

# SAMPE JAPAN 先端材料技術展2013

13th Japan International SAMPE Symposium & Exhibition



製造現場と学術、大量生産指向と高性能指向複合材料の架け橋へ向けて  
A Giant Bridge from Practice and High Volume to Science and High Performance

展示会 日時 2013年11月6日水～8日金 10:00～17:00 会場 東京国際展示場(東京ビッグサイト)  
東6ホール

同時開催  
第5回国際マグネシウム展  
in 東京ビッグサイト2013

●国際会議も別日程で開催

日時 2013年11月11日月～13日水 会場 ウインクあいち 8F, 9F 会議室 (WINC AICHI: 愛知県産業労働センター)  
※国際会議に参加したい場合は別途お申し込みが必要となります(有料)

主催 先端材料技術協会(SAMPE Japan) 日刊工業新聞社

入場料 1,000円  
※事前登録者、招待券持参者は無料

事前登録・詳しい内容は [先端材料技術展 検索](http://www.nikkan.co.jp/eve/sampe/)

**出展企業一覧** ※は共同出展

芦田製作所  
アドバンストテクノロジー  
アルテック  
アルファ技研  
茨木工業  
右川ゴム製造所  
エーシーエム  
岡本硝子  
化学工業日報社  
カドコーポレーション  
カネカ  
極東貿易  
倉敷紡績  
クリエイターアソノ  
GOLDEN TREE PLASTICS  
三起精工  
※Epotech 幸茂複合材料/MBJP

サンビックプロセスシステムカンパニー  
サンワトレーディング  
ジーエイチクラフト  
GSIクロス  
島精機製作所  
SHINDO  
スギノマシン  
スクラッチ  
第一システムエンジニアリング  
タジマ工業  
谷テック  
炭素繊維協会  
津田駒工業  
デジ・ジャパン  
トーレン  
東京テクノロジー  
※ULTRACOR

東芝機械  
東邦テナックス  
東レ  
豊通マシナリー  
長野県テクノ財団  
日刊工業新聞社  
日本ユピカ  
日本理化工業所  
ハーモニ産業  
藤倉ゴム工業  
フロージャパン  
ポリマーエンジニアリング  
丸祥電器  
三菱レイヨン  
ROCTOOL JAPAN  
※三菱樹脂/チャレンヂ

**出展企業一覧 第5回 国際マグネシウム展**

茨城マグネシウム工業会/茨城県工業技術センター  
榎本機工  
くまもと産業支援財団/熊本マグネ事業推進会  
権田金属工業  
サンキャスト  
ダイイチ・ファブ・テック  
チカラ工業  
東京サプライ  
東京マグネシウム  
日本表面化学  
ハシバモールド  
フジ総業  
前島工業所  
宮本製作所  
ヤハタ

**【特別講演】**

**特別講演① 11/6(水)**

11:00 ～11:45	PAN系炭素繊維の現状・用途例と今後に向けて	大橋 英彦 氏
	■講師 三菱レイヨン 豊橋研究所 複合材料開発センター長	
13:10 ～13:55	BMW iと炭素繊維 ※英語での講演になります	ルツ ロートハルト 氏
	■講師 BMW Group Japan デベロブメント・ジャパン 本部長	

**特別講演② 11/7(木)**

11:00 ～11:45	次世代旅客機A350XWBの概要と開発状況	野阪 孝博 氏
	■講師 エアバス・ジャパン コミュニケーション・ディレクター	
13:10 ～13:55	熱可塑性コンポジット(FRTP)の温故知新	山根 正睦 氏
	■講師 名古屋大学 ナショナルコンポジットセンター 特任准教授	

**特別講演③ 11/8(金)**

11:00 ～11:45	ピッチ系炭素繊維の現状・用途例と今後に向けて	井上 吉明 氏
	■講師 三菱樹脂 炭素繊維事業部 炭素繊維営業グループ 担当部長	
13:10 ～13:55	ランボルギーニの最新情報(仮) ※英語での講演になります	フェラボリ パオロ 氏
	■講師 ランボルギーニ プロフェッサー	

**会場:会場内特設ステージ 定員:150名 聴講無料**

**【企画展示コーナー】**

**企画展示コーナー**

“チャレンヂ社”が製造したCFRP製のコンセプトカー「moma」をはじめ、様々なシーンで活躍する炭素繊維使用製品の展示を行います。  
詳細は後日、ホームページにて紹介いたします。



**「炭素繊維強化プラスチック(CFRP)基本講座」**

**会場:会場内特設ステージ 定員:150名 聴講無料**

特性・設計関連講座 11/6(水)		材料・成形関連講座 11/7(木)	用途・加工・評価関連講座 11/8(金)
14:10 ～14:45	CFRPの基本の基本(特性と設計) ■講師 エーシーエム 取締役 事業開発部長 石川 源氏	“トレカ樹脂”的射出成形材料を中心とした材料紹介 ■講師 東レ 複合材料研究所 主席研究員 西村 透氏	次世代素材等レーザー加工技術開発プロジェクト～CFRP加工結果の紹介～ ■講師 産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門 総括研究主幹 新納 弘之 氏
15:00 ～15:35	CFRPの特性が生きる用途例 —その1 ゴルフシャフト ■講師 藤倉ゴム工業 技術統括部 スポーツ開発 チームリーダー 若林 雅貴 氏	CFRP成形の基本 ■講師 三菱レイヨン 豊橋研究所 複合材料開発センター グループリーダー 高野 恒男 氏	CFRPの特性が生きる用途例 —その3 スポーツ用品 ■講師 ミズノ グローバルイノベーションプロダクト部 商品開発課 課長 松井 泰志 氏
15:50 ～16:25	CFRPの特性が生きる用途例 —その2 人工衛星 ■講師 日本電気 宇宙システム事業部 宇宙技術部 エキスパートエンジニア 大屋 正義 氏	複合材料の名脇役(副資材編) ■講師 Rudy Composites Engineering 代表取締役社長 西山 茂 氏	複合材の規格と試験評価法 ■講師 JAXA 複合材料技術研究センター センター長 岩堀 豊氏

**出展者によるワークショップ**

11月6日(水)	13:30～14:15	経緯技術を駆使した産業用資材 SHINDO IMカンパニー 開発部 笠川 英寿 氏	11月7日(木)	12:30～13:15	炭素繊維強化熱可塑複合材のプレス成形による各種成形品の紹介 茨木工業 常務取締役 豊留 永久 氏	11月8日(金)	11:30～12:15	ウォータージェット加工技術について スギノマシン WJ事業部 技術部 应用開発課 賀田 昭氏
	15:30～16:15	アルファ技研の高機能部品事業 アルファ技研 技師長 和田 盾夫 氏		13:30～14:15	刺繍技術を応用した強化繊維プリフォームとその実用例 タジマ工業 コンポジットプロジェクトマネージャー 佐藤 良太 氏		12:30～13:15	フジクラコンポジットの複合材料製品 —要素技術から、設計、試作、評価、量産まで— 藤倉ゴム工業 技術統括部 技術開発グループ 技術開発チーム 鈴木 宣暉 氏
				14:30～15:15	複合材損傷/破壊解析ソフト MCQ/GENOAのご紹介 アドバンストテクノロジー CAE技術部 部長代理 平出 隆一 氏		13:30～14:15	連続繊維熱可塑材料TEPEXの60秒ハイブリッド成形 サンワトレーイング 代表取締役 馬場 俊一 氏
				15:30～16:15	繊維強化熱可塑性プラスチックを用いた射出成形における新たな繊維配合予測について 第一システムエンジニアリング ※英語での講演になります CoreTech System社 R&D Division Program Manager ジェン・ファン・チャン氏		14:30～15:15	電磁誘導金型加熱システムの概要と成形加工事例と効果 ROCTOOL JAPAN 日本地域 代表 神谷 毅氏
							15:30～16:15	損をしない熱硬化CFRPの使い方 エーシーエム 事業開発部 副部長 井上 謙二 氏

最新情報は公式HPよりご覧ください。

聴講登録は公式HPよりお申込みください。

※発表内容は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

