

おかやまものづくり大学

『ゴム技術講習会－ゴム製品のものづくり技術－』(第2回)のご案内

岡山県では、県内企業を中心としたものづくりの高度化を支援しており、その一環として、「おかやまものづくり大学」と銘打ち、講習会等を開催しております。このたび、中国ゴム技術研究会との共催により、ゴム技術講習会(第2回)を開催しますのでご案内いたします。

ゴム・プラスチック製品のものづくりに役立つ情報として、広島大学 デジタルものづくり教育研究センター 材料モデルベースリサーチ(材料 MBR)部門 特命教授 谷澤 浩樹 氏、特任助教 中谷 都志美 氏にご講演いただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

記

1. 日時 令和8(2026)年9月30日(水) 14時30分～16時50分

2. 会場 テクノサポート岡山・大会議室(岡山市北区芳賀5301) ※現地開催のみ

3. 講演

講演1

「広島における産官学連携での取組み紹介 ～地域のマテリアルリサイクル技術の研究と人材育成～」
広島大学 デジタルものづくり教育研究センター

材料モデルベースリサーチ(材料 MBR)部門 特命教授 谷澤 浩樹 氏

[概要]広島県の事業「ひろしまものづくりデジタルイノベーション創出プログラム」で設立された広島大学 デジタルものづくり教育研究センターの取組みについて紹介する。主に高分子材料を扱う地域の自動車製造関連企業を中心に、産官学が一体となった教育と研究の活動と成果について説明する。設立当初からの内容に加え、現在日本全体の喫緊の課題であるリサイクル材料の使いこなしに向けた取組みも紹介する。

[御略歴]1986年マツダ(株)入社 技術本部 車両技術部プラスチック技 Gr に所属、プラスチック成形工場建設、プラスチック部品の量産準備、部品・材料・CAE 技術開発 国内外の部品サプライヤー様との部品開発、コスト・品質改善業務を担当、2013年～2020年同 Gr(マツダ(株) 技術本部 車両技術部プラスチック技術 Gr)のマネージャーを担当、2020年～ 広島大学デジタルものづくり教育研究センター着任・同センター立上げ、企業との共同研究、運営に従事

講演2

「界面相互作用制御による高分子複合材料の高性能化:結晶性と力学特性の関係」

広島大学 デジタルものづくり教育研究センター

材料モデルベースリサーチ(材料 MBR)部門 特任助教 中谷 都志美 氏

[概要]高分子複合材におけるフィラー界面に起因する異種核形成および結晶化速度の制御により、結晶構造と分散・界面構造を協奏的に設計し、引張特性への影響を評価した事例を紹介する。さらに、バイオマスフィラーによる半結晶性高分子の結晶多型制御と機械特性向上について概説するとともに、エラストマーの相分離構造や低温結晶化にも触れ、結晶構造とマクロ特性の相関に基づく評価手法について説明する。

[御略歴]2014年～広島大学技術センター(NMRに関する研究支援)、2019年広島大学大学院工学研究科応用化学専攻博士課程後期修了、2020年～広島大学デジタルものづくり教育研究センター特任助教 企業との共同研究、高分子材料の評価、分析業務に従事(専門領域)高分子複合材料、ゴム・エラストマー材料、固体 NMR、表面・界面化学

4. 参加費 無料

5. 申込方法 事前登録が必要です。

下記の岡山県電子申請サービスから、必要事項をご入力ください。

https://apply.e-tumo.jp/pref-okayama-u/offer/offerList_detail?tempSeq=59863

6. 申込期限 令和 8(2026)年 9月18日(金)17時



7. 事前質問

ご講演に際して、ご講師への事前質問が可能です。申請時にご入力いただくか、申込期限までに下記問い合わせ先までメールをお送りください。ご講演内で可能な範囲で回答いたします。なお、質問に回答できない場合もございますが、予めご了承ください。

8. 重要なお知らせ

【講演にかかる著作権について】

本講習会における配布資料、テキスト、音声、画像、動画、関連資料等のコンテンツの著作権は講師および主催者に帰属します。

目的・手段のいかんを問わず、コンテンツの複製(カメラ・スマートフォン等による撮影、録音、録画、スクリーンショット等)ならびに、コンテンツの二次利用(譲渡、転載、アップロード、送信等)の行為を固く禁止いたします。

【開催前の確認について】

諸般の事情により、中止・延期となる場合があります。最新情報を岡山県工業技術センター WEB サイト(<https://www.pref.okayama.jp/site/kougi/>)で必ずご確認ください。

9. お問い合わせ先

担当:岡山県工業技術センター 技術支援科 浦部 匡史

E-mail : masashi_urabe@pref.okayama.lg.jp 電話:086-286-9600



競輪の補助事業

本講習会は、
(公財)JKA の補助を受けて実施しています。