

【中国四国支部】

第 131 回金属物性研究会 「固体中の水素と材料物性」

近年、地球環境保護の視点から、リサイクルや輸送機器の軽量化・ハイブリッド化が促進されている。本研究会では、各種固体材料中の水素の振舞いと諸物性への影響並びに応用研究に着目した話題を幅広く取り上げています。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 2018年10月4日(木) 11:05 ~ 17:00
場所 岡山理科大学 50周年記念館3階 会議室
〒700-0005 岡山県岡山市理大町1-1

プログラム

11:05 ~ 11:10 開会の挨拶 岡山理科大学 金谷 輝人

座長 岡山理科大学 清水 一郎

11:10 ~ 12:00

「各種アルミニウム合金の疲労特性に及ぼす表面処理と水素の影響」

広島工業大学 ○日野 実、岡山理科大学 金谷 輝人

12:00 ~ 13:30

昼食・休憩

座長 岡山大学 竹元 嘉利

13:30 ~ 14:20

「材料化学に基づいたアンモニアボラン実用化への取り組み」

琉球大学 中川 鉄水

14:20 ~ 14:30

休憩

14:30 ~ 15:20

座長 岡山理科大学 中川 恵友

「Ti系水素吸蔵合金を利用したケミカルコンプレッサーの開発」

広島大学 宮岡 裕樹

15:20 ~ 15:35

休憩

座長 広島工業大学 日野 実

15:35 ~ 16:35

「水素化物を利用したリチウムイオン二次電池負極材料の開発」

広島大学 市川 貴之

16:35 ~ 17:00 総合討論・閉会の挨拶 広島大学 市川 貴之

参加申込 氏名・所属・連絡先(E-mail アドレス)を明記のうえ、10月1日迄にE-mailで下記の申込先へお申込下さい。

参加費 無料

<世話人> 金谷 輝人、清水 一郎、中川 恵友(岡山理科大学)、竹元 嘉利(岡山大学)、市川 貴之、宮岡 裕樹(広島大学)、日野 実(広島工業大学)

申込・問合せ 岡山理科大学 工学部機械システム工学科 中川 恵友
TEL: 086-256-9561
E-mail: nakagawa@mech.ous.ac.jp

アクセス 岡山理科大学 HP (<http://www.ous.ac.jp>)をご覧ください。