

次世代市場 新規参入・取引拡大

業界別研究会(ゴム業界編)

日本の自動車産業は2050年カーボンニュートラル実現に向け、「電動化・軽量化・サステナブル化」が加速しています。中でもサステナブル化は、資源の有効活用と環境負荷低減を通じ、持続可能な社会を次世代へ継承する取組であり、欧州ではリサイクル材使用(プラスチック)の義務化が進み、この流れは将来、ゴム分野にも拡大が見込まれています。

本研究会は、豊田合成(株)の全面協力のもと、単独企業では困難な研究や情報収集を共同で進め、再生ゴムを活用した試作品の開発・評価に挑戦することで、ゴム業界の次世代対応力の強化とサステナブルなモノづくりの実現を目指す活動を実施します。

対象者

岐阜県内に本社・事業所を置く自動車関連部材等の製造を行う中小企業者で

- 自動車ゴム部品の成形・加工事業者の方
- 次世代市場への新規参入・取引拡大を目指す、目指したい方
- 再生ゴムのリサイクルに関心のある方

定員

10社(先着順/1社2名まで)

実施回数

全4回

※原則、全4回参加いただける方のみお申し込みください

申込方法

令和7年12月10日(水)までに裏面「参加申込書」をご記入の上、FAXにてお申し込みください

<中央会 HP>

右記の2次元コード(中央会 HP)からもお申し込みいただけます



<お問合せ先> 次世代化事業担当：光嶋/小林

☎ 058-277-1103

<E-mail> chuokai-ev@chuokai-gifu.or.jp

<FAX> 058-273-3930

【主催】岐阜県中小企業団体中央会/岐阜県

【協力】豊田合成株式会社

統括コーディネーター

臼杵 有光 氏



京都大学 生存圏研究所 特任教授

(元 株式会社豊田中央研究所 取締役 (シニアフェロー))

【プロフィール】

同氏は、1980年から豊田中央研究所に勤務し、自動車用高分子材料(ゴム含む)の研究開発に従事。2016年に京都大学 生存圏研究所の特任教授を兼務し、環境省の委託事業「NCV プロジェクト」(自動車で10%程度の軽量化を目指し、京都大学が代表事業者となり、計22の大学・研究機関・企業等で構成されたコンソーシアム)のプロジェクトリーダーとして、自動車の軽量化及びサプライチェーンの一気通貫体制を実現させた実績を持つ。

講 師

福森 健三 氏



公益財団法人名古屋産業科学研究所 研究員

(前 愛知工業大学 教授、元 (株)豊田中央研究所 主席研究員)

【プロフィール】

同氏は、1979年から豊田中央研究所に勤務し、高分子・ゴム材料の研究開発に従事してきた実務経験を有しており、理論・実践双方に知見が深い。また、在任中はトヨタ自動車、豊田合成とともに「自動車ゴムのマテリアルリサイクル」の共同研究の実績を持つ。2018年より7年間、愛知工業大学にて「易リサイクル性エラストマー」に関する研究に従事。



プログラム (全4回)

	開催日時	内 容
セミナー・検討会	(第1回) R7.12月16日 (火) 13:30-17:00	<テーマ> 「再生ゴム活用の最前線 ～成形現場から考える新たな可能性～」 <講師及び内容> 「豊田合成が語る ～ 再生ゴム活用の現状と今後の展望～」 豊田合成株式会社 第1材料技術部 部長 栗本 英一 氏 「ゴムリサイクルの現状とマテリアルリサイクル技術」 公益財団法人名古屋産業科学研究所 研究員 福森健三 氏 <場所> ハートフルスクエア G 2階「研修室 50」 (岐阜市橋本町1丁目10-23) <スケジュール> 13:30～14:30 豊田合成様からのご説明 (豊田合成の再生ゴム活用への取り組み) 14:30～15:30 福森氏からのご説明 (ゴム再生技術、再生ゴムの特性・構造等) 15:40～17:00 ワークショップ (再生ゴムの試作品づくり・試験評価等に向けた検討)

現場実習	(第2回) R8.1月29日 (木) 13:30-15:30	<テーマ> 「再生ゴムを用いた試作品の製作」 <実習場所> 株式会社山登ゴム「試験プレス室」 (美濃加茂市本郷町6丁目5-22) ※現地集合 <講師> 公益財団法人名古屋産業科学研究所 研究員 福森健三 氏 <内容> ・試作条件及び試験評価等 ・研究会参加メンバー立ち合いによる試作品レビュー <注意事項> ・豊田合成様からの再生ゴム(サンプル)提供による試作品の製作により、 得られた情報について秘密保持契約を交わさせていただく場合がございます ので、予めご了承ください。 
視察	(第3回) R8.2月20日 (金) 13:30-15:00	<テーマ> 「再生ゴムの最前線を知る」～豊田合成の取り組み～ <視察先> 豊田合成株式会社「森町工場」※再生ゴムのマザー工場 (静岡県周智郡森町睦実1310-128) <講師> 公益財団法人名古屋産業科学研究所 研究員 福森健三 氏 <スケジュール> 8:55(集合) 【集合場所】OKBふれあい会館 南側駐車場 9:00~12:15 移動(貸切バス) 12:15~13:00 昼食 遠州森町PAにて(各自) 13:30~14:30 プレゼンテーション・工場見学 14:30~15:00 参加者との懇談 15:00~17:30 移動(貸切バス) 17:30(解散) <注意事項> ・貸切バスで移動します。 ・帽子、安全靴をご持参ください。 ・工場見学に際して、守秘義務に関する同意書のサインをお願いします。 
成果報告会	(第4回) R8.3月10日 (火) 13:30-15:30	<テーマ> 「試作品の評価、統括」 <講師> 公益財団法人名古屋産業科学研究所 研究員 福森健三 氏 <場所> 岐阜県産業技術総合センター A棟2階「多目的ホール」 (関市小瀬1288) <内容> ・試作品の製作条件・試験評価結果(引張試験、組織観察等)の議論

《 業界別研究会 ゴム業界編 》

参加申込書

令和7年 月 日

岐阜県中小企業団体中央会 次世代化事業担当 行

▶【FAX】058-273-3930

【申込期限】令和7年12月10日(水)

事業者名		事業内容	
所属・役職名①		所属・役職名②	
参加者氏名①		参加者氏名②	
TEL		FAX	
E-mail	@		

※原則、全4回参加いただける方のみ受付させていただきます

〈プログラムの内容〉

- 【第1回】 セミナー・検討会（再生ゴム活用の最前線 ～成形現場から考える新たな可能性～）
- 【第2回】 現場実習（再生ゴムを用いた試作品の製作）
- 【第3回】 視察（再生ゴムの最前線を知る～豊田合成の取り組み～）
- 【第4回】 成果報告（試作品の評価、統括）

※この個人情報は本研究会以外には使用いたしません

※参加希望者の方へ

- ◇豊田合成様よりご提供いただく再生ゴム（サンプル）を用いた試作品の製作に際し、得られた情報について秘密保持契約を締結させていただく場合がございます。
あらかじめご了承くださいますようお願い申し上げます。

〈お問合せ・お申し込み先〉

〒500-8384

岐阜市藪田南5丁目14番53号 OKBふれあい会館 9階

岐阜県中小企業団体中央会 次世代化事業担当：光嶋 / 小林

TEL：058-277-1103 FAX：058-273-3930