

平成26年5月27日

関係各位

香川県産業技術センター所長
(公 印 省 略)

かがわ次世代ものづくり研究会 平成26年度第1回講習会
「水素脆化のメカニズムと防止対策」の開催について（ご案内）

拝啓 時下ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。

さてこの度、水素脆化の防止対策に関する講習会を「かがわ中小企業応援ファンド事業」により下記の要領で開催することとなりました。水素脆化は、金属材料に侵入した微量の水素によって強度が低下する現象で、高強度鋼や高力ボルトのめっきや溶接工程、腐食によって水素が発生する使用環境において特に注意を払う必要があるといわれています。しかしながら、この現象については現在でも未知な部分があり、対応が難しい問題もあります。今回の講習会では、水素脆化のメカニズムや関連知識について初歩から解説し、適切な防止対策やトラブル対応を行うためのヒントを学びます。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

敬具

記

日時 平成26年7月4日（金） 13:30～16:00

場所 香川県産業技術センター 3階 研修室
(〒761-8031 香川県高松市郷東町587-1)

主催 公益財団法人かがわ産業支援財団、香川県

講師 JFEテクノリサーチ株式会社
ソリューション本部西日本 材料評価部・部長 小野 守章 氏
ソリューション本部千葉 腐食防食部・主査 山根 康義 氏

内容

- ・水素脆化現象とは何か
- ・水素脆化による事故事例、破面の特徴
- ・拡散性水素の分析方法
- ・水素割れ感受性評価方法
- ・水素脆化の防止対策
- ・質疑応答

参加費 無料（定員30名程度、先着順）

申込み 平成26年6月30日（月）〆切
裏面申込用紙にご記入の上、FAX、E-mail等にてお申し込み下さい。

かがわ次世代ものづくり研究会 平成26年度第1回講習会
『水素脆化のメカニズムと防止対策』申込書

平成 年 月 日

貴社名		
所在地	〒 (Tel - - (内) Fax - -)	
所属部署	役職	参加者氏名 (E-mail)
(香川県産業技術センターへのご要望、今後の講習会での希望テーマ等がございましたら、ご記入下さい。また、講師への事前の技術的質問事項もこの欄をご利用ください。)		

申込先： 香川県産業技術センター 生産技術部門
宮内(miyauchi@itc.pref.kagawa.jp)
〒761-8031 香川県高松市郷東町587-1
(TEL：087-881-3175 FAX：087-881-0425)

締切り：平成26年6月30日(月) (必着)

*申込用紙に必要事項を記入の上、E-mail, FAXのいずれかで、お申込みください。