

原子力研究会

主催 電気学会 原子力技術委員会

〔委員長〕中澤正治(東京大)

〔幹事〕浦瀬賢治(日立), 松岡 弘(地球シミュレータ研)

〔幹事補佐〕上田昌慶(三菱電機), 瀧澤洋二(東 芝)

日時 平成14年9月11日(水) 9:00~12:00

場所 早稲田大学理工学部 52号館 2階 201教室(東京都新宿区大久保 3-4-1, JR 山手線・営団地下鉄東西線, いずれも高田馬場駅下車, 徒歩 13分, 場所の詳細は, 次の URL をご参照下さい「<http://www.sci.waseda.ac.jp/campus-map/index.html>」)

共催 電気学会 東京支部(支部長 尾崎康夫)

協賛 核融合プラズマを知る・操る技術調査専門委員会(委員長 栗原 研一, 幹事 吉田 智朗, 春日井 敦)

議題 テーマ「プラズマ計測制御技術の最前線トピックス」

NE-02-1 逆極性アーク放電を用いた放射性金属廃棄物の表面除染技術
足立和郎、古川静枝、天川正士、藤原和俊、神戸弘巳(電中研)

NE-02-2 JFT-2M でのフェライト鋼壁実験における制御/計測
川島寿人(原 研)

NE-02-3 高温超伝導コイルの磁気浮上制御と核融合プラズマ装置への応用
小川雄一(東京大)

NE-02-4 光ファイバー型及び電磁力型定常電流/磁気センサの開発
阿部充志(日立)

NE-02-5 レーザー核融合プラズマダイナミクスのX線画像計測
白神宏之 (大阪大)

講演時間 1件当り 30-35分(質疑応答5分を含む)