



【2021年2月2日 Web開催】 ～ 英国 TWI セミナー ～

TWI Exclusive Webinar series for Japan

「英国 TWI における自動車産業、輸送・交通の電化、異材接合に関連する最新技術」

“Automotive Sector: Electrification of Transport: Challenges in Materials Joining”

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_dx255STRzi4g3-nE0GQ8g

◆ 日 時: 2021年2月2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: 英国 TWI における自動車産業、輸送・交通の電化、異材接合に関連する最新技術

- ・ EV 車両のアーキテクチャを改善する必要性
(Needs for improved architecture in EV vehicles)
- ・ 車体の軽量化と高強度化を可能とする接合プロセス開発
(Joining process developments to allow lightweighting and strengthening of a vehicle body)
- ・ 車両における CFRP、アルミニウム、高張力鋼の一体化技術
(Methods to integrate CFRP, aluminium and high strength steels into a vehicle)
- ・ 鉄と銅、銅とアルミを含むバッテリー端子接続技術のレビュー
(Review of methods for joining battery terminal connections including steel to copper, copper to aluminium)

◆ 講師: Sullivan Smith 氏、Chris Otter 氏 <通訳あり>

◆ 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 における最先端技術を産業セクター毎にシリーズとして紹介予定(2021年4月7日 Energy Sector: Current and Future Challenges in Renewable Energy、6月 Oil & Gas Sector: Current and Future Challenges 予定)。該当される産業セクターの方は勿論、他のセクターにてご関心有る方も奮ってご参加をお待ちします。



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 年近く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。