



名古屋大学エコトピア科学研究所  
エネルギーシステム(中部電力)寄附研究部門

## エコトピア科学シンポジウム 新材料による電気機器の革新

### プログラム

- 10:30~10:35 開会の挨拶
- 10:35~11:15 基調講演「機器革新における新材料の重要性」  
大久保 仁 (名古屋大学)
- 11:15~12:00 環境に優しい絶縁液体の開発と変圧器への適用  
宮城 克徳 (日本AEパワーシステムズ)
- 12:00~13:00 昼食
- 13:00~13:45 高電圧開閉装置の環境負荷低減への動向  
遠藤 奎将 (名古屋大学)
- 13:45~14:30 電力ケーブル接続部および機器用製品の動向  
瀬間 信幸 (昭和電線ケーブルシステム)
- 14:30~14:45 休憩
- 14:45~15:30 電力機器用コンポジット絶縁材料の開発と適用  
清水 敏夫 (東芝)
- 15:30~16:15 ナノコンポジットエナメル線の開発と実用化  
菊池 英行 (日立マグネットワイヤ)
- 司会: 早川 直樹 (名古屋大学)

主催: 名古屋大学エコトピア科学研究所

協賛: 電気学会東海支部, IEEE Nagoya Section

日時: 12月14日(木) 10:30~16:15

場所: 名古屋大学 ベンチャービジネスラボラトリー 3階  
ベンチャーホール

定員: 150名 参加費: 無料

申込先:

名古屋大学エコトピア科学研究所

エネルギーシステム(中部電力)寄附研究部門 小島寛樹

Tel: 052-789-5874 Fax: 052-789-5374

E-mail: h-kojima@esi.nagoya-u.ac.jp