

「進化する接着剤と接着技術」

近年、接着の性能向上により、従来ねじ止めや溶接で行っていた接合が、接着によって対応可能となってきました。これに伴い、製造業における接着の活用範囲はますます広がることが期待されています。軽量・高強度な素材として注目される炭素繊維強化プラスチック(CFRTP)は、次世代モビリティや航空機、スポーツ用品など幅広い分野での利用が進んでおり、その接合技術の革新が重要となっています。さらに、自然界の仕組みを模倣したバイオミメティック可逆接着剤は、リサイクル性や省エネルギー性に優れ、持続可能な開発目標(SDGs)への貢献も期待される環境調和型技術です。今回は新たな接着技術につきまして御紹介いたします。皆様の参加をお待ちしております。

日時

令和8年1月15日(木) 14:00 ~ 15:50

内容

○オープニング 14:00 ~ 14:05

○講演1 14:05 ~ 15:05

「バイオミメティック可逆接着」

講師:東京工科大学バイオミメティクスセンター部門長

卓越教授 理学博士

細田 奈麻絵 氏

○講演2 15:05 ~ 15:50

「炭素繊維強化プラスチックの接着技術および 関連支援設備の紹介」

講師:地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター

多摩テクノプラザ 複合素材技術グループ長 渡部 友太郎 氏

定員

50名(登録制) ※応募多数の場合は先着順とさせていただきます。

こちらからも
お申込み
いただけます

会場

東京たま未来メッセ(東京都立多摩産業交流センター)第2会議室
アクセス:<https://www.tamaskc.metro.tokyo.lg.jp/access/>

参加申し込み方法

八王子市 新産業開発・交流センターまでEメールでご連絡ください。

e-mail:u6895cu429x@asahi-net.or.jp 問い合わせ先 042-621-3550

(必要記入事項)①社名 ②業種 ③参加者氏名 ④役職 ⑤メールアドレス ⑥電話番号 ⑦名簿への記載可否

※名刺交換時に名簿があった方がよいとの御意見を頂き、名簿への記載が可能な方のみ名簿を作成・配布いたします。

※申込に際し記載していただいたデータは、八王子市が主催・後援するセミナーや関連する機関からのご案内、情報提供に使用することがあります。

先端技術セミナー案内のHPはこちら(パソコン用)

<https://www.city.hachioji.tokyo.jp/kurashi/sangyo/002/002/011/p036653.html>

主催:八王子市、地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター(都産技研)

←
HPはこちらからも
ご覧いただけます