

おokay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 1 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okay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 1 回)を開催しますのでご案内いたします。

ゴム製品のものづくりに役立つ情報として、名古屋工業大学大学院 准教授 前川 覚 氏から「ゴム材料の摩擦・摩耗のメカニズムと摺動面設計について」と題して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 8 月 31 日(月) 13時00分～16時 40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. 演題 「ゴム材料の摩擦・摩耗のメカニズムと摺動面設計について」

講師 名古屋工業大学大学院 工学研究科工学専攻  
電気・機械工学類 生産機器研究室 准教授 前川 覚 氏

[概要] ゴム材料の摩擦・摩耗現象について、凝着摩擦とヒステリシス摩擦の観点から基礎理論を整理する。さらに、表面粗さや材料の粘弾性特性、潤滑状態が摩擦特性に与える影響を体系的に解説し、従来経験則に依存してきたゴム材料の摩擦設計の課題を明確化する。その上で、トライボ CAE による摩擦の可視化・予測技術を紹介し、機械設計への展開可能性について議論する。

[御略歴] 2012 年 3 月 横浜国立大学 環境情報学府 博士課程修了  
2012 年 4 月 名古屋工業大学 工学研究科 つくり領域 特任助教  
2016 年 3 月 鳥取大学 工学研究科 機械宇宙工学専攻 助教  
2018 年 4 月 名古屋工業大学 工学研究科 しくみ領域 准教授

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=57519](https://apply.e-tumo.jp/pref-okayama-u/offer/offerList_detail?tempSeq=57519)

6. 申込期限 令和 8(2026)年 8 月 20日(木)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](mailto: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。