

2009年12月10日

各位

低温工学協会 関西支部長 斗内政吉
冷凍部会長 細山謙二

低温工学協会関西支部第4回講演会・第6回冷凍部会例会のご案内

テーマ：水素エネルギー社会の実現に向けた産官学の取組み

温室効果ガス削減目標として、1990年比で2020年までに25%削減することが国連気候変動サミット（2009年9月）で鳩山首相により提唱されました。この目標を達成するためには、省エネ技術や代替エネルギー源の確保のみならず、究極のクリーンエネルギー源である水素の利用が大きな鍵を握っていると言えます。今回は、水素エネルギー社会の実現に向けて産官学で取り組まれている最新情報などについて、各界でご活躍の専門家をお招きしてご講演いただきます。

記

日時：2010年2月1日（月）13:30～17:00

場所：大阪市立大学文化交流センター 大セミナー室

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

URL：<http://www.osaka-cu.ac.jp/info/commons/access-umeda.html>

プログラム：

- | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| (1) 開会あいさつ | 関西支部長 | 13:30～13:40 |
| (2) 「岩谷グループにおける液化水素製造プラントの紹介」 | | 13:40～14:30 |
| | 中島 康広 氏（岩谷産業株式会社 産業ガス溶材本部） | |
| (3) 「九州大学の取組み（水素関連の研究開発／安全管理）、福岡水素エネルギー戦略会議の取組みについて」 | | 14:30～15:20 |
| | 横本 克巳 氏（九州大学 環境安全衛生推進室） | |
| | 休憩 | 15:20～15:35 |
| (4) 「液体水素の熱伝達について」 | | 15:35～16:25 |
| | 白井 康之 氏（京都大学 エネルギー科学研究科） | |
| (5) 質疑討論 | | 16:25～16:50 |
| (6) 閉会あいさつ | 冷凍部会長 | 16:50～17:00 |

参加費：無料（冷凍部会員）、1,000 円（関西支部会員）、2,000 円（関西支部以外の会員）、
3,000 円（非会員）

なお懇親会（17:30～19:00 予定、費用は別途徴収）を梅田地下街にて行います。

申込方法：(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先（TEL、E-mail）、(4)会員の区別、(5)懇親会参加の有無について、「2 月 1 日講演会申込」として 1 月 25 日（月）までに電子メールまたは FAX にて下記担当幹事までお申込下さい。

担当幹事：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

岩谷瓦斯株式会社 低温機器部 西谷富雄

TEL：077-582-3773 E-mail：tnishi@iig.iwatani.co.jp

なお、本講演会は、低温工学協会関西支部「水素エネルギー応用技術研究会」2009 年度第 2 回講演会を兼ねています。