

# 電気学会研究会資料目次

## 原子力研究会

テーマ「次世代高輝度 X 線の発生・利用技術の新展開」

〔委員長〕中澤正治（東京大）  
〔幹事〕松岡 浩（東北大），浦瀬賢治（日 立）  
〔幹事補佐〕滝澤洋二（東 芝）

日 時 平成 16 年 9 月 9 日（木）9：00～12：00

場 所 東京電機大学 神田キャンパス 7 号館 7404 教室（東京都千代田区神田錦町 2-2）

NE-04-6 LCS 高エネルギーフォトンの発生と利用

豊川弘之（産業技術総合研究所）・・・ 1

NE-04-7 極短パルス X 線の発生と利用

酒井文雄，柳田達哉，中条晃伸，萬 雅史，岡田康弘，青木 康（住友重機械）・・・ 7  
伊藤紳二（フェムト秒テクノロジー研究機構）

NE-04-8 硬 X 線のマイクロビームの生成と利用

上條長生（関西医科大学）  
田村繁治，安本正人（産業技術総合研究所）  
鈴木芳生，竹内晃久，淡路晃弘（SPring-8）  
高野秀和（日本大学）・・・ 13

NE-04-9 CdTe 放射線検出器を用いた計測技術とその応用

内藤 晋（東芝）・・・ 19

NE-04-10 単色 X 線 CT とその医学利用の可能性

取越正己，角尾卓紀，大野由美子，遠藤真広（放射線医学総合研究所）  
夏堀雅宏，柿崎竹彦，伊藤伸彦（北里大学）  
上杉健太郎，八木直人（高輝度光化学研究センター）  
兵藤一行（高エネルギー加速器研究機構）・・・ 25

協 賛 高輝度放射線計測制御技術調査専門委員会