

2015年6月5日

2015年度第2回関西支部講演会・見学会のご案内

(社)低温工学・超電導学会関西支部 支部長 濱田 衛

テーマ：水素低温工学の研究最前線

エネルギー・環境問題を解決する手段のひとつとして、水素利用が注目を集めています。水素を利用した燃料電池自動車の市販が大々的に始まり、今年の水素元年と呼ばれています。また、再生可能エネルギーから水素を製造し、これを液化して海外から大量に海上輸送するプロジェクトも進んでいます。本講演会では、国内外で活躍されている研究者をお招きして、水素低温工学の最先端研究について、ご講演いただきます。併せて、神戸大学海事科学研究科の水素低温工学関連施設等の見学会も開催いたします。なお本会は、神戸大学自然科学系先端融合研究環重点研究チーム No.19 第3回シンポジウムを兼ねています。

記

日時：2015年7月24日（金）13：30～16：50（開場13：00）

場所：神戸大学深江キャンパス 海事科学研究科総合学術交流棟 1階梅木 Y ホール

〒658-0022 神戸市東灘区深江南町5丁目1-1

TEL：078-431-6200 URL：<http://www.maritime.kobe-u.ac.jp/map/>（深江キャンパスアクセス）

プログラム：

【講演会】梅木 Y ホール

- | | | |
|---|---|-------------|
| 1. 「開会のあいさつ」 | 低温工学・超電導学会関西支部 支部長 | 13:30～13:35 |
| 2. 「共催のあいさつ」 | 武田 実 氏（重点研究チーム No.19 代表） | 13:35～13:40 |
| 3. 海外特別講演「Liquid hydrogen activities at TU Dresden (tentative)」 | | |
| | Dr. Christoph Haberstroh（Technical University of Dresden） | 13:40～14:40 |
| | 休 憩 | 14:40～14:50 |
| 4. 「超伝導 MgB ₂ 線材の液体水素研究への応用（仮）」 | | |
| | 前川一真 氏（日本原子力研究開発機構 J-PARC センター） | 14:50～15:50 |
| | 休 憩 | 15:50～16:00 |
| 【見学会】水素実験棟、極低温実験棟等 | | |
| 5. 「見学概要」 | | 16:00～16:10 |
| 6. 「見学ツアー」 | | 16:10～16:45 |
| 7. 「閉会のあいさつ」 | 低温工学・超電導学会関西支部 副支部長 | 16:45～16:50 |

交通案内：

阪神電鉄「深江」駅下車、南西へ徒歩約10分

JR 神戸線「甲南山手」駅下車、南西へ徒歩約20分

阪急神戸線「岡本」駅下車、神戸市営バス43系統「JR 本山駅前」から「神大海事科学部前」下車

なお、お車でのご来場はご遠慮下さい。

参加費（税込・資料代として）：

1,000円（学生）、2,000円（支部会員、学会員、事業会員、賛助会員、共催団体員）、3,000円（その他）、ただし神戸大学教職員および神戸大学学生は無料

懇親会：

講演会・見学会終了後、梅木ホールにて有志による懇親会（会費3,000円、学生は1,000円、別途徴収）を予定しています。懇親会は関西支部主催ではないため、領収書は発行できませんので、ご注意ください。

申込方法：

(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先（TEL、E-mail）、(4)会員・その他の区別、(5)懇親会参加の有無について、「7月24日講演会・見学会申込」として、7月17日（金）までに電子メールまたはFAXにて下記担当幹事までお申し込み下さい。

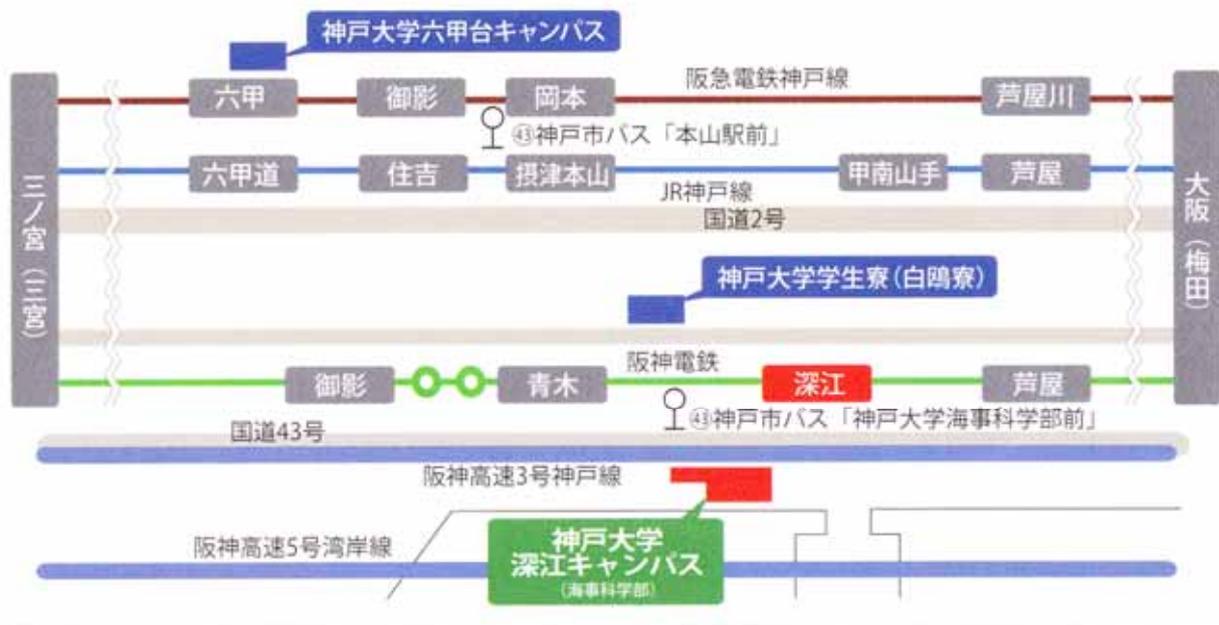
担当幹事（問合せ先）：

神戸大学 海事科学研究科 武田 実

TEL/FAX：078-431-6329 E-mail：takeda@maritime.kobe-u.ac.jp

住友電気工業株式会社 パワーシステム研究開発センター 永石 竜起

TEL：06-6466-5639 FAX：06-6466-5705 E-mail：nagaishi@sei.co.jp



■ 深江キャンパスへのアクセス

阪神電鉄「深江」駅から南西へ徒歩約10分。

JR神戸線「甲南山手」駅から南西へ徒歩約20分。

阪急神戸線「岡本」駅、JR神戸線「摂津本山」駅から神戸市バス43系統(*)に乗り「神戸大学海事科学部前」下車

※神戸市バス43系統は平成27年4月運行開始予定