

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 ウィンクあいち 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 クリエイターアサノ GOLDEN TREE PLASTICS 三起精工 ※Epotech 幸茂複合材料/MBJP	サンド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 ジーエチクラフト GSIクレオス 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 ティジ・ジャパン トーイン 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 日本ユビカ 日本理化学工業所 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 三菱レイオン ※三菱樹脂/チャレンヂ ROCTOOL JAPAN
---	--	---

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】 会場:会場内特設ステージ 定員:150名 聴講無料			
特別講演① 11/6(水)	特別講演② 11/7(木)	特別講演③ 11/8(金)	
11:00 ~ 11:45 PAN系炭素繊維の現状・用途例と今後に向けて ■講師 三菱レイオン 豊橋研究所 複合材料開発センター長 大橋 英彦氏	次世代旅客機A350XWBの概要と開発状況 ■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 野阪 孝博氏	ピッチ系炭素繊維の現状・用途例と今後に向けて ■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 井上 吉明氏	
13:10 ~ 13:55 BMW iと炭素繊維 ※英語での講演になります ■講師 BMW Group Japan デベロPMENT・ジャパン 本部長 ルッツ ロートハルト氏	熱可塑性コンポジット (FRTP)の温故知新 ■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 山根 正睦氏	ランボルギーニの最新情報(仮) ※英語での講演になります ■講師 ランボルギーニ プロフェッサー フェラボリ パオロ氏	

【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”の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 三菱レイオン 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 グローバルイクイップメントプロダクト部 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 会場:会場内ワークショップ会場 定員:50名 聴講無料			
11月6日(水)	11月7日(木)	11月8日(金)	
13:30 ~ 14:15 経編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	12:30 ~ 13:15 炭素繊維強化熱可塑性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	11:30 ~ 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 応用開発課 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 刺繍技術を活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メンバー 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 宣曉氏	
	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 連続繊維強化熱可塑性材料TEPEXの60秒ハイブリッド成形 サンワトレーディング 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 ツェン 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。