの瞬間分光画像測定器 宇都宮大学オプティクス教育研究センター, ネイザン・ヘーガン 教授
16:10 ～ 16:30	パワーレーザーによる次世代加速技術の開発 ～ 実験室量子ビーム科学の開拓を目指して～ 宇都宮大学地域創生研究科, 大塚 崇光 助教
16:30 ～ 16:50	意見交換会 (フリーディスカッション), 休憩
16:50 ～ 18:00	研究室見学ツアー

研究室見学スケジュール

グループ 1		グループ 2	
16:55～17:05	湯上・大塚研	16:50～17:00	早崎・長谷川・熊谷研
17:05～17:15	藤村研	17:00～17:10	大谷・ヘーガン研
17:15～17:25	杉原・近藤研	17:10～17:20	山本研
17:30～17:40	早崎・長谷川・熊谷研	17:25～17:35	湯上・大塚研
17:40～17:50	大谷・ヘーガン研	17:35～17:45	藤村研
17:50～18:00	山本研	17:45～17:55	杉原・近藤研