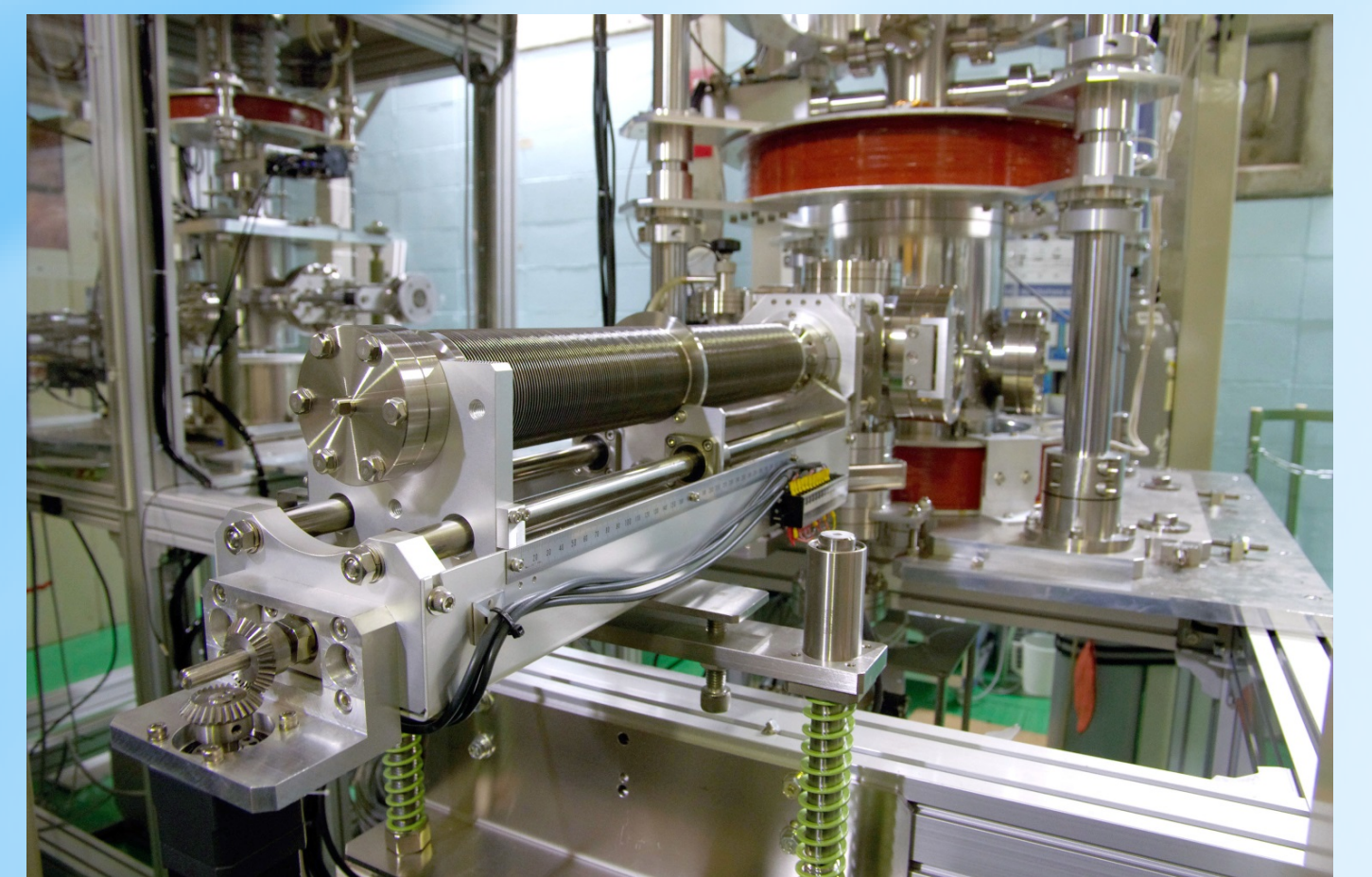


分析計測標準研究部門 第2回シンポジウム

**-新材料開発をナビゲートする
計量・計測分析技術-**



日時：平成28年9月9日（金）10:00～15:30
場所：幕張メッセ国際会議場コンベンションホールA

**主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所
計量標準総合センター 分析計測標準研究部門**

■参加申込・お問い合わせ：rims-sympo-ml@aist.go.jp

※資料の準備の都合上、事前登録をお願いいたします（当日参加も可能です）

■JASIS展の展示会への参加には、事前の参加登録が便利です
<http://www.jasis.jp>

**参加
無料**

JASIS 2016コンファレンス

分析計測標準研究部門 第2回シンポジウム

- 新材料開発をナビゲートする計量・計測分析技術 -

主催：産業技術総合研究所 計量標準総合センター 分析計測標準研究部門
日時：平成28年9月9日（金）10:00～15:30
場所：幕張メッセ国際会議場 コンベンションホールA

講演プログラム

10:00	開会	理事、計量標準総合センター長	三木 幸信
10:05	趣旨説明など	研究部門長	野中 秀彦
10:15	【依頼講演】材料開発における先端分析評価技術	株式会社 東レリサーチセンター	石切山 一彦 様
11:00	陽電子を用いた材料中のナノ空孔計測	X線・陽電子計測研究グループ	大島 永康
11:30	先端量子ビームを用いた材料評価	放射線イメージング計測研究グループ	豊川 弘之
12:00-12:45	休憩（昼食） & 【ポスター発表】		
12:45	【ポスター発表】（コアタイム）		
13:15	【依頼講演】ナノ材料規制に対応する計測プラットフォームの構築	株式会社 堀場製作所 開発本部	山口 哲司 様
14:00	過渡吸収分光による光機能材料評価	ナノ分光計測研究グループ	松崎 弘幸
14:30	タンパク質のラジカル分解質量分析	ナノ顕微計測研究グループ	浅川 大樹
15:00	半導体ソフトエラー評価に応用可能な中性子標準	放射能中性子標準グループ	松本 哲郎
15:30	閉会		

ポスター発表（研究部門の最近の成果など）

音圧計測機器の測定値を広帯域にわたって保証するための音圧レベル標準
 医用超音波の安全性確保のための高周波音圧標準
 水晶体被ばく線量評価に用いるβ線標準の開発
 放射線治療における水吸収線量の絶対計測技術
 がん治療用のラジウム-223の放射能標準
 国際規格に基づく甲状腺モニタ試験治具の開発
 電子加速器による材料分析用中性子源の検討
 カーボンナノ構造体を用いたX線発生とその応用
 陽電子を用いた材料中のナノ空孔計測
 凍結乾燥法による、シリコン基板上へのナノ粒子の分散
 水晶振動子型水素センサ・濃度計の実用化に向けて
 希薄磁性半導体薄膜の構造と磁性に関する研究
 磁石開発のための顕微磁区イメージング
 テラヘルツ帯コヒーレント放射を利用した分光分析技術
 PAN系炭素繊維の軸直角方向圧縮弾性率の評価条件の検討
 レーザー励起超音波伝搬現象の映像化による非破壊欠陥診断技術
 繰り返し模様を利用した構造材料の変位・ひずみ分布計測法の開発
 波面制御を利用した高分解能光イメージング
 機能性材料評価のための二光子-光電子収量分光法(2P-PYS)の開発

高橋 弘宜
 松田 洋一
 加藤 昌弘
 清水 森人
 佐藤 泰
 柚木 彰
 木野 幸一
 加藤 英俊
 大島 永康
 重藤 知夫
 鈴木 淳
 安本 正人
 柏谷 裕美
 清 紀弘
 永井 英幹
 山本 哲也
 李 志遠
 白井 智宏
 細貝 拓也

■参加申込・お問い合わせ：rims-sympo-ml@aist.go.jp

資料の準備の都合上、事前登録をお願いいたします。（当日参加も可能）

