

# 令和4年度 接合技術研究会

～ 参加者募集のご案内 ～

溶接・接合技術の  
トピックをご紹介します

接合技術研究会では金属材料の接合技術に関する最近のトピックをご紹介します。第1回研究会では溶接・接合技術の最近の動向を長岡技術科学大学 宮下先生からご紹介いただき、第2回以降は、金属のろう付け、溶接のその場観察システムや評価法などご紹介する予定です。また、当センターにて金属の表面状態と接着強度の関係について実験を行い結果を共有いたします。多くの皆様の参加をお待ちしております。

## < 第1回 接合技術研究会 >

【開催日時】 令和4年8月5日(金) 13:30 ~ 15:30

【会場】 燕三条地場産業振興センター リサーチコア 4F 異業種交流プラザ②③

【指導者】 長岡技術科学大学 機械系 教授 宮下 幸雄 氏

【内容】

### (1)ご講演

- ・溶接・接合に関する研究の動向
- ・摩擦攪拌接合 T字継手の疲労強度特性
- ・摩擦攪拌接合と圧延により作製したアルミニウム合金/鋼異材接合薄板材の疲労強度特性  
長岡技術科学大学 機械系 教授 宮下 幸雄 氏

### (2)質疑応答/ディスカッション

【年間予定】

	開催日時	内容(予定)	講師
2	9月	ろう付に必要な要素(最適ろう材選択や加熱方法)と最近のろう付業界の動向	東京ブレイズ(株)
3	10月	溶接のその場観察と評価	調整中(公開講座)
4	12月	工場見学	調整中
5	3月	高炭素鋼の溶接	調整中

【会費】 11,000 円/年度(税込) ※所属研究会以外の他の研究会にも参加できます。

【申込締切】 8月3日(水) まで

【問合せ・申込先】 下記申込書へ必要事項をご記入の上、FAX または電子メールにてお申し込みください。

(公財)燕三条地場産業振興センター 椿 TEL : 0256-35-7811 / FAX : **0256-32-0447**

電子メール : [gijyutsu@tsjiba.or.jp](mailto:gijyutsu@tsjiba.or.jp)

## 接合技術研究会 参加申込書

会社名					
所属・役職				氏名	
TEL		FAX		E-mail	
所在地	〒				

※申込書にご記入いただいた情報は本研究会の運営や当センター事業のご案内にのみ使用します。