

2024年9月6日

委員各位

一般社団法人 溶接学会
軽構造接合加工研究委員会
委員長 藤井英俊
JIW第3委員会
委員長 芹澤久
(公印省略)

開催通知

第147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。
各位お繰合せの上、ご出席下さいますよう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**2024年10月11日(金)**までにお知らせ下さい。

注:参加者名簿提出のため、ご回答は締切日厳守でお願いいたします。

記

1. 日時

2024年 11月 21日(木) 13:10～16:30

2. 場所

川崎重工業(株) 明石工場 100会議室
(兵庫県明石市川崎町1-1)

3. 幹事会のお知らせ

幹事会を12:00～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。開催場所は100会議室です。
幹事会会場はパーテーションパネルにて100会議室内を区切り対応しております。
よって幹事会入室方法の掲示をご確認いただき100会議室**「前方入口」**より入室下さい。

4. おしらせ

- ① 同業他社の方は見学をお断りすることがございます。ご了承下さい。
- ② 定員30名の為 **先着順で委員優先**とさせていただきます。追加参加ご希望は人数に余裕がある際に承ります。出欠連絡の際あわせてお知らせ下さい。
- ③ 昼食は各自で済ませてご参加ください。

第 147 回 軽構造接合加工研究委員会プログラム

—「接合プロセスの監視、制御、品質管理及び生産システムの最適化」—

1. 日時:2024年11月21日(木) 13:10~16:30
2. 場所:川崎重工業(株)明石工場
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
12:00 ~ 13:00	幹事会の開催	
13:00 ~ 13:10	休 憩(会場パーティションパネル撤去)	
13:10 ~ 13:40	委員会(軽構造接合加工研究委員会・JIW委員会) 議事	
司会: 北村 貴典(九州工業大学)		
13:40 ~ 14:10	溶接CAEソフトウェアの活用事例 (MP-748-2024)	SCSK株式会社 ○川畑誠
	SCSK株式会社にて取り扱っている溶接関連のCAEソフトウェアについて紹介し、溶接プロセス設計におけるCAE活用事例と今後の技術動向についてご紹介いたします。	
14:10 ~ 14:40	短時間通電環状圧入接合工法を用いた アルミニウム合金と低合金鋼の接合の検討 (MP-749-2024)	株式会社オリジン ○角谷康雄, 押野勇樹 埼玉大学 山根敏
	抵抗溶接の一種である短時間通電環状圧入接合工法を用いた各種アルミニウム合金と低合金鋼の接合における、接合部のIMC形成と接合強度に関して検討を行ったので報告する。	
14:40 ~ 14:55	休 憩	
14:55 ~ 15:00	見学準備	
15:00 ~ 16:30	川崎重工業(株) 明石工場 見学 (二輪車体製造工場、産業用ロボット組立工場) ※同業他社の方は見学をお断りすることがございます。ご了承ください。	

5.案内図

JR西明石駅 東改札より徒歩約7分

「西門」に到着しましたら下記①-③の順序にて通門のほどよろしくお願ひします。

- ① 西門詰所にて「**技術開発本部へ軽構造接合加工研究委員会**で来訪」と伝えるとともに、参加者名簿上で照合を行いますため「**ご所属**」と「**お名前**」をお伝えください。
(保安課員から入門カード付ネックストラップを渡されます。入門カードにてセキュリティゲートを通過ください)
- ② 技術開発本部ビル受付から入館ください。
- ③ 委員会会場の100会議室にお進みください。
(受付から入って右手にございます。当日は会議室入口に委員会会場の掲示をいたします)

