

# 原子力研究会

〔委員長〕中澤正治（東大）  
〔幹事〕松岡 浩（東北大），浦瀬賢治（日立）  
〔幹事補佐〕瀧澤洋二（東芝）

日時 平成16年9月9日（木）9：30～12：00

場所 東京電機大学 神田キャンパス 7号館 7405教室（東京都千代田区神田錦町2-2）

JR：御茶ノ水駅（中央線・総武線）徒歩8分 / 神田駅（山手線・京浜東北線）徒歩8分

地下鉄：淡路町駅（丸ノ内線）B7出口・徒歩3分 / 新御茶ノ水駅（千代田線）B7出口・徒歩3分  
 / 小川町駅（都営新宿線）B7出口・徒歩3分 / 神保町駅（半蔵門線・都営三田線）A7出口  
 / 徒歩8分 / 神田駅（銀座線）1番出口・徒歩8分 / 竹橋駅（東西線）3B出口・徒歩8分

詳細は、次のURLをご参照下さい。 <http://www.dendai.ac.jp/map/kanda2.html>）

共催 電気学会 東京支部（支部長 塚本修巳）

議題 テーマ「核融合プラズマを知る操る技術について 技術の広がりと応用」

- NE-04-11 高エネルギー負イオンビームによる半導体薄板製造技術  
渡邊和弘, 花田磨砂也, 奥村義和, 谷口正樹, 石井哲朗（日本原子力研究所）  
三宅浩二（日新電機）  
井上多加志, 柏木美恵子, 坂本慶司（日本原子力研究所）
- NE-04-12 リアクト&ワインド（R&W）法による低コストNb<sub>3</sub>Snマグネットの開発  
久保芳生, 曾根孝典, 横山彰一, 小松秀一, 平本 清（三菱電機）
- NE-04-13 マイクロ波プラズマを用いたダイヤモンド合成  
藤森直治, 堀野裕治（産業技術総合研究所）
- NE-04-14 高出力マイクロ波を用いたプラズマ生成と宇宙推進への応用  
小田靖久, 小柴公也（東京大学）  
高橋幸司, 春日井敦, 坂本慶司（日本原子力研究所）
- NE-04-15 超高出力レーザー技術の産業応用  
宮永憲明（大阪大学）

講演時間 1件当たり25分（質疑応答5分を含む）