

モビリティ用途コンポジットシンポジウム 2025 開催案内

(17th Symposium on Composites for Mobility Applications)

主催 日本材料学会・複合材料部門委員会, SAMPE Japan・コンポジット委員会, 同志社大学・先端複合材料研究センター

協賛(予定) (公社)自動車技術会・関西支部, プラスチック成形加工学会・関西支部, (公社)日本設計工学会・関西支部

<開催趣旨>

sustainable な社会の実現のために, オートモーティブにおいては, 電気自動車のバッテリーケースや水素タンクへの複合材料の利用が進められており, 「空飛ぶ自動車」と称される次世代モビリティにおいては, 炭素繊維強化複合材料の適用が必要不可欠と考えられます. 2009 年から毎年開催しております「自動車用途コンポジットシンポジウム」は, 昨年度から対象を広げ「モビリティ用途コンポジットシンポジウム」として開催しております.

学生の研究発表はポスターセッションとし, 2~3 分間程度のショートプレゼンテーションとポスター発表を予定しております.

本年度は, 「炭素繊維とそのリサイクル」を主なテーマに基調講演をお願いしております. 皆様の積極的なご参加をお待ち申し上げます.

開催日 2025 年 11 月 14 日(金) 10:00~18:30

会場 同志社大学今出川校地 室町キャンパス寒梅館 ハーディーホール

参加費 主催・協賛学協会 会員:	12,000 円 (不課税)
非会員:	23,000 円 (税込み)
ポスター発表学生, 主催・協賛学協会 学生会員::	無料
非会員 学生:	3,000 円 (税込み)

<先端材料技術協会 (SAMPE JAPAN) 以外の主催・協賛学協会会員の方 参加申し込み方法>

下記 forms からお申し込み下さい. 申し込み受付メールは送付しませんので, 回答の保存をお願いいたします.

<https://forms.office.com/r/XuKKrIxc8C>

参加費は, シンポジウム当日, 受付にて現金にてお支払い下さい.

<先端材料技術協会 (SAMPE JAPAN) 正会員・賛助会員・非会員 参加申し込み方法>

1. 下記の参加登録システム から申し込んでください.

<https://service.gakkai.ne.jp/society-member/auth/apply/SAMPE>

✓ ☐ クレジット決済 あるいは ☐ 請求書による銀行払いを選択してください.

請求書・領収書はオンライン発行となりますのでご自身にてダウンロードして下さい.

✓ ご不明な点は g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp までお問合せください.

(注) 締め切り後の返金を致しかねます. 欠席の場合, 代理の方のお名前を, 事前にご連絡いただければ参加可能です. また返金の場合, 返金費用を差し引いての返金となります.

2. 上記手続き完了後, 参加登録完了メールを送付いたしますので, プリントアウトして会場にご持参ください.

<プログラム>

10:00 - 10:10 開会のあいさつ

10:10 - 11:40 ポスター発表(26件発表予定, ショートオーラル・セッション)

11:40 - 12:10 昼休憩

12:10 - 12:40 ポスター発表(26件発表予定, ディスカッション)

12:40 - 13:10 [基調講演 1] 「K2025 オルガノシート&成形」 サンワトレーディング株式会社 馬場 俊一

13:10 - 13:30 [基調講演 2] 「K 2025 トренд報告」 同志社大学 田中 和人

13:30 - 14:20 [基調講演 3] 「CN, CE を支える炭素繊維(ELV 指令を受けた今後の対応)」
東レ株式会社 山口 晃司

14:20 - 15:20 ポスター発表(26件発表予定, ディスカッション&コーヒープレイク)

15:20 - 16:10 [基調講演 4] 「rCFRP の産業化に向けた要点 — 成形加工と環境価値の視点から —」
株式会社ミライ化成 円子 春菜

16:10 - 17:00 [基調講演 5] 「Overview on the holistic recycling process chain - Challenges
and Potentials」

Fraunhofer Institute for Casting,
Composite and Processing
Technology IGCV
Frank Manis

17:20 - 18:30 情報・名刺交換会 寒梅館 1 階 Hamac de Paralid (アマーク・ド・パラディ)

<締め切り>

・シンポジウム参加申込締め切り: 2025 年 11 月 6 日(木)

<詳細>

同志社大学・先端複合材料研究センターのホームページをご参照下さい。

<http://rdccm.doshisha.ac.jp>

<各種問い合わせ先>

同志社大学・先端複合材料研究センター	: rdccm@mail.doshisha.ac.jp
あるいは実行委員長 田中和人	: ktanaka@mail.doshisha.ac.jp

まで、ご連絡下さい。

【会場アクセス】

<http://www.doshisha.ac.jp/information/campus/access/muromachi.html>

