



文部科学省「テニユアトラック普及・定着事業（若手研究者の自立的な研究環境整備促進）」

若手グローバル研究リーダー 育成プログラムシンポジウム

日時 平成 **23** 年 **11** 月 **22** 日
9:00～17:00

場所 静岡大学佐鳴会館
(浜松キャンパス内)

Program _____ 浜松キャンパス

9:00	開会挨拶	碓氷 泰市（静岡大学理事／副学長）
9:10	招待講演	「ウェアラブルセンシングとエンタテインメント」 寺田 努（神戸大学）
9:50		「車車間通信ネットワークを用いた ITS（高度交通システム）」 木谷 友哉（テニユア・トラック教員）
10:15		「自律分散協調ユビキタスセンサネットワークを用いた適応型エネルギー管理システム」 峰野 博史（静岡大学情報学部）
10:40～10:50 休憩		
10:50		「圧電結晶を用いたデジタル式マイクロ流体システム」 近藤 淳（静岡大学創造科学技術大学院）
11:15		「新規圧電材料の開発」 符 徳勝（テニユア・トラック教員）
11:40		「Synthesis of super-dense Al phase by laser-induced micro explosions」 Vyngantas Mizeikis（テニユア・トラック教員）
12:05～13:05 昼食・休憩		
13:05	招待講演	「微細構造物による光波の制御：3次元フォトニック結晶からプラズモン共鳴赤外光源まで」 宮崎 英樹（物質・材料研究機構）
13:45		「表面プラズモンを利用した高感度光検出器の開発」 小野 篤史（テニユア・トラック教員）
14:10		「電子線励起ナノ光源を用いた高分解能光学顕微鏡の開発」 居波 涉（テニユア・トラック教員）
14:35		「複数画像再構成による三次元光学顕微鏡観察」 白杵 深（テニユア・トラック教員）
15:00～15:10 休憩		
15:10		「真空ナノエレクトロニクスにおけるテラヘルツ光源の開発」 根尾 陽一郎（静岡大学電子工学研究所）
15:35		「光学的手法による半導体中のスピン操作」 伊藤 哲（テニユア・トラック教員）
16:00		「水が関与する有機合成反応の開発：水に鈍感な有機触媒」 間瀬 暢之（静岡大学工学部）
16:25		「金属負極を用いた次世代大容量蓄電デバイスの開発」 嵯峨根 史洋（テニユア・トラック教員）
16:50	閉会挨拶	神藤 正士（静岡大学若手グローバル研究リーダー育成拠点 MP）

17:30～19:00 懇親会

主催



静岡大学若手グローバル
研究リーダー育成拠点

お問い合わせ
〒432-8561 浜松市中区城北三丁目5-1 静岡大学若手研究者支援室
TEL: 053-478-1401 E-mail: dwak-1@ipc.shizuoka.ac.jp
URL: <http://www.shizuoka.ac.jp/tenure/>

* 静岡キャンパス開催分は平成23年11月15日に
静岡大学静岡キャンパス共通A棟302号室で行います。

交通機関

JR 東海浜松駅北口
バスターミナル15,16番のりばから全路線「静岡大学」下車
(所要時間約20分, 1時間に10本程度運行)
浜松及び浜松西インターから大学までの案内板を設置しています。