

平成23年11月7日
溶学研第23-41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
JIW第3委員会
委員長 里中 忍
(公印省略)

開催通知

第95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23年11月21日(月)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23年12月1日(木) 11:00～16:00
2. 場所 オムロン(株)草津事業所 (添付の案内図をご参照下さい)
草陽館ホール
〒525-0035 滋賀県草津市西草津2-2-1
Tel:077-565-5622 (ダイヤルイン) Fax:077-565-5588

※北門・正門(どちらでも可)の警備室で、溶接学会とお申し出頂き
会社名とお名前をお伝え下さい。警備員の方が事前にお渡ししてある名簿と
確認の後、簡単な案内図を渡して下さいますので、その案内図に従って
事業所内の会場へお越し下さい。

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
ご参集下さいますようお願い申し上げます。会場は当日ご案内します。

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。

☆ 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。

☆昼食について

近隣に食事処がございませんので、ご希望者にはお弁当を手配いたします。

委員会出席回答の際にあわせてお申し込み下さい。なお当日申込、キャンセルは不可です。
お弁当代:1,500円 当日おつりのないよう現金にてお支払い下さい。領収書を発行します。

第95回 軽構造接合加工研究委員会プログラム

－抵抗溶接・FSW・圧接技術全般－

1. 日時:平成23年12月1日(木)11:00～16:00
2. 場所:オムロン(株) 草津事業所
3. 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
11:00 ～ 12:00	オムロン草津事業所のご紹介と生産ラインの見学 ※工場見学時は、写真撮影ならびに携帯電話の携行はできませんのでご了承下さい。	
12:00 ～ 13:00	昼食および休憩 (幹事会の開催)	
13:00 ～ 14:00	デモルームの見学 ※工場見学時は、写真撮影ならびに携帯電話の携行はできませんのでご了承下さい。	
14:00 ～ 14:30	委員会 (軽構造接合加工研究委員会・JIW委員会) 議事	
14:30 ～ 15:15	New Developments in 3D Simulation of Resistance Welding (MP-508-2011)	SWANTEC Software and Engineering ApS ○Wenqi Zhang SCSK(株) 前田 敦
15:15 ～ 16:00	ハイブリッドスポット溶接による高板厚比板組での 垂鉛めつき鋼板の3枚重ね溶接と継手強度 (MP-509-2011)	新日本製鐵(株) 鉄鋼研究所 接合研究センター ○内藤 恭章, 村山 元, 宮崎 康信
15:15 ～ 16:00	高張力鋼板を車体補強部材として適用する場合、3枚重ねの板組み構造が多く用いられる。しかし、3枚重ねの板組みをスポット溶接する場合、垂鉛めつき鋼板で、かつ、板厚比が大きくなると、薄板-厚板間において安定したナゲットを形成することが困難である。本報告では、スポット溶接後にリモートレーザ溶接を行って薄板-厚板間に溶接部を形成するハイブリッドスポット溶接法を適用した場合の適正電流範囲および継手強度について報告する。	

※○:講演者

— 案内図 —

オムロン(株)草津事業所

JR東海道本線草津駅下車 徒歩約15~20分

