

No. 15-102 第 21 回「M&P サロン」

URL <http://www.jsme.or.jp/mpd/>
企画 機械材料・材料加工部門
開催日 2015 年 9 月 25 日（金）18:00～19:30
会場 東京工業大学 石川台 3 号館 304 会議室

趣旨

次世代エネルギーとして水素エネルギーに対する期待が近年高まっています。この水素エネルギーを汎用のエネルギーとして利用する為には、石油や天然ガスの様に大規模に貯蔵輸送できることが必須となります。水素の貯蔵輸送技術は燃料電池自動車や水素ステーションなどの規模では、圧縮水素法、液化水素法が実用化されていますが、タンカーレベルの大規模で貯蔵輸送できる技術は実用化されておられません。第 21 回「M&P サロン」では、水素貯蔵・輸送技術に携わる講師の方から世界に先駆けて開発された大規模貯蔵輸送システム”SPERA 水素[®]”システム、水素サプライチェーン構想、更には今後の展開が期待される水素エネルギーの応用分野について解説頂き、参加者の方々と気軽に自由討論していただきます。奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

題目 水素エネルギーの大規模貯蔵輸送技術

講師 岡田 佳巳 氏

（千代田化工建設株式会社

プロジェクト開発事業本部 技術開発ユニット 技師長）

参加費 会員 1000 円、会員外 2000 円、学生・院生無料

参加費は、当日会場にてお支払いください。

定員 40 名

申込方法 ①氏名、②所属、③勤務先住所、④電話番号、⑤会員資格の有無（会員の方は会員番号を記入して下さい）を記入の上、担当者 荒木（araki@jsme.or.jp／03-5360-3509）まで E-mail にてお申し込みください。なお、当日の自由参加も受け付けいたします。終了後、講師を囲んで懇親会（実費）を行います。