

【中国四国支部】

第 112 回 金属物性研究会 —金属中の水素と材料特性—

近年、地球環境保全や省エネルギーの観点から、輸送機器の一層の軽量化やハイブリッド化が実施されている。例えば、水素燃料自動車についても様々な観点から多くの研究が実施されている。本研究会では、各種金属材料中の水素に着目し、最近の話題を取り上げております。奮ってご参加下さい。

主 催 日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部

日 時 2012年7月24日(火)13:30 ~ 16:55

場 所 岡山理科大学 27号館2階セミナー室(岡山市北区理大町1-1)

1. 開催の挨拶(岡山理科大学 金谷輝人)

13:30~13:35

2. 研究会

13:35~14:25 座長 岡山理科大学 中川 恵友

① 「アルミニウム合金の表面状態・水素ガス発生がめっき皮膜の密着性に与える影響」

岡山県工業技術センター ○村上 浩二、日野 実 岡山理科大学 金谷 輝人

14:25~14:35 休 憩

14:35~15:25 座長 岡山県工業技術センター 日野 実

② 「炭素系水素貯蔵材料における鉄の効果」

広島大学大学院 ○市川 貴之

15:25~15:35 休 憩

15:35~16:25 座長 広島大学大学院 杉尾 健次郎

③ 「金属材料から放出される極微量水素の高感度検出」

大阪大学大学院 ○堀川 敬太郎

16:25~16:55 座長 広島大学大学院 杉尾 健次郎

総合討論

参加申込 氏名・所属・連絡先(電話番号・E-mail アドレスなど)を明記のうえ、

7月17日(金)までに FAX または E-mail など下記へお申込下さい。

参加費 無料

世話人 金谷輝人、中川 恵友(岡山理科大学)日野 実(岡山県工業技術センター)

申込・問合せ先 岡山理科大学工学部機械システム工学科 中川 恵友

Tel/Fax(086)256-9561 E-mail:nakagawa@mech.ous.ac.jp

アクセス 上記の「申込・問合せ先」にお問い合わせ下さい。

(所在地および交通案内は岡山理科大学HP(<http://www.ous.ac.jp>)を ご参照ください)