

『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、長岡技術科学大学 物質生物系 グリーン資源化学研究室 教授 河原 成元 氏から『天然ゴムの構造と物性』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4年9月13日（火曜日） 13時30分～16時00分

2. 開催方法 「Zoom」によるWEB聴講

3. 演 題 『天然ゴムの構造と物性』

講 師 長岡技術科学大学 物質生物系 グリーン資源化学研究室
教授 河原 成元 氏

1988年 東京農工大学工学部卒業
1992年 東京農工大学大学院工学研究科博士後期課程修了
1992年 東京農工大学工学部 助手
1996～1997年 Akron大学 訪問研究員
1998年 長岡技術科学大学 助教授／准教授
2017年 長岡技術科学大学 教授

概 要 天然ゴムは、cis-1,4-ポリイソプレン、タンパク質および脂質から成るナノ海島構造を有するナノコンポジットである。本講演では、天然ゴムの一次構造、分岐構造およびナノ海島構造を概説してから、物性におけるその役割を述べる。また、ナノ海島構造のマトリックス成分であるタンパク質や脂質が加硫や伸長結晶化および力学物性に及ぼす影響も講述する。

4. 参加費 無 料

5. 定 員 WEB聴講のみ 90名

6. 申込方法

事前登録のE-mailアドレス1つにつき、参加許可は1端末のみです。

(1)聴講形式「個別」／「グループ（1つの端末で複数人聴講）」のいずれかを選択、(2)聴講者氏名（※グループの場合は聴講者全員分）、(3)E-mailアドレス（参加端末数分）、(4)企業名、(5)所在地、(6)電話番号 をご明記の上、E-mailの件名を「おかやまものづくり大学（9月13日）参加希望」として、下記まで申し込みください。

申込先E-mailアドレス : masashi_urabe@pref.okayama.lg.jp

7. 申込期限 令和4年9月6日（火曜日）（必着）

8. 重要なお知らせ

(1) WEB 聴講環境について

WEB 聴講には、Zoom (<https://zoom.us/>) を利用します。貴社における Zoom 利用の可否につきましては、申込み前にご確認ください。

PC 環境の場合は、Zoom アプリをインストールしなくても、ブラウザからの聴講が可能な設定にしています。Zoom アプリを利用すれば、スマートフォン等からの聴講も可能です。聴講者からの音声入力オフの設定のため、マイクは不要です。講師への質問は、Zoom の Q&A 機能を利用したテキスト送信で行います。なお、聴講者側の設定に関するご質問にはお答えできません。Zoom での聴講環境につきましては、各自でご準備ください。

(2) 講演資料の配付及び WEB 聴講の手順について

聴講者へは、開催前日までに申込時のメールアドレスあてに、講演資料又はダウンロード用 URL の案内並びに WEB 聴講の手順説明をお送りいたします。

(3) 講演にかかる著作権について

本講習会にかかる映像、画像、テキスト、音声又は関連資料等のコンテンツの著作権は講師及び主催者に帰属します。目的のいかんを問わず、コンテンツの複製（ダウンロード、キャプチャ等）、送信、転載、その他二次利用行為を禁止いたします。

(4) 開催前のご確認について

諸般の事情により、急に中止となる場合もありますので、最新情報を岡山県工業技術センターWEB サイト等で必ずご確認ください。

岡山県工業技術センターWEB サイト <https://www.pref.okayama.jp/site/kougi/>

9. お問い合わせ先

E-mail : masashi_urabe@pref.okayama.lg.jp

電話 : 086-286-9600

担当 : 岡山県工業技術センター 技術支援科 浦部 匡史

以 上