

日本エネルギー学会燃焼部会
平成 28 年度施設見学会

主 催：日本エネルギー学会燃焼部会

燃焼部会では、例年産業界の設備を見学して、その先端的技術を学ぶとともに、次世代技術へのシーズを考える機会を提供することを目的に、会員向け見学会を開催しております。本年度は下記に示す見学会を企画しました。多くの皆さまのご参加をお待ちしております。

●日 時：2016 年 8 月 31 日（水）

●視 察 先：①九州大学水素材料先端科学研究センター（HYDROGENIOUS）（〒 819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744）

URL：http://hydrogenius.kyushu-u.ac.jp

②公益財団法人水素エネルギー製品研究試験センター（HyTReC）（〒 819-1133 福岡県糸島市富 915-1）

URL：http://www.hytre.jp

●見学内容：①高圧水素環境下で使用される材料（金属、高分子等）特性や高温高圧水素ガスの物性等の基礎研究を実施する施設。HYDROGENIOUS における取組みに関する講演の聴講、最大 140MPa の高圧水素ガス下での金属物性試験装置等の見学を行う。

②特に高圧水素ガス環境下で使用される部品・製品の開発を目的とした耐圧試験・繰り返し耐久試験（サイクル試験）等を行う施設。HyTReC で試験を実施した水素関連製品の展示物、高圧ガス試験室や水圧破裂 / 水圧サイクル試験室等の試験設備の見学を行う。

●定 員：20 名程度

●参 加 費：無料

●集合場所：JR 九大学研都市駅（送迎バスのりばの詳細は別途連絡します）

●スケジュール（案）：

13：00	JR 九大学研都市駅 集合・出発
13：00～13：30	九州大学水素材料先端科学研究センターへ移動（送迎バス）
13：30～14：00	概要説明
14：00～15：00	水素材料先端科学研究センター見学
15：00～15：30	水素エネルギー製品研究試験センターへ移動（送迎バス）
15：30～16：30	水素エネルギー製品研究試験センター設備見学
16：30～17：00	JR 最寄り駅へ移動・解散（送迎バス）

◆参加申込要領◆

(1) 申込方法：氏名・所属・連絡先（住所、電話番号、電子メールアドレス）を明記の上、下記まで E-mail にて申し込み下さい。

(2) 申込締切：2016 年 8 月 26 日（金）

(3) 申込先・問合せ先：〒 275-8575 習志野市泉町 1-2-1

日本大学生産工学部

燃焼部会幹事 山崎博司

E-mail：yamasaki.hiroshi@nihon-u.ac.jp

TEL：047-474-9096 FAX：047-474-9759