

# ゴムと樹脂を分子レベルで結び付けた 新規ポリマー「SUSYM™(サシム)」

□開催日:2020年10月13日(火) 13:30 ~ 15:10

□開催方法:Live 配信 Web セミナー ※会社・自宅から参加可能です。

自動車や航空機などに求められる性能がますます多様化する中、それらを構成する材料の要求特性も高度化しています。特に、軽量×高強度、高剛性×高靱性、高性能×低環境負荷など、従来相反する特性と考えられてきたものの両立が必要とされています。それらは単独の材料で実現するのは難しいため、ポリマーアロイや繊維強化、マルチマテリアル化など様々な「複合化」技術が開発されてきました。本セミナーでは、株式会社ブリヂストンが独自で開発を進めてきた新規ポリマー製品「SUSYM™(サシム)」について解説をしていただくこととなりました。皆様のご参加をお待ちしております。

**プログラム** 2020年 10月 13日(火) 13:30~15:10 (入室開始 12:30~)

直前の入室は混雑が予想されるため、早めに入室を済ませていただけるようご協力お願いいたします。

1. 13:30 開催挨拶

2. 13:40 ~ 15:10 講演 株式会社ブリヂストン 先端技術担当フェロー  
会田 昭二郎 氏



## 【講演概要】

SUSYM(サシム)は、(株)ブリヂストンが独自の合成技術で創り出した世界初のポリマーです。ゴムのしなやかさと樹脂の強さを両立しながら、(1)穴が開きにくい(耐突き刺し性)、(2)治る(再生・修復性)、(3)低温でも強い(低温耐衝撃性)など、既存の材料では得ることができない特異的な性質を自在に引き出すことができます。タイヤ以外の様々な分野への適用が可能と考えており、広く開発のヒントとなるような基本的な特徴を紹介いたします。

□ 主催:(地独)京都市産業技術研究所, 京都合成樹脂研究会 【<http://www.kyoto-gouken.jp/>】

共催:(一社)プラスチック成形加工学会関西支部

協賛:京都ものづくり協力会, 京都府プラスチック協同組合, (一社)西日本プラスチック製品工業協会,  
(一社)日本接着学会関西支部

□ 開催日時: 令和2年10月13日(火) 13:30 ~ 15:10

□ 開催方法: Live 配信 Web セミナー(Cisco WebEx)

□ 定員: 100名(先着順, 定員になり次第締め切ります。)

□ 参加費: 主催団体会員 1,000円 協賛団体会員 2,000円 一般 3,000円

※共催団体会員の参加費については、(一社)プラスチック成形加工学会関西支部にお問い合わせ下さい。

□ 申込方法: 参加希望者は所定申込書に御記入のうえ、**10月7日(水)**までに FAX または合研ホームページの申込フォームにより京都市産業技術研究所までお申し込み下さい。後日請求書を送付いたします。

FAX:075-326-6200 合研ホームページ:<http://www.kyoto-gouken.jp/>

※(一社)プラスチック成形加工学会関西支部会員の方は、支部に直接お申し込みください。

□ 問い合わせ先:(地独)京都市産業技術研究所 高分子系チーム:伊藤, 仙波 TEL:075-326-6100(代表)

□ Web 開催にあたっての注意点

・動画視聴, インターネット環境をご確認ください。セキュリティの設定や, 動作環境によってはご視聴いただけない場合がございます。以下のテストミーティングに参加できるかを事前にご確認いただいたうえで, お申し込みください。

<https://help.webex.com/ja-jp/nti2f6w/Webex-Meetings-Join-a-Test-Meeting>

・万が一, 当日講師及び主催者側のインターネット環境が不安定でセミナーが開催できなくなった場合の予備日を設けさせていただいております。

予備日: 令和2年10月27日(火) 13:30~15:10

・開催日が近くなりましたら, 視聴用の URL とパスワードをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時に, 視聴サイトにログインしていただき, ご視聴ください。

※本人確認のため, WebEx 接続時には必ず **申込時の「氏名」** をご使用ください。本人確認が取れない場合は, 接続をお断りすることや, いったん接続したのち, 接続を遮断させていただく場合がございます。

・当日, 時間の許す範囲内で講師に質問することができます。

・本セミナーで使用される資料や配信動画は著作物であり, 録音・録画・複写・転載・配布・上映・販売等を禁止いたします。

・本セミナーはお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。

---

FAX (075)326-6200

京都市産業技術研究所 行 **ゴムと樹脂を分子レベルで結び付けた新規ポリマー「SUSYM」**

申 込 書

氏 名: \_\_\_\_\_ (※お一人一枚でお申し込み下さい)

勤務先: \_\_\_\_\_

所 属: \_\_\_\_\_

勤務先住所: (〒 \_\_\_\_\_ )

TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

所属団体 (番号を○で囲んで下さい)

1. 京都合成樹脂研究会
2. (一社)プラスチック成形加工学会関西支部
3. 京都ものづくり協力会
4. 京都府プラスチック協同組合
5. (一社)西日本プラスチック製品工業協会
6. (一社)日本接着学会関西支部
7. 一般(該当団体なし)