# 東北・北海道支部第 15 回超伝導・低温若手セミナー

本セミナーは大学や企業の若手研究者や学生を対象に、超伝導の基礎から、超伝導体を用いた線材やデバイス、またそれらに関連する低温技術、超伝導の多方面への応用を理解することを目的に毎年開催されています。前々回からのシリーズ企画として「ここまで進んだ超伝導」をテーマに超伝導の特性について基礎から応用の最先端までを、それぞれの分野の一流研究者を講師に招いて分かりやすく講義をしていただきます。

また、初日には学生参加者を対象とした学生研究発表(1人5~10分程度)を行い、 優秀発表者には表彰を行います。

本セミナーは、参加者と講師との交流を深めるために宿泊形式としています。多数の学生、若手研究者・技術者に参加をお願いし、一層深い議論と交流を期待します。

テーマ: ここまで進んだ超伝導(3)

日時: 2010年8月30日(月)~31日(火) 1泊2日

場所: 洞爺湖温泉 洞爺パークホテル天翔

(北海道虻田郡洞爺湖町洞爺湖温泉38番地)

### 日程:

### 一日目

14:00 開会式

14:10~16:30 学生研究発表

17:00~18:30 講義 I ・・・・・ 講師 I

19:00~21:00 夕食・懇親会・ 研究室紹介

#### 二日目

9:00~10:30 講義Ⅱ・・・・・講師Ⅱ 11:00~12:30 講義Ⅲ・・・・・講師Ⅲ

12:30~ 修了式, 解散

#### 講師:

- (1)大谷知行先生(理化学研究所テラヘルツ光研究グループ、東北大学大学院理学研究科)
- (2) 内田貴司先生(防衛大電気情報学群電気電子工学科)

## (3) 小林宏一郎先生(岩手大学工学部電気電子・情報システム工学科)

参加費:学生会員15,000円,正会員20,000円,非会員30,000円 (テキスト代,宿泊(1泊2食)代 を含む)

申込方法: E-mail又はFaxにて、氏名、所属(学生の場合は学年と指導教員名)、連絡 先住所、電話番号、E-mailアドレスを、下記申込先松田までご連絡ください。 参加費の振込: 参加申込をしていただいた方には、別途ご連絡いたします。

参加申込締切:2010年8月10日(火)

申込み・問合せ先: 室蘭工業大学・もの創造系領域・情報電子工学系専攻 松田瑞史 〒050-8585北海道室蘭市水元町27-1、Tel: 0143-46-5550、Fax: 0143-46-5501

E-mail: matsuda@mmm.muroran-it.ac.jp