

「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期」成果普及セミナー

革新的マルチマテリアル接合による 軽量・高性能モビリティの実現

～ 開催の御案内 ～

主 催：愛知県

後 援：公益財団法人科学技術交流財団、愛知工研協会

あいち産業科学技術総合センターでは、知の拠点あいち重点研究プロジェクトで生まれた様々な技術や試作品等の開発成果の普及や技術移転、成果を活用した企業の製品開発支援などを行っています。

この度、「知の拠点あいち重点研究プロジェクトⅢ期」にて取り組んだ研究テーマ「革新的マルチマテリアル接合による軽量・高性能モビリティの実現」に関し、研究成果や最新の研究開発動向などを紹介するセミナーを開催します。参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

【日 時】

2024年12月23日（月） 14時から15時40分まで（受付13時45分～）

【内 容】

14:00～15:00	「金属基板上での隆起微細構造の制御と それに基づく高強度金属/樹脂接合」 名古屋大学大学院工学研究科 准教授 鈴木 飛鳥 氏 (概要) 本講演では、隆起微細構造(PMS)層を介した金属/樹脂接合について紹介します。PMS層形成プロセス、重点研究プロジェクトⅢ期の成果であるAl/CFRTPの高強度接合、適用材料の拡大としてFe基板上でのPMS構造制御について詳しく紹介します。
15:00～15:10	休憩
15:10～15:40	「BEV車両に向けたマルチマテリアル接合」 株式会社アイシン EV第1生技開発部 山口 修平 氏 (概要) 車両・部品の軽量化・高性能化を実現するために鉄やアルミ等様々な材料が使用されており、その接合は重要なキー技術の一つです。そこで今回は、BEV車両のマルチマテリアル接合の最近の事例や接合技術について紹介します。

【場 所】

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 1F 講堂（愛知県刈谷市恩田町 1-157-1）

【対象者】

接合技術および複合材料関連技術に取り組む企業の方々を始め、どなたでも参加できます。

【定 員】

50名（申込先着順）

【参加費】

無 料

Web 申込み→



■申込方法

①Web ページからの申込み

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/> にアクセスいただき、該当の「革新的マルチマテリアル接合による軽量・高性能モビリティの実現」の申込フォームに従って御記入ください。

②E-mail 又は FAX での申込み

E-mail：件名を「革新的マルチマテリアル接合による軽量・高性能モビリティの実現参加希望」とし、下記の申込書の項目を本文に御記入の上、お送りください。

FAX：下記の申込書に御記入の上、お送りください。

※上記にて申込後、申込確認の連絡がない場合は、恐れ入りますが、下記「申込み及び問合せ先」まで御連絡ください。

■申込期限 2024年12月17日(火) 午後5時

■申込み及び問合せ先

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 金属材料室 広沢、花井、藤波、吉元

電話：0566-45-5644 FAX：0566-22-8033 E-mail：2024kinzoku_m7@aichi-inst.jp

革新的マルチマテリアル接合による軽量・高性能モビリティの実現 参加申込書

年 月 日

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター金属材料室 広沢、花井、藤波、吉元 宛

FAX：0566-22-8033 E-mail：2024kinzoku_m7@aichi-inst.jp

企 業 名			
所 在 地	〒		
所属・氏名			
連 絡 先	TEL： FAX： E-mail：		
センターニュース配信		☐ 希望する	

☆御記入いただいた情報を元に、当センター及び愛知工研協会のセミナー等の御案内をさせていただくことがあります。

☆あいち産業科学技術総合センターでは、各種イベントや技術情報をセンターニュース（メルマガ）として配信しています。

～アクセス～

- ・名鉄一ツ木駅（普通のみ停車）より徒歩 10 分
- ・名鉄知立駅よりタクシーで 10 分（約 2.0km）
- ・JR刈谷駅よりタクシーで 12 分（約 2.5km）
- ・駐車場あり（約 150 台）

