



# JISTES 2024 KYOTO

SAMPE JAPAN 先端材料技術協会  
京都国際会議 2024



2024年 7月18日(木)19日(金)  
同志社大学 寒梅館

Japan International SAMPE Technical Seminar 2024 Kyoto  
July 18 (Thu) & 19 (Fri), 2024  
DOSHISHA UNIVERSITY, Kyoto, Japan

先端材料技術協会

Society for the Advancement of Material and Process Engineering

## JISTES 2024 PROGRAM

### Latest Composite Production in East Asia, Green & Sustainability.

- ✓ アジア地域における複合材料モノづくり最前線
- ✓ 持続可能社会に貢献する複合材料の実例
- ✓ 複合材料の航空機構造適用の実例

コンポジット、特に炭素繊維複合材料はその軽量・高強度な特性から、航空宇宙：自動車、更には建築分野へと適用が拡大しています。炭素繊維は製造時の環境負荷が注目されがちですが、日本をはじめ、東アジア地域ではCFRPリサイクル、グリーンコンポジットの製造技術が実用化され、これまでは不可能であった大型構造造形が可能となり、サステナビリティを実現しています。本セミナーでは、主にアジア地域のもの作りイノベーションにフォーカスをあて、最新の複合材料の最前線と、複合材料の航空機構造適用への取り組みをご紹介します。

#### 7/18 ( Thursday )

|                              |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00-12:50                  | Table top exhibition                                                                                                                                                            |
| 12:50-13:00                  | Opening address Mr. Yanagihara                                                                                                                                                  |
| Session chair : Mr. Uenoyama |                                                                                                                                                                                 |
| 13:00-13:50                  | <b>Latest composite production with CF braiding</b><br>CFブレイディング技術を中心とした最新のコンポジット生産技術<br>T4L, Textile for Life Co., Ltd. (Korea)                                                |
| 13:50-14:40                  | <b>Introducing New Press Forming Simulation Technologies for FRP using J-Composites</b><br>J-CompositesによるFRP複合材の新しいプレス成形シミュレーション技術の紹介<br>JSOL Corporation (Japan)              |
| 14:40-15:20                  | Table top & coffee break                                                                                                                                                        |
| Session chair : Dr. Uzawa    |                                                                                                                                                                                 |
| 15:20-16:10                  | <b>Issues and Challenges in Processing Sustainable Composite Materials in Japan</b><br>持続可能複合材料の成形における日本での問題と課題<br>Tras Ltd. (Japan)                                            |
| 16:10-17:00                  | <b>Current status of sustainable thermosets composites solution in Water Sports and Automotive</b><br>水上スポーツと自動車分野における持続可能な熱可塑性複合材料<br>COBRA INTERNATIONAL Co., Ltd. (Thailand) |
| 17:10-19:00                  | Banquet Networking                                                                                                                                                              |

#### 7/19 ( Friday )

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Session chair : Mr. Masuda  |                                                                                                                                                                                 |
| 10:00-10:50                 | <b>Green Creative™ Innovation taking a large-scale pellet-type 3D printer own developed.</b><br>自社開発のペレット式大型3DプリンターによるGreen Creative™ Innovation.<br>ExtraBold Co.,Ltd. (Japan) |
| 10:50-11:40                 | <b>Application examples and recycling of acrylic thermoplastic liquid resin Elium(r)</b><br>アクリル系現場重合型熱可塑性樹脂Elium(r)の用途展開とリサイクルの取り組み<br>Arkema (France)                         |
| 11:40-13:00                 | Lunch & Table top exhibition                                                                                                                                                    |
| Session chair : Dr.Tanaka   |                                                                                                                                                                                 |
| 13:00-13:50                 | <b>Leading into the Zero-Carbon Era: Swancor Recyclable Thermosetting Resin System "EzCiclo" and "CleaVER"</b><br>ゼロ・カーボン時代へ：Swancorのリサイクル可能な熱硬化性樹脂システム<br>Swancor (Taiwan ROC) |
| 13:50-14:40                 | <b>Prospects for CFRP recycling and circulation in Taiwan</b><br>台湾におけるCFRPリサイクリングとサーキュレーションの展望<br>Thermolysis Co., Ltd. (Taiwan ROC)                                           |
| 14:40-15:20                 | Table Top & Coffee break                                                                                                                                                        |
| Session chair : Mr.Tanamura |                                                                                                                                                                                 |
| 15:20-16:00                 | <b>Research for the application of composite materials in aircraft structures</b><br>複合材料の航空機構造に適用する取り組み<br>Kawasaki Heavy Industries, Ltd. (Japan)                             |
| 16:00-16:10                 | Closing Remarks Dr. Uzawa                                                                                                                                                       |

#### 【 Gion Festival 】

7/14-16, 21-23 : Pre-festival Evening  
7/17, 7/24 : Grand Parade

#### 【 祇園祭り 】

(前祭) (後祭)  
[宵山] 7月14日～16日 [宵山] 7月21日～23日  
[山鉦巡行] 7月17日 [山鉦巡行] 7月24日



## Table-top Exhibition

Tables are provided for showing brochures and samples enabling the attendees to understand the lectures, and for the exhibits of any composites relevant products.

### テーブルトップ展示

講演の内容の理解を高めるためのカタログ・サンプルをテーブルに展示すると共に、企業・大学からの展示も行います。



## Registration fee (参加費)

SAMPE JAPAN((一社)先端材料技術協会)は、免税事業者であり、Tから始まる登録番号はありません。インボイス(適格請求書)は発行出来ませんのでご了承下さい。

|                                                        | (Earlybird 6月30日まで) | 7月1日～                                                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| SAMPE Member (会員)                                      | ¥40,000             | ¥50,000                                                   |
| Non Member (非会員)                                       | ¥50,000             | ¥60,000                                                   |
| Students (学生)                                          | ¥5,000              | ( Banquet is not included. )<br>(バンケットは別途料金)              |
| Table top Exp. (テーブルトップ展示)<br>※会場の都合上、15社までとさせていただきます。 | ¥80,000             | ( Seminar fee for one person is included. )<br>(セミナー1名無料) |
| プログラム広告                                                | ¥40,000             | (モノクロ A4サイズ 1ページ)                                         |

## Organization : 先端材料技術協会(SAMPE Japan)

President : Kiyoshi Uzawa, ICC, Kanazawa Institute of Technology

鵜澤 潔

金沢工業大学 ICC

### Organizing committee members of JISTES 2024 Kyoto

Chairman : Junichi Yanagihara, Japan Composite Materials Co.,Ltd.

Vice-Chairman : Masachika Yamane, University of Fukui

Treasurer : Masahiro Shinohara, NIT, Maizuru College

Masaki Uenoyama, Teijin limited

Tsutao Katayama, Doshisha University

Yasunari Kuratani, KADO Co. ltd

Yoshiaki Sakatani, Japan Mold system Co.ltd

Toshihide Sugahara, Maruhachi Co. ltd

Kazuto Tanaka, Doshisha University

Takeshi Tanamura, Shikibo.ltd

### JISTES 2024 Kyoto 実行委員会

柳原 淳一

(株)日本複合材

山根 正睦

福井大学 産学官連携本部

会計: 篠原 正浩

舞鶴工業高等専門学校

上野山 雅樹

帝人(株)

片山 傳生

同志社大学 名誉教授

倉谷 泰成

(株)KADO

酒谷 芳秋

(株)日本モールドシステム

菅原 寿秀

丸八(株)

田中 和人

同志社大学 生命医科学部

田那村 武司

シキボウ(株)

## JISTES 2024 Kyoto 参加申し込み

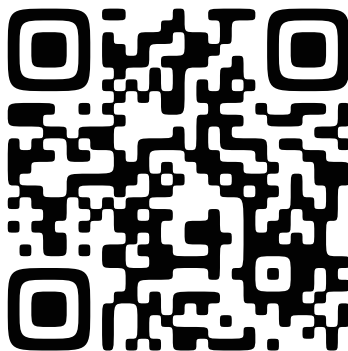
### 申し込み方法

1. QRコードを読み取ると、  
右のフォーム画面が表示されます。
2. 必要項目の入力を行い、  
記入内容に問題なければ  
送信ボタンをクリックしてください。
3. お申し込みが完了しましたら、  
指定口座に参加費を入金してください。  
お申し込みの回答内容は各自保管をお願いいたします。



### 参加申込フォーム

<https://forms.office.com/r/8mMTWCQur2>



#### ※非会員の方へ

JISTES終了後、コンポジット委員会が事務局を通じて  
SAMPE-Japanの入会申込書を送りますので  
是非ご入会ください。  
2025年6月30日まで会費免除で正会員となります。

### 参加費のお振込先

三菱UFJ銀行 大塚支店 (普通)0741893  
イッパンシャダンハウジンセンタンザイリョウギジュツキョウカイ

参加申し込みが完了後、上記宛に必要な金額をお振り込み下さい。  
振り込み手数料は、振り込み者負担となっておりますので、よろしくお願い申し上げます。  
なお、振り込みの際に所属機関名で振り込みをされる場合は、個人名が分かるようにして振り込んで下さい。

お問い合わせ E-mail: [ktanaka@mail.doshisha.ac.jp](mailto:ktanaka@mail.doshisha.ac.jp)