

2026 年度第 1 回（通算 215 回例会）技術情報交換会の案内

1. サンワトレーディング（株）

AMORIM 天然コルクと応用事例 - 航空・宇宙・モビリティ・スポーツ

2. 帝人（株）

帝人・炭素繊維事業部サステナビリティ推進に向けた取り組み

2-1 帝人・炭素繊維事業本部サステナビリティ活動

2-2 CF 工程端材を使用した熱可塑性樹脂繊維との不織布コンポジットシートの開発

2-3 循環性と耐用年数価値を高める素材開発 CFRP リサイクル・自己修復技術開発

一般社団法人先端材料技術協会（SAMPE Japan）の技術情報交換会は、製品・技術紹介について 2 社/講師 4 名で企画しました。今後の会員皆様が進むべく方向の参考になれば幸いです。

講演会終了後、東京大学敷地内の山上会館で技術交流会を行います。名刺交換・意見交換・技術情報交換・ビジネスマッチングの場として、ご利用・ご参加ください。この技術情報交換会は年 3 回開催しておりますが、製品・技術紹介を通じて会員相互の情報交換及び交流促進などのネットワーク作りを目的としております。

また、次回以降の製品・技術紹介の発表をご希望される方やその他のご要望・ご相談等ございましたら、技術情報交換委員会にお気軽にご連絡ください。

技術情報交換会での製品・技術紹介は、SAMPE Japan の製品・技術賞の候補の対象となります。

記

1. 日時： 2026 年 9 月 15 日（火） 14:45 ～ 19:30（総会終了後開催）
2. 場所： 講演会：東京大学本郷キャンパス工学部 2 号館 213 号講義室（14:45 ～ 17:00）
（講演会終了後 技術交流会場へ移動）
技術交流会：山上会館 1 階（17:30 ～ 19:30）
3. 参加費： 会場費・運営費にかかる上昇により、今回から参加費を値上げさせていただきました。何卒ご理解のほどよろしくお願いいたします。

正会員

・個人登録	16,000 円（不課税）
・名誉会員	8,000 円（不課税）
・永年会員	8,000 円（不課税）
・シニア会員	8,000 円（不課税）
賛助会員（5 人/口まで）	16,000 円（不課税）
学生会員	無料（講演会のみ）
非会員	27,000 円（税込）

4. 定員： 100 名

参加申込

お申込みは以下の参加登録システムをご利用下さい。

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

尚、**申し込み期限は、9月9日(水)17時まで**としますので、お早目にお済ませください。

登録料支払い方法を以下の 2 方法といたします。

- ・ クレジット決済
- ・ 銀行払

※ 会員 ID・パスワードが不明な方は下記宛にお問い合わせ下さい。

(一社)先端材料技術協会事務局

Tel: 03-5981-9824 Fax: 03-5981-9852 E-mail: g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jp

技術情報交換会参加手順

1 参加登録システム

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

から申し込んでください。

- ✓ 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1) 締め切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、振込手数料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】

14:30 ~ 14:45 参加者受付・入室 (総会終了後開催)

14:45 ~ 14:50 開会挨拶

技術情報交換委員会委員長 馬場 俊一

連絡先: shunbaba@sunwa-trading.co.jp

14:50 ~ 15:30 **AMORIM 天然コルクと応用事例 - 航空・宇宙・モビリティ・スポーツ
製品・技術紹介 (1) サンワトレーディング株式会社**

代表取締役

馬場 俊一様

AMORIM コルク材料と 航空・宇宙、モビリティ、スポーツ、フットウェア等への応用事例を紹介する。特に宇宙用では、1960 年代のサターンロケットから アルテミス計画まで熱プロテクションとして多くのロケットプロジェクトに採用されている。コアとなる原料は、100%天然でありすべての産業でコルクに不可価値を与え サークュラーエコノミーの実現を促進している。

15:35 ~ 16:45 (2) **帝人・炭素繊維事業本部 サステナビリティ推進に向けた
当社の取り組み**

製品・技術紹介(2-1) **帝人・炭素繊維事業本部サステナビリティ活動の概要**

炭素繊維事業本部 品質保証・コンプライアンス部

サステナビリティ・コンプライアンス課 班長 宗次 啓文様

帝人および炭素繊維事業本部のサステナビリティ取り組みとして、非財務 KPI や製品の環境影響評価、CFP 低減へのアプローチ、環境配慮型炭素繊維「Tenax Next」の展開を紹介する。

製品・技術紹介(2-2) **CF 工程端材を使用した熱可塑性樹脂繊維との不織布
コンポジットシートの開発**

炭素繊維事業本部インダストリアル

・グローバルマーケティング グループ 乾 久之様

織物工程端材と難燃性 PC 樹脂繊維を使用した不織布コンポジットシートの開発および用途開発の概要を紹介する。

製品・技術紹介(2-3) **循環性と耐用年数価値を高める素材開発 CFRP リサイクル・
自己修復技術開発**

炭素繊維事業本部 技術開発部 新材料技術開発課 鈴木 貴也様

廃 CFRP 由来炭素繊維の再資源化と動静脈連携によるプロトタイプ実証を通じた製品開発を紹介するとともに 自己修復機能により損傷回復・寿命延長を実現する環境負荷低減型 CFRP を紹介する。

16:45 ~ 17:00 連絡事項・閉会挨拶

17:30 ~ 19:30 技術交流会 (山上会館)

【アクセス】

最寄りの各地下鉄の駅から、工学部 2 号館まで

東京メトロ丸ノ内線 本郷三丁目駅 出口 3 より、東大正門を経て徒歩約 25 分

都営大江戸線 本郷三丁目駅 出口 3 より、東大正門を経て徒歩約 25 分

東京メトロ南北線 東大前駅 出口 1 より、東大正門を経て徒歩約 25 分

東京メトロ千代田線 根津駅 出口 1 より、東大正門を経て徒歩約 20 分

最寄りの各地下鉄駅からの位置概観



写真による、東京大学本郷キャンパス工学部 2 号館への行き方を必ずご参照ください。

https://clin.or.jp/?page_id=2287

以上