

電気学会東海支部若手セミナー  
超電導が拓くニューパラダイム（第3回）

日 時：平成18年3月7日（火）13:30～18:00

場 所：名古屋大学 IB 電子情報館北館7階071講義室  
（〒464-8603 名古屋市千種区不老町）

交 通：名古屋市営地下鉄名城線「名古屋大学駅」3番出口下車すぐ  
交通アクセスおよびキャンパスの案内等は下記をご覧ください  
[http://www.nuee.nagoya-u.ac.jp/image/IB\\_MAP.jpg](http://www.nuee.nagoya-u.ac.jp/image/IB_MAP.jpg)

テーマ：超電導材料・導体開発の基礎と最前線

プログラム：

1. 革新的 Bi2223 線材 (DI-BSCCO) の開発  
林 和彦 (住友電工)
2. 超電導技術の電力応用と Y 系超電導線材開発について  
鹿島直二 (中部電力)
3. 応用の基礎となる交流超電導導体の電磁現象  
福井 聡 (新潟大学)
4. ナノ構造制御と臨界電流：高温超電導体における人工ピン技術  
松本 要 (京都大学)
5. MgB<sub>2</sub> の超電導材料としての可能性と線材開発の進展  
北口 仁 (物質・材料研究機構)
6. 見学会 (名古屋大学における超電導材料・機器開発技術関連の研究室)

参加費：無料

対 象：参加資格は問いません。会場準備の都合上、参加希望者は2月28日（火）までに下記宛にお申し込み下さい。

参加申込・問合せ先：

名古屋大学大学院工学研究科電子情報システム専攻 早川直樹  
Tel: 052-789-3325, Fax: 052-789-3143,  
E-mail: nhayakaw@nuee.nagoya-u.ac.jp

主 催：電気学会東海支部

共 催：IEEE Nagoya Section, 中部電力基礎技術研究所

協 賛：名古屋大学エコトピア科学研究所エネルギーシステム寄附研究部門