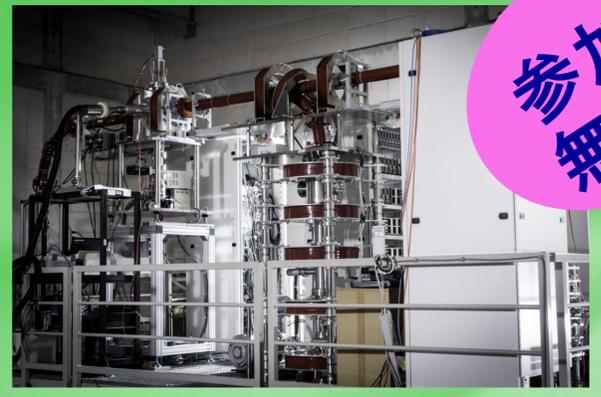
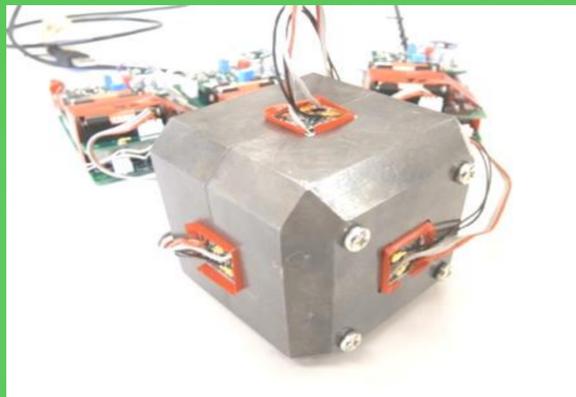
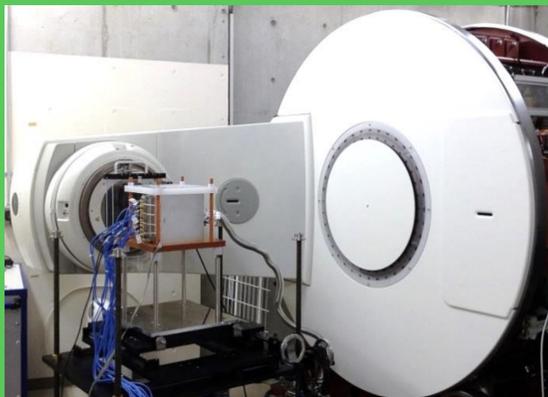


# JASIS 2015コンファレンス

## 産総研 分析計測標準研究部門 第1回シンポジウム - 計量標準と計測分析の融合 -

日時：平成27年9月4日（金）10:00～15:00

場所：幕張メッセ国際会議場 コンベンションホールA



参加  
無料

### 講演プログラム

- |       |                            |                        |
|-------|----------------------------|------------------------|
| 10:00 | 開会                         |                        |
| 10:10 | 分析計測標準研究部門の概要              | 研究部門長 野中 秀彦            |
| 10:30 | 【依頼講演】医用超音波の最新計測技術と製品開発の動向 | 日立アロカメディカル株式会社 田中 一史 様 |
| 11:30 | 超音波に関する計測標準技術              | 音響超音波標準研究グループ 吉岡 正裕    |
| 12:00 | 休憩（昼食） & 【ポスター】            |                        |
| 13:00 | 【ポスター発表】（コアタイム）            |                        |
| 13:30 | 超音波を応用した計測分析技術             | 非破壊計測研究グループ 遠山 暢之      |
| 14:00 | 量子線、放射線に関する計測標準技術          | 副研究部門長 齋藤 則生           |
| 14:30 | 量子線、放射線を応用した計測分析技術         | 首席研究員 鈴木 良一            |
| 15:00 | 閉会                         |                        |

主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 分析計測標準研究部門

■参加申込 ⇒ <http://unit.aist.go.jp/rima/>  
※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）

■お問い合わせ： [rima\\_info-ml@aist.go.jp](mailto:rima_info-ml@aist.go.jp)

■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>

**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27年9月4日（金）10:00～15:00**  
**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	
10:10	分析計測標準研究部門の概要	研究部門長 野中 秀彦
10:30	【依頼講演】医用超音波の最新計測技術と製品開発の動向	日立アロカメディカル株式会社 田中 一史 様
11:30	超音波に関する計測標準技術	音響超音波標準研究グループ 吉岡 正裕
12:00-13:00	休憩（昼食） & ポスター	
13:00	【ポスター発表】（コアタイム）	
13:30	超音波を応用した計測分析技術	非破壊計測研究グループ 遠山 暢之
14:00	量子線、放射線に関する計測標準技術	副研究部門長 齋藤 則生
14:30	量子線、放射線を応用した計測分析技術	首席研究員 鈴木 良一
15:00	閉会	

## ポスター発表（研究部門の最近の成果など）

音響パワー測定で用いられる基準音源の校正方法に関する研究	山田 桂輔
キャビテーション発生量の計測技術に関する研究	内田 武吉
効果的な除染計画・評価のための放射線・放射能測定装置の実用化開発	黒澤 忠弘
X線自由電子レーザー(XFEL)用常温カロリメータ	田中 隆宏
熱量測定を利用した放射線量計測	森下 雄一郎
放射線防護・半導体照射を目的とした高エネルギー中性子フルエンス率標準の供給開始	松本 哲郎
非密封放射性同位元素を用いた国際規格に基づく実用測定器評価試験	柚木 彰
垂直型高強度陽電子ビーム極微空孔評価装置	O'Rourke Brian
超小型量子線源を用いたプラント配管非破壊検査技術	加藤 英俊
二次イオン質量分析（SIMS）のためのクラスターイオン源の開発	藤原 幸雄
原子間力顕微鏡によるナノ物性計測技術	井藤 浩志
インフラ診断用後方散乱X線イメージング装置の開発	豊川 弘之
マイクロ蛍光ガス比例計数管による放射線イメージング装置の開発	藤原 健
磁石高性能化のための円二色性光電子顕微鏡の開発と磁区観察	田中 真人
超音波を応用した計測分析技術	遠山 暢之
炭素繊維のねじり弾性率に及ぼす外径計測の影響	藤田 和宏
パルスレーザー光を用いた光電子収量/分光装置の開発	細貝 拓也

参加申込⇒ <http://unit.aist.go.jp/rima/>  
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）



お問い合わせ： [rima\\_info-ml@aist.go.jp](mailto:rima_info-ml@aist.go.jp)

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