

2015 年度圧力真空クラブ研究会開催のご案内

時下 ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。会員の皆様には、日頃より NMIJ 計測クラブの一つである圧力真空クラブの諸活動にご理解とご協力を賜り厚く御礼を申し上げます。

圧力真空クラブでは、圧力と真空の計量・計測技術の、そのときどきの最新の話題について、最前線で活躍されている方々を講師としてお招きし、会員と NMIJ との技術交流を目的とした研究会を開催しております。今回は、研究開発が活発に行われている燃料電池自動車と最近 ISO 規格でも制定の動きが活発化した漏れ試験について、下記の通り講師の方々をお招きし、ご講演いただく機会を設けました。併せて、各講演に関連する分野について、圧力真空標準研究グループの最近の研究活動についてもご報告いたします。

多数のご参加をお待ちしております。

日時： 2015 年 10 月 16 日（金） 14:00～16:30（受付 13:30～）

会場： 産業技術総合研究所 第三事業所 3-9 棟 3 階 第 6 会議室 （つくば市梅園 1-1-1）

参加費： 講演会のみは無料

懇親会： 産総研 厚生センター2 階レストラン 懇親会費：3,000 円（当日払い）

講演プログラム <質疑応答込>

はじめに	（圧力真空クラブ長 産総研 工学計測標準研究部門）	小島 時彦	14:00～14:10
燃料電池自動車の普及への取り組み	（一般財団法人 日本自動車研究所）	赤井 泉明	14:10～14:40
100 MPa までの気体高圧力標準の開発	（産総研）	飯泉 英昭	14:40～14:50
大型の重錘形圧力天びんによる 1 GPa までの液体圧力標準	（産総研）	梶川 宏明	14:50～15:00
気体低圧力標準の現状	（産総研）	小島 桃子	15:00～15:10

<休憩>

漏れ試験の国際規格 — 制定状況と動向

	（元 ISO/TC 135/SC 6 セクレタリ）	土屋 武雄	15:30～16:00
スニファー法漏れ試験の国家標準と今後の展開	（産総研）	新井 健太	16:00～16:10
分圧・極高真空標準の整備と水素分析技術への応用	（産総研）	吉田 肇	16:10～16:20
B-A 真空計の感度係数のシミュレーション	（産総研）	杉沼 茂実	16:20～16:30
おわりに	（産総研）	小島 時彦	16:30

ラボツアー 16:45～17:15

懇親会 17:30～19:00

参加申し込み方法

お名前、ご所属、連絡先メールアドレス、講演会・ラボツアー・懇親会の参加の有無について、下記の問い合わせ先までメールでお申し込み下さい。会場大きさの都合により、1社あたりの人数を制限させていただく場合や、お受けできない場合もございます。予めご了承下さい。

問合せ先

産業技術総合研究所 計量標準総合センター 工学計測標準研究部門 圧力真空標準研究グループ

担当：小島、新井、飯泉

e-mail: pres-vac_club_sec-m1@aist.go.jp