

ゴム配合・成形加工の トラブル原因追求と解決の勘所

ゴム製品の開発や製造においては、配合や成形加工の工程で思わぬトラブルが発生し、品質不良や機能不適合につながる場合があります。本セミナーでは、ゴム配合におけるトラブルの原因と対策、成形加工における不良現象の要因と解決のヒント、さらに接着不良や物性の不適合など、現場で頻発する課題を具体的に解説します。長年の経験と事例をもとに、トラブルの「原因追求の勘所」と「効果的な解決策」をわかりやすく整理し、実務に直結する知見を提供します。ゴム配合や成形技術に携わる担当者の方はもちろん、管理職や若手技術者の方々にも役立つ内容です。

▶ ゴム配合トラブルの原因と対策

▶ ゴム成形のトラブル現象の原因と対策

▶ ゴム製品の機能と物性の不適合

▶ 接着不良などのトラブルと対策

開催日

2025年

11月18日(火)

10:00~17:00

(受付9:30~)

会場

テクノアークしまね
大会議室

(松江市北陵町1番地)

定員 30名

※いずれも県内企業優先

メイン会場

サテライト会場

いわみぷらっと
会議室

(浜田市相生町1391-8)

定員 20名

受講料

2,200円
(税込)/人

※講座終了後に請求書を
郵送いたします。

※メイン会場での講義をライブ中継し、
サテライト会場にてご覧いただけます。

講座内容(予定)

1. ゴム配合のトラブルとその原因と対策

- 1.1 オゾンクラック
- 1.2 ブルーム(ブルーミング)
- 1.3 ブリード
- 1.4 汚染

2. 成形工程のトラブル現象とその原因と対策

- 2.1 形状不良(変形)
- 2.2 寸法不良
- 2.3 ゴム材質不良
- 2.4 外観不良

3. ゴム製品の機能とゴム物性との不適合

- 3.1 Oリングは丸ベルトではない
- 3.2 シリコンゴムOリングの膨潤
- 3.3 ゴムの臭い
- 3.4 ウレタンゴムの加水分解
- 3.5 ゴムの固着
- 3.6 -40℃の耐寒性
- 3.7 クッションゴムの過荷重破壊
- 3.8 摩擦(friction)

4. その他のトラブルと対策

- 4.1 接着不良
- 4.2 硬度不良
- 4.3 員数不足

講師

大坪 一夫 先生 (ゴム技術コンサルタント)

【略歴】

1941年東京都墨田区生まれ。1964年3月千葉工業大学工業化学科卒業。同年4月(株)東京ゴム製作所に入社。1980年9月岡山ゴム興業(株)(現株式会社岡山)に入社。2000年3月同社退社。現在ゴム成形技術に関する著書の執筆、ゴム技術コンサルタント、セミナー講師として活動。

【著書】

「ゴム成形技術」、「ゴム材料技術」、「ゴム加工技術」、「ゴム金型活用ハンドブック」

対象者

- ・ゴム配合や成形加工において課題を感じている担当者
- ・ゴム製品の開発・製造に従事している技術者や管理職の方
- ・ゴム配合・成形技術を学び直したい方
- ・ゴム材料やゴム製品を取扱う企業の担当者

※受講決定後にキャンセルされる場合は、受講料を請求させていただきます。講座で使用するテキスト類を送付いたします。予めご了承ください。

申込方法



◀ 申込みフォームはこちらから ▶ 《申込締切》2025年11月7日(金)17:00

<https://www.ioho-shimane.or.jp/purpose/human/11636>

※裏面の申込書に必要事項を記載の上、Eメール又はFAXでもお申込みいただけます。

※受講の決定については、申込み締切り後の2営業日以内にメールにてご連絡いたします。

※申込みの際は、裏面もしくは申込みフォームに記載の【注記】を必ずご確認ください。

E-mail : ihrd@joho-shimane.or.jp FAX : 0852-60-5116

「ゴム配合・成形加工のトラブル原因追求と解決の勘所」申込書

ご受講の可否については、申込締切（11/7）後の2営業日以内にご連絡をいたします。

※講座開催日の3日前までにご連絡が届かない場合には、お手数ですが担当：布野・新宮（0852-60-5117）までご連絡ください。

以下の【注記】を確認の上、申込みます。

※印は必須項目です。

※企業名			
※所在地	〒		
※連絡者	所属		※TEL
	※氏名		FAX
	※E-mail		
※会場	ご希望の会場に○をしてください。 メイン会場（松江） ・ サテライト会場（浜田）		
参加者①	ふりがな氏名		※担当する業務内容に○をしてください 設計・開発・製造・品質 購買・その他（ ）
	E-mail		
参加者②	ふりがな氏名		※担当する業務内容に○をしてください 設計・開発・製造・品質 購買・その他（ ）
	E-mail		
参加者③	ふりがな氏名		※担当する業務内容に○をしてください 設計・開発・製造・品質 購買・その他（ ）
	E-mail		
ご希望の講座テーマがございましたらご記入ください。 (今後のテーマ選定の参考にさせていただきます。)			

【注記】

- ※ 本講座では、広報および報告に使用する写真を撮影させていただきます。
- ※ 皆様のご意見を今後の講座運営やカリキュラム作成の参考とさせていただきますので、講座終了後はアンケートにご協力いただきますようお願いいたします。
- ※ 本講座は、国の補助金を使用している為、年度内に採用調査を実施いたしますのでご協力をお願いいたします。
- ※ 定員を大幅に超えた場合には、参加人数の調整を行う可能性がございますので、その際はご了承ください。
- ※ 本講座受講にあたり開示いただいた個人情報、講座実施に係る運用・管理及び受講後のアンケートや当財団からのアンケート調査や事業紹介など当財団の活動の範囲以外で使用することはありません。
- ◆ 本講座は雇用調整助成金等の助成金の対象となる場合がございます。詳細は最寄りのハローワーク等にご確認ください。

【お問合せ先】

主催

申し込み等に関すること

公益財団法人しまね産業振興財団 創業・人材支援課（担当：布野・新宮）
〒690-0816 島根県松江市北陵町1番地
TEL : 0852-60-5117 / E-mail : ihrd@joho-shimane.or.jp

協力機関

講座の内容に関すること

島根県産業技術センター
化学材料科（担当：金山）
TEL : 0852-60-5140（代表）