

平成26年 1月

一般社団法人日本防錆技術協会

## 新春技術講演会

日 時 平成26年1月24日(金)  
 新春防錆講演会 15:00~16:50  
 新春のつどい 17:00~18:30

会 場 ゆうぼうと 品川区西五反田8-4-13 TEL 03-3490-5111  
 新春防錆講演会 7階 重陽の間  
 新春のつどい 7階 福寿の間

定 員 120名

内 容 「有機ハイドライドを用いた



### 水素の大量貯蔵輸送技術」

千代田化工建設株式会社 技術開発ユニット プロセス開発セクション

開発1グループ 河合 裕教 殿

水素は究極のクリーンエネルギーであり、低炭素社会の実現を目指す上で重要な位置付けがされている。弊社では、有機ハイドライドを用いた水素の大量貯蔵輸送技術の開発を進めてきた。本講演においては、この技術による水素サプライチェーン構想の概要および今後の展望について紹介する。また、昨年(2013年)に実施した実証装置運転による技術確立の内容についても併せて紹介する。

### 「リチウムイオン二次電池の微細構造と劣化について」

JFE テクノリサーチ株式会社 ソリューション本部 (千葉)

電池・材料解析評価センター長 島内 優 殿

ハイブリッド自動車や社会インフラとしての蓄電技術の研究開発が盛んに進められている。すでに広く使われているリチウムイオン二次電池は、材料の組み合わせやその構造と、電池性能や信頼性に強い因果関係を持っているが、更なる飛躍のための開発も盛んである。本講演では、リチウムイオン二次電池の微細構造と劣化について解説し、各種分析技術により電池内部で起きている現象を紹介する。

会 費 当協会会員 無 料 一般 ¥1,000円

申込み 参加申込書にご記入の上、FAX又は郵送でお申し込みください。  
 一般社団法人日本防錆技術協会 FAX 03-3434-0452  
 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館309号

### 新春技術講演会 参加申込書

参加行事	参加される行事に○をしてください。 新春防錆技術講演会 ・ 新春のつどい(新年懇親会)				
勤務先名					
所属役職					
氏 名		会員番号		TEL	

