

スマート
テクノロジー
新技術説明会
2016

日時 2016年 **11.29** (火) 10:00~16:00

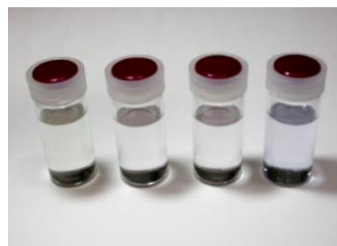
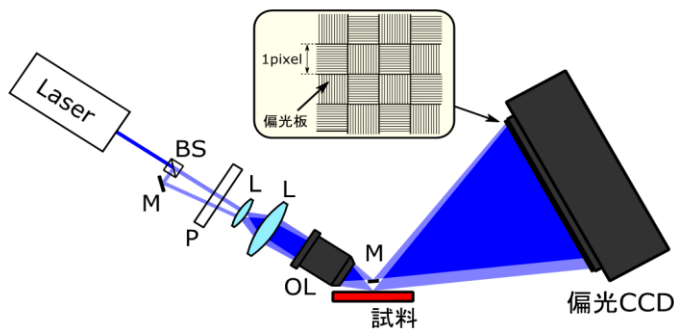
場所 JST東京本部別館ホール(東京・市ヶ谷)

新技術説明会

検索



関西発
くらしの快適設計から最新デバイスまで



発表予定
時刻

10:00

環 境

① 液中懸濁ナノ粒子の高効率低コスト
回収方法

兵庫県立大学 / 佐藤根 大士



アグリ・バイオ

② 耐性菌が蔓延しにくい新たな抗卵菌剤の
開発にむけて

大阪府立大学 / 谷 修治



デバイス・装置

③ 既設光学機器に様々な機能を付加する偏
光光学素子

兵庫県立大学 / 吉木 啓介



環 境

④ 生活を快適にする化学製品の生産支援用
デバイス

大阪府立大学 / 武藤 明德



材 料

⑤ 光スタート型低温温度上昇センサー分子の
開発

大阪市立大学 / 小島 誠也



建築・土木

⑥ 三次元的に斜交配置されたケーブルを
用いた耐震吊り天井

大阪市立大学 / 吉中 進



計 測

⑦ 高速・高精度・高分解能ホログラフィック
エリプソメータ

兵庫県立大学 / 佐藤 邦弘



デバイス・装置

⑧ 室温異種材料接合で作る革新的グリーン
デバイス

大阪市立大学 / 重川 直輝



デバイス・装置

⑨ 動画像から重心移動を周波数解析した
人物同定

大阪市立大学 / 中島 重義



材 料

⑩ 多孔構造を利用した新規異種材料接合法
の開発

大阪府立大学 / 松本 章一



計 測

⑪ ウェアラブル人体モニタリングシステム向け
トリガシステム

兵庫県立大学 / 神田 健介



エネルギー

⑫ 非常に広い電位窓を示すアルミニウム二
次電池用電解液の開発

大阪府立大学 / 知久 昌信



16:00

終了

お申し込みはこちらまで

新技術説明会ホームページ <https://shingi.jst.go.jp/>

