

先端材料技術展

リアル

9月18日(水) ~ 20日(金) 10:00~17:00

東京ビッグサイト 東ホール

入場料

1,000円 (入場登録者・招待状持参者・中学生以下は無料)

オンライン

9月11日(水) ~ 27日(金)

入場料

無料 (登録制)

主催

先端材料技術協会 (SAMPE Japan)

日刊工業新聞社

後援

文部科学省、経済産業省、国土交通省、総務省、日本貿易振興機構(ジェトロ)、日本商工会議所、日本学術会議、日本学術振興会、宇宙航空研究開発機構 (以上申請中、順不同、法人格略)

協賛

日本複合材料学会、日本材料学会、強化プラスチック協会、日本ロボット工業会、日本自動車工業会、日本自動車部品工業会、日本航空宇宙工業会、日本鉄道車両工業会、ナノファイバー学会、炭素繊維協会、日本金型工業会、日本接着学会、コンポジットハイウェイコンソーシアム、新産業創造研究機構 (以上申請中、順不同、法人格略)

● Webサイトで入場登録をお済ませのうえご来場ください



SAMPE Japan 特別ステージ プログラム 会場: 東4ホール内 聴講無料 定員150名

9月18日(水)

D-01 10:50~11:40
連続繊維熱可塑性複合材料 (オルガノシート)
サンワトレーディング 代表取締役 馬場 俊一氏

D-02 11:55~12:45
芝浦機械における繊維強化熱可塑性プラスチック製造装置の開発動向
芝浦機械 成形機カンパニー 押出技術部 BSF技術課 リーダー 丸山 健一氏

D-03 13:00~13:50
CFRPの量産加工を実現するレーザ加工機CVシリーズのご紹介
三菱電機 メカトロ事業推進部 レーザ・新事業担当課長 杉原 和郎氏

D-04 14:05~14:55
資源循環への挑戦 ~CFRTP用途開拓と連続炭素繊維リサイクル~
旭化成 モビリティ&インダストリアル事業本部 木村 俊太氏
技術開発総部 先端技術開発部 佐々木 悠汰氏 岡田氏

10:00~10:35
sampe Japan 先端材料技術展2024 優秀展示表彰式
エントリーされた出展物から優れた技術・製品を表彰いたします。

D-05 10:50~11:40
CFRPの基礎と活用
エーシーエム 代表取締役社長 稲垣 公弥氏

D-06 11:55~12:45
三菱ガス化学の複合材料向け材料・技術の紹介、およびTFP工法を利用した取り組みについて
三菱ガス化学 平塚研究所 主席研究員 阿由葉 慎市氏

13:00~17:00
2024 IHI/SAMPE Japan学生ブリッジコンテスト
規定荷重をクリアする最も軽量のCFRP製ブリッジの製作を競う学生コンテストです。
IHI & 先端材料技術協会は国内大会の優勝チームに対して、米国本大会の派遣費用をサポートしています。
ここ数年、米国本大会でも優勝する日本チームが相次いでいます。今年も「静かに・熱く」繰り広げられる戦いにご注目ください。

9月19日(木)

10:00~10:35
sampe Japan 先端材料技術展2024 優秀展示表彰式
エントリーされた出展物から優れた技術・製品を表彰いたします。

D-05 10:50~11:40
CFRPの基礎と活用
エーシーエム 代表取締役社長 稲垣 公弥氏

D-06 11:55~12:45
三菱ガス化学の複合材料向け材料・技術の紹介、およびTFP工法を利用した取り組みについて
三菱ガス化学 平塚研究所 主席研究員 阿由葉 慎市氏

13:00~17:00
2024 IHI/SAMPE Japan学生ブリッジコンテスト
規定荷重をクリアする最も軽量のCFRP製ブリッジの製作を競う学生コンテストです。
IHI & 先端材料技術協会は国内大会の優勝チームに対して、米国本大会の派遣費用をサポートしています。
ここ数年、米国本大会でも優勝する日本チームが相次いでいます。今年も「静かに・熱く」繰り広げられる戦いにご注目ください。

9月20日(金)

D-07 10:50~11:40
JEC World 2024の報告と2025の新しい取組み
フランス見本市協会 JECグループ 日本市場担当 デュボア ロマン氏

D-08 11:55~12:45 逐次通訳あり
日本における航空宇宙複合材の展望
ボーイングリサーチ&テクノロジー テクノロジストラテジスト マイケル アンダーソン氏

D-09 13:00~13:50
次世代モビリティの環境負荷低減に向けたSUBARUの取組み
航空宇宙カンパニー 基盤技術部 主査 関根 尚之氏

D-10 14:05~14:55
革新的製造プロセスによる熱可塑性複合材胴体パネル
川崎重工業 材料技術開発部長 濱本 貴也氏

D-11 15:10~16:00
航空機産業および関連分野の成長に向けた取り組みと展望
IHI 航空・宇宙・防衛事業領域 稲田 貴臣氏

関連ステージ プログラム 聴講無料 定員:メインステージ300名/セミナー会場100名

9月18日(水) メインステージ (東6ホール内)

M-03 14:30~15:30 逐次通訳あり
ボーイングと日本の製造業
ボーイング・ジャパン 社長 兼 ボーイング・グローバル バイス・プレジデント エリック・ジョン氏

9月19日(木) 出展者セミナー会場B (東5ホール内)

B-12 15:30~16:10
AI解析ツール「データケミカル・ラボ」による研究開発の効率化
データケミカル

成形体験講座

※会期中連日開催 会場: 東4ホール内

参加無料

コンポジット材に直接触れ、成形加工していただく体験コーナーです。熱可塑性成形でくつぺらをつくりまします。(持ち帰り可)

所要時間 約30分 参加受付 会期当日会場でのみ

《ご注意》 成形体験にあたり、ホットプレートを使用します。事務局は車手等を用意しやけど対策を講じますが、参加にあたっては自己責任にてお願いいたします。



優秀展示表彰

本展示会出展物の中から優れた製品・技術を主催者である先端材料技術協会の有識者が審査し、優秀な出展物を表彰いたします。

表彰式 9月19日(木) 10:00~10:35

会場 SAMPE Japan 特別ステージ (東4ホール内)



展示会テーマ 《豊かな未来に向けた6つの方向性》

GX Green **GREEN TRANSFORMATION**
バイオ燃料・電動体用超軽量化、風車の大型化など環境問題の解決を加速します

CE Circulation **SUSTAINABLE/CIRCULAR ECONOMY**
複合材料はリペアでさらに長寿命!! リサイクル後もやはり軽量高剛性!!

EX Expansion **EXTENSION of HUMAN ACTIVITIES**
軽量性を活かし、宇宙・介護・農林・スポーツで出来ることを拡張・創造します

CC Challenge **CREATIVE CHALLENGES**
意匠性・形状自由度の高さを活かした様々な創造的な挑戦をご覧ください

RS Resilience **RESILIENT SOCIETY**
老朽構造物の再生、災害や復興に強い製品など社会の強靱化や回復に貢献します

DX Digital **DIGITAL TRANSFORMATION**
仕様変更への柔軟な対応でより身近に!! 保守のDXで革新技術の早期社会実装を!!

リアル出展

■ 出展者一覧 ※は共同出展企業・団体／法人格略・五十音順

AIKIリオテック
秋田複合材新成形法技術研究組合
旭化成
綾羽・綾羽工業
イズミインターナショナル
岩崎機型
UCHIDA
エーシーエム
エコロジーブレイン
Echelon Material Technologies
NTTアドバンステクノロジー
MI-6
応原工業
大阪ガスケミカル
Carbon Technologies Nippon
カジレーネ
KADO
川崎重工業
※ジャムコ
川本化成
川本重工
北川精機
ぎふ技術革新センター
※岐阜県産業技術総合センター
※岐阜大学
Guコンポジット研究センター
※先進技術研究所
※第一電通
※大豊精機
※中京化成工業
※古田化成
草野作工
※長瀬産業

栗本鐵工所
小泉製麻
コニカミノルタ
コンポジットハイウェイコンソーシアム
※アドバンステクノロジー
※アルケマ
※エフアンドエイノンウーブンズ
※カサタニ
※金沢工業大学 革新複合材料研究開発センター (ICC)
※金沢工大・産総研
先端複合材料ブリッジ・イノベーション・ラボラトリー
※カワボウテキスチャード
※河村機械工業所
※共和工業
※クボタ
※クラレ
※グローブライド
※小松マテーレ
※佐久間特殊鋼
※佐藤鉄工所
※サンコロナ小田
※サンユレック
※信濃工業
※スターライト工業
※SUNAOYA
※住友化学
※積水化成成品工業
※先端力学シミュレーション研究所
※ソブエクレ
※大成プラス
※タカギセイコー

※津田駒工業
※T&K TOKA
※ディムシード
※名古屋大学
ナショナルコンポジットセンター
※東レプラスチック精工
※日本ガスケッ
※フクビ化学工業
※フタバモデル製作所
※ほくりく先端複合材研究会(HACM)
※松尾産業
※丸八
※米島フェルト産業
相模中央化学研究所
※お茶の水女子大学
サンワトレーディング
シーシーアイ
JHI
ジェックグループ
芝浦機械
島精機製作所
常州市陽光業業
新ケミカル商事
新報国マテリアル
スピック
住友金属鉱山
※金沢大学
3D Printing Corporation
先端材料技術協会
Sotas
谷テック
ZHEJIANG TAIZHOU JINGZHEN TECHNOLOGY

※精炭テクノ
ティーシーエム
データケミカル
東京都立産業技術研究センター
東新セラテック
長瀬産業
ニッキトライシステム
ニッタ
日東紡績
日本グラファイトファイバー
※Ultracore
日本製図器工業
日本ビジュアルサイエンス
日本複合材料
日本ポリマー産業
ノビテック
ハーモニ産業
羽生田鉄工所
ピアソンマリンジャパン
BLUE TAG
ホーベック
ポリマライズ
Massivit 3D
Printing Technologies
三菱ガス化学
三菱電機
三星工業
※アスクホールディングス
※OCC企画
※クボ製作所
※丸山技研工業
ミライ化成
レザック

オンライン出展

■ 出展者一覧 法人格略・五十音順

入り口はこちら ▶



ミサリオ

会場 URL

<https://autumnfair.nikkan.co.jp/>

活用方法はさまざま!リアル会場ご来場の方にも必見機能満載!

全出展者(リアル+オンライン)の
見どころ情報を **サクッと検索!**



セミナー・ウェビナーの
事前申込が簡単!



コンテンツページでは
資料ダウンロードや
動画閲覧も!



PCやスマホがあれば
どこからでもアクセス可能!



おすすめブースを表示



オンライン展示イメージ

入場登録をお済ませのうえ
ご来場ください!!



会場受付での入場登録は
長時間お待ちいただく可能性があります。

入場登録は
こちら ▶



■ 入場登録の流れ

公式Webサイト ▶ <https://autumnfair.nikkan.co.jp/>

STEP 1 PCまたはスマートフォン
などで公式Webサイトに
アクセス



※スマートフォンの場合は左の二次元
コードを読み込んでください

STEP 2 「入場登録ページ」の
入力欄に必要事項を
入力



入場登録完了!

STEP 3 「マイページ」で入場証
データをダウンロード&
A4でカラー出力



入場証を持って会場へ!

お問い合わせ先

SAMPE Japan 先端材料技術展 事務局
(日刊工業新聞社 イベント事業部内)

E-mail : info-autumnfair@nikkan.tech