

## 名古屋大学「プラズマ科学プラットフォーム」開所記念講演会・見学会

名古屋大学・プラズマ医療科学国際イノベーションセンター（平成 25 年設立）と工学研究科附属プラズマナノ工学研究センター（平成 18 年設立）は、昨年（平成 27 年）4 月をもって本学・ナショナルイノベーションコンプレックス（NIC）・4 階に移設しました。クリーンルーム、バイオセキュリティレベル 2 に準拠したバイオ実験室、2 つのシールドルームを備え、90 台を超えるプラズマ装置および計測装置群を有する共同利用施設「プラズマ科学プラットフォーム」として、活動が本格化しております。同時に、ナノテクノロジープラットフォーム（文部科学省事業）ならびに地域イノベーションオープンプラットフォーム（経済産業省事業）などの基盤としても活動を再開しております。そこでこの度、共同利用施設「プラズマ科学プラットフォーム」としての開所を記念し、記念講演会ならびに見学会を開催するものです。

日時：4 月 26 日（火）13:00～19:00

場所：豊田講堂

主催：名古屋大学工学研究科附属プラズマナノ工学研究センター、  
名古屋大学プラズマ医療科学国際イノベーションセンター  
名古屋大学未来社会創造機構

### 講演会

「未来社会とグローバルイノベーション～先端プラズマ科学への期待～」

司会 財満鎮明（名古屋大学副総長・未来社会機構長）

13:00～13:40

開会挨拶 松尾清一（名古屋大学総長）

来賓挨拶 板倉周一郎（文部科学省大臣官房審議官）

「プラズマ科学プラットフォーム紹介」

大野哲靖（名古屋大学工学研究科附属プラズマナノ工学研究センター長）

13:40～14:25

基調講演「科学とプラズマ」

小森彰夫（大学共同利用機関法人自然科学研究機構長）

14:25～14:55

講演「プラズマが開く未来医療」

吉川史隆（名古屋大学医学系研究科副研究科長）

14:55～15:20

休憩

司会 秦誠一（名古屋大学工学研究科教授）

15:20～15:45

講演「プラズマエッチング製造装置の未来展望」

三田野好伸（東京エレクトロン執行役員）

15:45～16:10

講演「Plasma が描く半導体ストレージの未来」

小林英行（東芝メモリー事業部長附）  
16：10～16：35  
講演「IoT活用による未来の変革」  
菊田志向（富士通執行役員）  
16：35～16：45  
閉会挨拶 新美智秀（名古屋大学工学研究科長）  
見学会および展示会  
16：45～19：00  
グループ毎に1時間の見学会

ご質問・お問い合わせ先：

名古屋大学大学院工学研究科附属プラズマナノ工学研究センター (PLANT)

e-mail； [open@plasma.engg.nagoya-u.ac.jp](mailto:open@plasma.engg.nagoya-u.ac.jp)

TEL； 052-789-3460