



【2022年6月7日 Web開催】 ～ 英国 TWI セミナー ～

TWI Exclusive Webinar series for Japan

「ろう付及び拡散接合」の最新技術情報

“Brazing and Diffusion Bonding at TWI - Expertise and Developments”

世界トップレベルの生産技術を有する英国 TWI によるセミナーをオンラインで開催いたします。TWI にて日本向けに実施するウェビナーです。社内関連部署等へ広くお声掛け下さい。

■ お申込みはコチラ(英語入力) ※ 参加者には追ってメールにてアクセス方法をご案内します。

[https://twi-global.zoom.us/webinar/register/WN\\_pux64PUqTZaQ4wO7RBXqQA](https://twi-global.zoom.us/webinar/register/WN_pux64PUqTZaQ4wO7RBXqQA)

◆ 日 時：2022年6月7日(火) 16:00～17:00(日本時間)

◆ 開催形式：Zoom によるオンラインセミナー <要所日本語訳あり>

【参加に必要な機材】 パソコンまたはスマホ・タブレット。カメラ・マイクは必要ありません。

◆ 参加費：無料

◆ テーマ：「ろう付及び拡散接合」の最新技術情報

(第10回 TWI オンラインセミナー)

本ウェビナーでは、ジェームズ・レドマン氏より主に合金、セラミック材料、異種材などの接合技術、「真空ろう付」及び「拡散接合」技術情報を紹介します。TWI における接合装置の機能を紹介すると共に、TWI 専門家による最近の研究開発を含め、多様な材料・アプリケーションに焦点を当てケーススタディ、応用例を取り上げます。

◆ 講師：James Redman 氏 <通訳あり>

ジェームズ・レドマン氏は、2012年9月に TWI に参加、Thermal Processing Technologies セクションのチームマネージャーです。材料エンジニアとして9年の実務経験が有り、シェフィールド大学の MEng(Hons)を取得。過去3年間、拡散接合プロジェクト研究を担当し、アルミニウム拡散接合における表面処理技術の開発と特許取得の研究プログラムを主導。TWI の拡散接合技術の研究活動(TWI では60年以上の研究実績を有します)を主導し、多様な合金及び接合技術を調査しています。また、複雑な部品製造からセラミックを含む異種材の接合研究に至るまで、真空ろう付においても知見を有します。

◆ 主催：TWI Ltd (<http://www.twijapan.jp/about-us/>)

◆ 協力開催：(一社)日本非破壊検査協会(JSNDI)、(公財)新産業創造研究機構(NIRO)



## TWI Ltd

英国ケンブリッジに本部を置く TWI(接合・溶接研究所)は、接合、材料、NDT、構造物健全性評価等の研究を専門とし、受託研究開発・コンサルティングのビジネスを70年以上にわたり発展させてきました。

研究スタッフには世界有数のエンジニア、材料研究者、科学者、化学者、物理学者を擁し、定評ある世界的権威としての TWI の地位を支えています。