

2024年度「くるめゴム技術講座」受講申込書

2024年 月 日

会社名		久留米市内の事業所の有無	有 ・ 無
所在地	〒 TEL.() FAX.()		
営業品目または業種			
連絡担当者	所属部課・役職名	氏名	
	TEL.()	FAX.()	
	e-mail		
コース選択(複数選択可) ご希望のコースに☑をお願いします	<input type="checkbox"/> 基礎コース	<input type="checkbox"/> 配合分析/異物分析コース	<input type="checkbox"/> 物性不良調査コース

ふりがな		年齢	
受講者氏名			
所属部課・役職名		実務経験年数	
連絡先	e-mail		
現在の業務内容			

※次の事項についてご確認の上、同意いただける場合は□欄にチェックをお願いします。

私は、貴社のホームページから(株)久留米リサーチ・パーク個人情報保護方針を確認のうえ、個人情報に関する取扱いに同意します。

■開催日程

基礎コース	2024年6月6日(木)、6月13日(木)、6月20日(木)(3日間)
配合分析/異物分析コース	2024年7月25日(木)、7月26日(金)、8月1日(木)、8月2日(金)(4日間)
物性不良調査コース	2024年8月29日(木)、8月30日(金)、9月5日(木)、9月6日(金)(4日間)

■受講費用 ※費用は、弊社から受講受理通知が届き次第、お振込ください。

	一般(1コースあたり)	オープン・ラボ会員(1コースあたり)
久留米市内に事業所を有する会社	12,000円	9,600円
上記以外の会社	18,000円	14,400円

※受講費用は、各1コースあたりの金額です。

※オープン・ラボ会員の企業の方は受講費用を2割減免といたします。

※基礎コース受講の方は、テキストとして、「新版 ゴム技術の基礎」((一社)日本ゴム協会発行)を配布いたします。

■申込方法

必要事項をご記入の上、FAXまたはWEBでお申込ください。

- FAXの場合は、受講申込書に記入のうえ事務局に送信ください。
- WEBの場合は、右記QRコードもしくは以下URLからアクセスしてください。

URL <https://www.kurume-rp.co.jp/seminars/kurume-rubber-technology-course/>

- 申込多数の場合は、止むを得ず人数調整を行うことがあります。予めご了承ください。

お申込はこちら



お問い合わせ

事務局 株式会社久留米リサーチ・パーク 〒839-0864 久留米市百年公園1-1

TEL.0942-37-6114 FAX.0942-37-6119 担当：研究開発部 長坂、中村

2024年度久留米市産業技術振興事業補助金 ゴム加工技術者人材育成事業

2024年度

くるめゴム技術講座 開催案内

ゴムのまち、久留米で 未来を創造する

活躍できる場が
広がる!

弊社では、ゴム加工技術者の育成を目的とした

「くるめゴム技術講座」を開催いたします。

本講座はゴムを取扱う企業を対象とした

「ゴムのまち久留米」ならではの講座です。

ゴム製造業に限らず原材料、加工、使用、販売など

ゴム産業にかかわるすべての方に向けた

実用的な講座となっています。

企業、機関の人材教育の一環としてご活用ください。

実際に取り組む

実践しながら学んでいく

基礎を学ぶ

リアルなノウハウを学ぶ



基礎コース

3日間

6月6日(木)

6月13日(木)

6月20日(木)

配合分析/異物分析コース

4日間

7月25日(木)

7月26日(金)

8月1日(木)

8月2日(金)

物性不良調査コース

4日間

8月29日(木)

8月30日(金)

9月5日(木)

9月6日(金)

主催 株式会社久留米リサーチ・パーク
後援 福岡県 | 久留米市 | 福岡県ものづくり中小企業推進会議

基礎を学ぶ

実際のものづくり現場で経験を積んだ技術者や研究者が講師となり、くまめ地域のゴム産業発展の歴史や、他では聞くことのできないリアルなノウハウを学ぶことができる講座です。新たにゴム技術を身につけたい方や基礎知識を再確認したい方におすすめの講座です。

当日の時間割

- 1 09:20~10:50(1.5h)
- 2 11:00~12:30(1.5h)
- 3 13:30~15:00(1.5h)
- 4 15:10~16:40(1.5h)

ゴム技術の基本について学びたい方はこちら!

基礎コース

■カリキュラム

6/6 (木)

- 1 近代くまめとゴム産業 久留米市役所 小澤 太郎
- 2 ゴムの科学 久留米工業高等専門学校 渡邊 勝宏
- 3 原料ゴム (株)テクノ月星 吉山 雄一
- 4 配合剤 三新化学工業(株) 立島 達夫

6/13 (木)

- 1 充てん剤 (株)ムーンスター 古賀 徹
- 2 配合設計 エスイーシー化成(株) 重弘 和彦
- 3 混練り (株)ブリヂストン 水戸 裕治
- 4 成形加工 (株)シンコー 山崎 芳治

6/20 (木)

- 1 物理試験 福岡県工業技術センター 内山 直行
- 2 分析 元 久留米工業大学 津田 祐輔
- 3 品質管理と品質工学 (株)久留米リサーチ・パーク
- 4 オープン・ラボ見学 (株)久留米リサーチ・パーク

※スケジュール、講師などは、都合により変更になる場合がございます。予めご了承ください。

- 定員:15名
- 開催場所: 久留米リサーチ・パーク
- 申込締切:2024年5月24日(金)

申込フォーム



※定員に達した場合は、期限内に締め切る場合がございます。お早めにお申し込みください。



BASIC KNOWLEDGE

実際に取り組む

日常業務で発生しうるトラブルをロールプレイング形式で体験し、トラブル調査の手法を習得するコースです。トラブル調査の考え方やツールを実際に体験でき、受講後も長く役立つ実用的な内容を学ぶことができます。

配合分析/異物分析コース

ゴムの配合分析と異物分析について、基本手順と分析機器操作を学んでいただくコースです。

- ☑ 未知配合サンプルを題材として、**ゴムの配合分析の手順と機器操作**を学ぶ
- ☑ ゴムに付着、混入した異物サンプルを題材として、**異物同定の手順と機器操作**を学ぶ

以上の内容に関するプロセスをグループ討議や機器操作の実習を交えて学びます。

- 定員:4名
- 開催場所:久留米リサーチ・パーク
- 申込締切:2024年7月18日(木)

申込フォーム



※定員に達した場合は、期限内に締め切る場合がございます。お早めにお申し込みください。

使用する機器

- ・万能試験機 ・ゼイ化試験装置
- ・ソックスレー抽出器 ・X線CT
- ・顕微鏡FT-IR ・XRF ・XRD
- ・熱分析装置(DMA, TG-DTA, DSC) ・その他
- ・[福岡県工業技術センター 化学繊維研究所] 所有の各種機器

- 定員:4名
- 開催場所:福岡県工業技術センター 化学繊維研究所
- 申込締切:2024年 8月22日(木)

申込フォーム



※定員に達した場合は、期限内に締め切る場合がございます。お早めにお申し込みください。



使用する機器

- ・EPMA ・FT-IR ・EDX
- ・熱分解-GC-MS
- ・熱分析装置(TG-DTA, DSC)
- ・デジタルマイクロスコープ
- ・その他
- ・[久留米リサーチ・パーク]所有の各種機器

物性不良調査コース

ゴムの物性不良について、原因究明の手順を実践しながら学んでいただくコースです。



- ☑ 良品/不良品サンプルを題材とした物性不良調査の**手順や各種試験方法**に関する講習
- ☑ 万能試験機等を用いたゴムの**物性確認や各種分析、結果の解析、不良原因**についての考察

以上の内容に関するプロセスをグループ討議や機器操作の実習を交えて学びます。

INVESTIGATION

活躍できる未来へ

実際に講座を受講した方にアンケート調査を行いました。

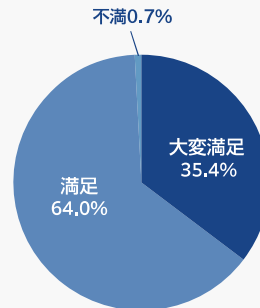


講座の満足度

調査の結果...

満足度 **99.3%**

※これまでの参加者のアンケート結果より



受講された方々の声

ゴムの基礎的な事を学ぶことができました。今後の業務に活かしたいと思います。

貴重な経験に基づくお話など多くの収穫がありました。これらを業務に活かしていきます。



ゴム製造



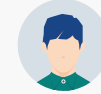
化学工業

他社の方と一緒に楽しく受講できた。



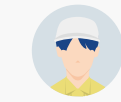
自動車部品製造

講師の方々が親身になって教えてくださったので、非常に理解しやすかった。



靴製造

使ったことの無い分析機器を使えるようになった。



産業用電気機器製造

知識として知ることによって今後の仕事のやり方もかわりました。



ゴム製品製造

NEXT STAGE

ANALYSIS