

**名古屋工業大学 大型設備基盤センター**  
**「先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業」 説明会・見学会・技術相談会**

名古屋工業大学では、大型設備基盤センターに設置されている先端分析設備を民間企業等の皆様に広く開放し、ご利用いただいています。

とりわけ本事業では、低加速電界放出形走査電子顕微鏡、軟X線分析装置、飛行時間型二次イオン質量分析装置をはじめとした最新鋭の表面分析装置 11 台を整備し、材料開発の高度化を推進してまいりました。これまでも多くの企業、機関にご好評をいただいておりますが、より一層皆様にご活用いただきたく、今年度2回目となる事業説明会・見学会・技術相談会を開催することと致しました。

是非、この機会にご参加いただきますようお願い申し上げます。

日 時 : 平成27年11月24日(火) 13:30~16:30

場 所 : 名古屋工業大学 大型設備基盤センター  
22号館 2階 会議室

内 容 :

1. 挨拶 13:30~13:35  
大型設備基盤センター長 種村眞幸

2. 事業説明 13:35~13:45  
共用促進リエゾン 宇佐美隆生

3. 活用方法紹介 13:45~14:20  
「最新のX線CT装置の活用事例」  
株式会社 島津製作所 大河内 宏和 氏

(休憩10分)

4. 装置見学・装置活用方法説明 14:30~15:50  
①低加速電界放出形走査電子顕微鏡(L-FE-SEM)  
②X線光電子分光装置(ESCA)  
③オージェ電子分光分析装置(FE-AES)  
④レーザー脱離イオン化質量分析装置(MALDI-MS)  
⑤X線CT装置(XCT) または 軟X線分析装置(SXES)  
または 飛行時間型二次イオン質量分析装置(TOF-SIMS)

(休憩10分)

5. 技術相談会 16:00~16:30

本事業は、文部科学省「先端研究施設共用促進事業」(平成21年度~24年度)を発展強化した  
「先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業」(平成25年度~)において実施しています。

名古屋工業大学 大型設備基盤センター  
「先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業」 説明会・見学会・技術相談会  
参加申込書

**参加ご希望の皆様へ**

定員 30 人 定員に達し次第締め切ります。参加をご希望の方は以下について 11 月 16 日（月）までに メール（[hyomen-irc@adm.nitech.ac.jp](mailto:hyomen-irc@adm.nitech.ac.jp)）または FAX にてお知らせください。

氏名	
会社名	
所属	
Email	

(1) 見学対象装置のうち、⑤は選択制となります。

以下の3装置からご希望の装置を1つ選択してください。

- I X線CT装置(XCT)
- II 軟X線分析装置(SXES)
- III 飛行時間型二次イオン質量分析装置(TOF-SIMS)

(2) 技術相談会は当日の受付も可能ですが、スムーズな対応のため事前予約を承っております。

事前予約ご希望の方は、別途 11 月 19 日（木）までに相談内容についてご連絡ください。

申込先：名古屋工業大学 大型設備基盤センター  
先端研究基盤共用・プラットフォーム形成事業  
TEL：052-735-7117 FAX：052-735-7117  
E-mail address: [hyomen-irc@adm.nitech.ac.jp](mailto:hyomen-irc@adm.nitech.ac.jp)  
Homepage address: <http://hyomen.web.nitech.ac.jp/>