

平成18年10月23日
溶学研第18-52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 菅 泰雄
JIW第3委員会
委員長 里中 忍
(公印省略)

開催通知

第75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(s_kogure@tt.rim.or.jp)にて、事務局に平成18年11月15日(水)までにお知らせ下さい。

記

1. 日時 平成18年11月30日(木) 10:30~16:45
2. 場所 三菱電機名古屋製作所 FA コミュニケーションセンター B.C ホール
〒461-8670 名古屋市東区矢田南5-1-14
(添付の案内図をご参照下さい)

* アクセス

- ・名古屋駅→(地下鉄東山線約5分→名城線約10分)→大曾根[1番出口]・・・徒歩10分
- ・名古屋駅→(地下鉄東山線約10分)→今池駅→タクシー約10分
- ・名古屋駅→(JR中央線約15分)→大曾根[南出口(名古屋駅方面)]・・・徒歩10分

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212セミナールームにご参集下さいますようお願い申し上げます。

☆ 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。

☆ 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。また、同業者の見学についてはご遠慮いただきたい旨(会場待機)の要望を頂いておりますので、ご了承下さい。

※お弁当を1160円にて用意します。当日キャンセルは不可です。

現地にて回収いたします。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。

第75回 軽構造接合加工研究委員会プログラム
－高エネルギー密度溶接及び高速溶接技術－

日時：平成18年 11月 30日(木) 10時30分～16時45分

場所：三菱電機名古屋製作所 FAコミュニケーションセンター B.Cホール

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。)

時間	題 目	講 演 者
10:30～ 10:35	開 会 挨 拶	軽構造接合加工研究委員会 菅 委員長
10:35 ～11:20	MP-408-2006 「薄板分野における レーザ加工の技術動向」	三菱電機(株) レーザ部 加工技術課 村井 融
	薄板加工分野におけるレーザ装置とレーザ加工、特に、溶接、切断の技術動向 について講演	
11:20 ～12:05	MP-409-2006 「金属とプラスチックの レーザ(LAMP)接合」	大阪大学 接合科学研究所 ○片山 聖二、川人 洋介 東洋紡績(株) 総合研究所 久保田 修司、丹下 章男
	金属とエンジニアリングプラスチックのレーザ接合を種々の条件で試み、良好 な継手強度の接合が可能であることを報告	
12:05 ～13:00	昼 食 休 憩 (幹 事 会)	
13:00 ～14:30	見 学 会 (三菱電機所長挨拶、概要説明)	
14:30 ～15:00	委 員 会 (軽構委・JIW委) 議 事	
15:00 ～15:10	休 憩	
15:10 ～15:55	MP-410-2006 「同軸トーチによる レーザハイブイド溶接&ろう付」	三菱重工(株) 先端機械・宇宙部 渡辺 眞生
	レーザとアークまたはワイヤを同軸に配置した集光光学系装置を開発し、それを溶接 およびろう付に利用した結果を紹介	
15:55 ～16:40	MP-411-2006 「電子機器製造における 精密・微細加工技術」	松下電工(株) 微細プロセス開発センター 久保 雅男
	電子機器製造分野におけるシリコン基板上への集積化デバイスとその集積回路作製 技術、およびそのための精密・微細加工技術の進展と動向について紹介	
16:40 ～16:45	開 会 挨 拶	軽構造接合加工研究委員会 副委員長