

# 関西支部 2007年度第3回講演会のご案内

主催 低温工学協会関西支部

2007年度の第3回講演会は超電導のパワー応用のひとつとして注目を集めている超電導モータをテーマとしました。超電導はエネルギーロスがないので無駄な熱を放出せず、また、従来よりも200倍以上の電気を流すことができるので、装置の小型・軽量化が可能になります。このメリットを実現するための様々な課題克服の現状に関して産学の第一線の開発研究者にご講演をお願いしました。皆さま、ふるってご参加下さい。

テーマ：超電導モータ

日時：2007年11月16日（金）13:30～16:50

場所：大阪市立大学文化交流センター 研修室（3）小セミナー室  
〒530-0001 大阪市北区梅田1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階  
Tel 06-6344-5425 / Fax 06-6344-5524

プログラム

13:30 開会挨拶

13:35 「超電導モータのレビューと設計検討」 牧 直樹（東京海洋大学）

14:20 「DI-BSCCO 線材を適用した高温超電導誘導/同期モータの開発」 中村武恒（京都大学）

15:05 （休憩）

15:15 「YBCO 超電導モーターの開発」 岩熊成卓（九州大学）

16:00 「超電導モータの車載適用検討」 尾山 仁（住友電工）

16:45 閉会挨拶

参加費(資料印刷代)：1000円

世話役：鈴木 実、野口 悟

問合せ先：京都大学大学院工学研究科電子工学専攻 鈴木 実

〒615-8510 京都市西京区京都大学桂

TEL 075-383-2263 FAX 075-383-2264 E-mail:suzuki@kuee.kyoto-u.ac.jp