

平成 20 年 8 月 19 日
溶学研第 20 - 35 号

委員各位

社団法人 溶接学会
軽構造接合加工研究委員会
委員長 里中 忍
J1W第3委員会
委員長 里中 忍
(公印省略)

開催通知

第 82 回軽構造接合加工研究委員会を下記の通り開催いたしますので、各位お繰合せの上、ご出席下さいますようにご案内申し上げます。なお、ご出欠は回答欄にご記入の上、e-mail にて、

事務局に平成 20 年 9 月 2 日(火)までにお知らせ下さい。

注:参加者名簿提出のため、申込み日を早く設定しています。

記

1. 日 時 平成 20 年 9 月 18 日(木) 11:00 ~ 16:30

2. 場 所 株式会社ダイヘン 六甲事業所 C 棟 2F 212-213 会議室
〒658-0033 神戸市東灘区向洋町西 4 丁目 1 番 (添付の案内図をご参照下さい)
受付にて、「溶接学会」とお申し出下さい。通過できるよう手続きを取って頂いております。

<アクセス>

最寄り駅はアイランド北口(六甲ライナー)ですが、駅周辺はタクシーを流しておりませんので、
タクシーをご利用の場合は、JR住吉駅から乗車してください。

3. 幹事会のお知らせ

昼食休憩時に幹事会を開催いたしますので、役員および幹事(または代理)の方は
C 棟 2F 211 会議室にご参集下さいますようお願い申し上げます。

4. 懇親会のお知らせ

講演終了後、近隣にて懇親会を行います。是非ご参加下さい。
参加費: ¥1,000
支払方法: 当日現地にてお支払い下さい。領収書をご用意しております。
(なるべくおつりのないようご用意お願い致します)

注: 同業者他社の方の見学についてはご遠慮いただく場合がございます。何卒ご了承下さい。

お弁当を 1000 円にて用意します。料金は現地にて回収いたします。当日キャンセルは不可です。
領収書を発行しますのでおつりのないようご用意お願い致します。

出席人数が一事業所 2 名を越えますときは、3 人目から、資料費として 1 名につき 2,000 円を
納入願います。なお、その場合は、あらかじめ返信メールにてお知らせ下さい。

第 82 回 軽構造接合加工研究委員会プログラム

- 各種材料の接合及び各種接合技術の比較 -

日時 : 平成20年9月18日(木) 11:00 ~ 16:30

場所 : 株式会社ダイヘン 六甲事業所

時間	題 目	講 演 者
11:00 ~ 11:50	MP-441-2008 「抵抗溶接用統合型 品質保証システムについて」	MIT 松山 欽一
	シミュレーションをベースにした知能化品質保証の原理と最近の展開(データ収集装置を含む)についてのレビュー	
11:50 ~ 13:00	昼 食 休 憩 (幹 事 会)	
13:00 ~ 13:20	委 員 会 (軽 構 委 ・ J I W 委) 議 事	
13:20 ~ 14:05	MP-442-2008 「GMA溶接における 熱源モデルの開発と適用」	(株)ダイヘン溶接メカトロカンパニ 恵良哲生、上山智之
	GMA 溶接における熱源モデルに、溶接電源のアーク長制御情報をリアルタイムで与える数値計算手法について報告する。入熱モデルの計算精度向上により、90%以上の精度で瞬時電流値、瞬時電圧値、パルス周波数および入熱量の数値計算結果を得ることができる。この効果と溶融池モデルの簡略化により、さほど精度を落とすことなく1~2分という短時間で、実用的なビード形状の予測結果を得ることができる。	
14:05 ~ 14:50	MP 443-2008 「多段通電を活用した 片側点接合技術の開発」	ダイハツ工業(株) 平井更之右、竹内英世、計見竜雄 伊達亮介 JFEスチール(株) 池田倫正、松下宗生、小野守章
	鋼板の片側から2本の電極により加圧・通電する片側点接合技術において、多段通電を活用し接合部の発熱分布を適正に制御することにより、良好な継手特性を得た結果について報告する。	
14:50 ~ 15:00	休 憩	
15:00 ~ 16:30	見学会	
17:00 ~ 19:00	懇親会	

プログラム(都合により、若干変更される場合がありますので、予めご了承をお願い申し上げます)

この地図はA4用紙に印刷してご使用いただけます。

 印刷をする
 CLOSE

徒歩 

JR住吉駅または阪神魚崎駅より六甲ライナーに乗り換え、「アイランド北口」駅にて降車。「小磯記念美術館」方面へ進み、道沿いに直進。所要時間約15分。

自動車 

阪神高速5号湾岸線を「六甲アイランド北出入口」で降り右折、直進約5分。または国道43号線「東御影」→「第二工区」→「六甲大橋南」右折のち直進。

