

JISTES 2026 KYOTO

Japan International Sampe TEchnical Seminar

SAMPE JAPAN 先端材料技術協会
京都国際技術セミナー2026

2026年テーマ

複合材料の原材料から
加工方法、用途まで

Composite Materials Processing :
from raw materials to
processing methods and
applications.

開催日	2026年7月22日(水)・23日(木)
場 所	同志社大学 今出川校地(京都)
プログラム	原材料 : 新規マトリックス樹脂関連 成形技術 : プレス成形機、接合、自動積層関連 用 途 : 航空宇宙関連 を中心に全10講演
テーブルトップ展示	企業・大学によるカタログ/サンプルの展示

JISTES 2026 PROGRAM

Composite Materials Processing : from raw materials to processing methods and applications.

- ✓ AFP、引抜成形、In-situ成形、接合技術などの最新技術開発動向
- ✓ 航空機分野の最新技術開発動向、航空機構造適用の実際

コンポジット、特に炭素繊維強化複合材料は、その軽量性・高強度・高弾性率な特性から、航空宇宙、風力発電機、自動車、さらにはインフラ分野へと適用が拡大しています。特に航空機分野においては、常に新しい成形技術開発や自動化技術、構造体組立技術などの開発が継続して行われており、その発展には目まぐるしいものがあります。複合材料の発展は、過去の歴史からも明らかなように最先端技術が航空機分野で開発され、その技術が多くの産業分野へと展開されて発展してきたことを考慮すると、航空機分野での先端技術に触れることは大変有意義であると思います。本セミナーでは、航空機のメッカである欧州と米国を中心に最先端の研究開発にフォーカスをあて、複合材料のめづくりの最前線と航空機構造への適用の取組みをご紹介します。

7/22 (Wednesday)	
12:30-12:50	Table top exhibition
12:50-13:00	Opening address M. Yamane
13:00-13:50	Advances in Automated and Tool-less Layout of High-Temperature Thermoplastic Parts 高耐熱熱可塑性樹脂複合材部品の自動ツールレス・レイアウト MIKROSAM (North Macedonia)
13:50-14:40	Thermoplastic TP part production in Mass production and big size + general view of extension for assembly like TP welding 大型熱可塑性樹脂CF部品の量産設備、及び熱可塑性樹脂溶着による組み立て Pinette Emidecau Industries [PEI] (France)
14:40-15:20	Table top & Coffee break
Session chair : M. Uenoyama	
15:20-16:10	Pioneering Future Composite Sustainability: Integrating Tenax Next™ Eco-conscious Carbon Fiber with Self-Healing & Recyclable Thermoset Resins. 複合材料の持続可能性への取り組み：環境配慮型の炭素繊維「Tenax Next™」ならびに、自己修復性およびリサイクル性に優れた熱硬化性樹脂の開発 Teijin Limited (Japan)
15:20-16:10	Advances in AFP and Pultrusion for high performance composite structures 高性能複合材構造体におけるAFPおよび引抜成形技術の進展 Fraunhofer IGCV (Germany)
17:40-19:00	Banquet & Networking

7/23 (Thursday)	
9:30-10:00	Session chair : K. Tanaka
10:00-10:50	Welded thermoplastic structures, the road to implementation 革新的な誘導溶着技術 (KVE INDUCT®) の概要と航空機一次構造材への適用を見据えた最先端の開発動向の解説 KVE Composites (Netherlands)
10:50-11:40	Using in-situ processing of Thermoplastics for composite part production 積層と同時に固化を完結させるその場成形技術 In-situ成形と最新の用途事例 熱可塑性コンポジット成形の製造リードタイムとコストを劇的に削減 Trelleborg Sealing Solutions Albany [TSSA] (USA)
11:40-13:00	Lunch time & Table top
13:00-13:50	Material Development and applications in Rolls-Royce ロールズ・ロイスにおける材料開発およびその用途 Rolls Royes (Japan/UK)
13:50-14:40	Potential of composites and technology development activities 複合材料の可能性と技術開発活動 IHI AEROSPACE Co., Ltd. (Japan)
14:40-15:20	Table top & Coffee break
15:20-16:10	(Tentative) Recent DLR and European Aerospace Initiatives for Next-Generation Aircraft 次世代航空機に向けたDLRおよび欧州の航空宇宙分野における最近の取組み DLR [German Aerospace Center] (Germany)
16:10-17:00	Recent Advances in Aerospace Composite Design and Manufacturing 航空宇宙用複合材料の設計・製造における最近の進展 BOEING (USA)
17:00-17:10	Closing Remarks K. Uzawa

【 Gion Matsuri Festival 】

7/14-16 / 21-23 : Yoiyama Procession Eve

7/17, 7/24 : Yamahoko Junko (Float Procession)

【 祇園祭 】

(前祭) [宵山] 7月14日～16日

[山鉾巡行] 7月17日

(後祭) [宵山] 7月21日～23日

[山鉾巡行] 7月24日



JISTES 2026 開催案内

開催趣旨

1. 開催日：2026年7月 22日(水)・7月 23日(木)
2. 場 所：同志社大学 今出川キャンパス 寒梅館(京都)
3. 参加費：

種 別	Earlybird 6月19日まで	Standard 6月20日～
正会員・賛助会員	¥40,000(不課税)	¥50,000(不課税)
名誉・永年・シニア会員	¥30,000(不課税)	¥40,000(不課税)
非会員	¥50,000(税込)	¥60,000(税込)
学生会員(バンケットは除く)	¥5,000(不課税)	
テーブルトップ展示(セミナー1名無料)	¥80,000(税込)	
プログラム広告(モノクロA4 1ページ)	¥40,000(税込)	

4. 定員：200名

5. オンライン参加申込：

お申込みは下記URL、右のQRコードより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>



オンライン参加申込はこちら

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

ご不明な点は協会事務局
g001sentan-mng@ml.gakkai.ne.jpまでお寄せください。

6. 申込期日：

Early bird : 2026年6月19日(金)17時まで
 Standard : 2026年7月16日(木)17時まで

7. お問い合わせ：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

8. 会場アクセス

京都市営地下鉄烏丸線「今出川」駅 2番出口から北へ徒歩1分



DOSHISHA UNIVERSITY, Kyoto, Japan