

第11回「溶接・表面改質フォーラム」

開催のご案内(案) (2月22日、講演と実演を1件追加しました。)

本フォーラムは、四国地域の溶接技術と表面改質技術のレベル向上を目指し、平成18年度から開催しているもので、今回で11回目となります。

今回は、これまでに参加いただいた皆さまへのアンケート調査で関心の高かった「非破壊検査技術」「教育訓練・技術継承」をキーワードとしまして、ご講師の方に基本技術から最新技術の動向まで幅広くご紹介いただきます。 具体的事例のご紹介はもちろん、皆さまの日頃の疑問・課題にも答えていただけますので、たいへん有益な場となるものと考えております。

ご興味のある企業の皆様には是非ご参加いただき、お仕事のご参考としていただければ幸いです。なお、本フォーラムは、四国経済産業局が推進する四国テクノブリッジ計画補助事業の一環として実施しておりますが、自立化した持続性のあるフォーラムを目指しています。

— 記 —

◆開催日時 平成22年3月5日(金) 13:00～17:00

ご講演に先立ちまして、10:00～12:00の間、溶接作業向けに溶接可視化装置の実演ならびに体験会を開催いたします。

◆開催場所 (独)産業技術総合研究所 四国センター

住所：香川県高松市林町2217-14
高松駅よりバスにて約30分、高松中央インターより車で約3分
詳細は「交通アクセスマップ」をご参照ください。

◆プログラム 10:00～12:00 溶接可視化装置の実演と体験会

13:00～16:20 ご講演(途中休憩)

- ・非破壊検査の基本技術から最新技術について
- ・渦流探傷装置による、焼入れ深さと溶接検査
- ・溶接技術者の人材育成と技術継承について
- ・溶接可視化技術による品質保証システムの開発について

16:20～17:00 溶接可視化装置の実演

◆参加費 3,000円/人

◆申込方法 参加申込書に必要事項を記入し、FAX またはEメールでお申し込み下さい。

◆問い合わせ先 (財)四国産業・技術振興センター 技術開発部 濱野、西山
〒760-0033 香川県高松市丸の内2番5号
Tel：(087)851-7081 Fax：(087)851-7027

[主催] 溶接・表面改質フォーラム(事務局：(財)四国産業・技術振興センター)

[共催] (独)産業技術総合研究所 四国センター

[後援] 四国経済産業局、溶接学会四国支部、高温学会四国支部

プログラム

《午前の部》

10:00~12:00 溶接可視化装置の実演と体験会

フォーラムのご講演に先立ちまして、溶接可視化装置の実演ならびに体験会を開催いたします。溶接業務に携わっている方には是非とも体験していただき、ご意見、ご感想をお聞かせいただけますと幸いです。

《午後の部》

13:00~13:10 フォーラム主催者挨拶

- ・溶接・表面改質フォーラム会長 多田野 栄
- ・(独)産業技術総合研究所 四国センター所長 三木 啓司

13:10~16:20 ご講演

座長：コーディネーター 勝村 宗英 様

- ・非破壊検査の基本技術から最新技術の動向について
講師：住重試験検査(株) 藤原 哲矢 様
概要：非破壊検査は製品の品質を確認し、保証するうえではなくてはならない技術である。具体的な事例をご紹介しながら、基本技術から最新技術の動向などについて説明する。検査する立場から見える溶接のキーポイントが伝われば幸いです。
- ・渦流探傷装置による、焼入れ深さと溶接検査
講師：(株)ヨコタコーポレーション 森本 正文 様
概要：非破壊検査の1例として、従来の渦流探傷装置で深さ方向の分解能を有する技術についてご紹介する。
- ・溶接技術者の人材育成と技術継承について
講師：(独)産業技術総合研究所 小川 洋司 様
概要：溶接作業においては、高い品質が要求される一方、自動化が推進される中で、現場における熟練技能者の不足現象が顕著化している。熟練技能者の育成には、長い養成期間と多大なコストが必要であり、更には技能、技術の継承に際して必要なドキュメント化には限界もある。これまでの国の人材育成事業はじめ溶接分野で取り組まれてきたことなどをご紹介するとともに、可視化技術による技能伝承についてご説明する。

(休憩)

- ・溶接可視化技術による品質保証システムの開発について
講師：四国化工機(株) 大下 勝二 様
概要：溶接技能者の育成手段、または溶接部の品質保証として溶接現象の可視化に注目。解析技術を駆使したシステム開発についてご紹介する。

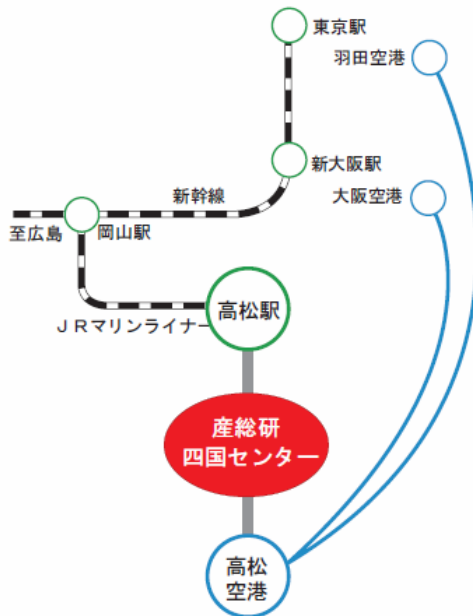
16:20~17:00 溶接可視化装置、渦流探傷装置の実演

溶接可視化装置、渦流探傷装置を実演いたします。

是非、実物をご覧ください、ご意見、ご感想をお聞かせください。

交通アクセスマップ

(独)産業技術総合研究所 四国センター (<http://unit.aist.go.jp/shikoku/index.html>)



住 所：〒761-0395

香川県高松市林町2217-14

電話番号：087-869-3511

空路

・羽田空港→高松空港

・大阪空港→高松空港

タクシー(高松空港より)

高松空港より約15km

JRマリンライナー(岡山駅より)

高松駅下車 高松駅より約9km

バス(高松駅前より)

琴電バス

●サンメッセ・川島線、または、

サンメッセ・西植田川島線に乗車

(サンポート高松8番乗り場)

サンメッセ香川下車 徒歩約3分

又は、林支所下車 徒歩15分



