

会告

2008 年度第 3 回低温工学協会関西支部講演会・見学会のご案内

大阪大学豊中地区では、極低温、強磁場および超高压と言った極限物性研究について長い伝統を持ち、世界的にもユニークな研究が行われています。2008 年度にはグローバル COE プログラム「物質の量子機能解明と未来型機能材料創出」拠点に採択され、益々の発展が期待されています。

今回は、大阪大学豊中地区で行われている低温物性研究を中心として、最近話題となっている鉄ニクタイト系新超伝導体などの講演も交え、各分野の最前線でご活躍されている先生方に講師としてご講演いただきます。また、講演会終了後に関連施設に関する見学会を開催いたします。皆様、奮ってご参加ください。

会場の準備、配布資料準備の都合がございますので、参加希望者は10月24日（金）までに、所属、名前、連絡先(TEL、FAX、E-mail)、および懇親会参加の有無を添えて、低温工学協会担当者（川山）まで電子メールあるいはファクスによる参加申込をお願いいたします。

テーマ：大阪大学豊中地区における低温物性研究の最前線

日 時：2008 年 11 月 4 日(火) 13:15～17:15

場 所：大阪大学豊中キャンパス 大阪大学職員会館（待兼山会館）

<http://www.osaka-u.ac.jp/jp/annai/about/map/welfare.html>

交 通：阪急電鉄宝塚線石橋駅下車徒歩約 15 分

大阪市モノレール柴原駅下車徒歩約 15 分

参加費(資料代)：1,000 円（懇親会費別途 2000 円）

主催：(社) 低温工学協会関西支部

協賛：(社) 応用物理学会関西支部

プログラム（敬称略）

1. 講演会（13:15～16:05）

13:15 「開会の挨拶」 関西支部長 斗内政吉（大阪大学レーザーエネルギー学研究センター）（5分）

13:20 「低温物性科学」北岡良雄（大阪大学基礎工学研究科）（50分）

14:10 「鉄ニクタイト系の新しい高温超伝導」 宮坂茂樹（大阪大学理学研究科）（50分）

15:00 休憩（15分）

15:15 「超高压と超伝導」 清水克哉（大阪大学極限量子科学研究センター）（50分）

2. 見学会（16：15－17：15）

- (1) 大阪大学極限量子科学研究センター
- (2) 大阪大学基礎工学研究科北岡研究室

3. 懇親会 大阪大学豊中キャンパス内（17:30～19:00 予定）

問い合わせ・申し込み先：

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-6

大阪大学レーザーエネルギー学研究センター

レーザーテラヘルツ研究部門 川山巖（担当幹事）

電話 06-6879-7983 ファクス 06-6879-7984

電子メール：kawayama@ile.osaka-u.ac.jp