

招待券 「高機能素材」の分野で 関西最大！410社^{※2}が出展

関西 高機能素材 Week 2019 内

第7回 関西 高機能プラスチック展

樹脂・炭素繊維・成形加工機 などが出展

会期：2019年5月22日[水]~24日[金] 10:00~18:00 24日[金]のみ 17:00 終了
会場：インテックス大阪 主催：リード エグジジション ジャパン(株)

当社があなたをご招待いたします

主催者
リード エグジジション ジャパン(株)
〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18階
TEL: 03-6747-2557 FAX: 03-6747-2558

最新情報はWebへ ▶ www.plas.jp

OPEN! 広げて両面をご覧ください

「高機能素材」の分野で

関西最大！ 前回比 100社増 410社^{※2}が出展

(2018年5月)

関西 高機能素材 Week 6展 合わせ

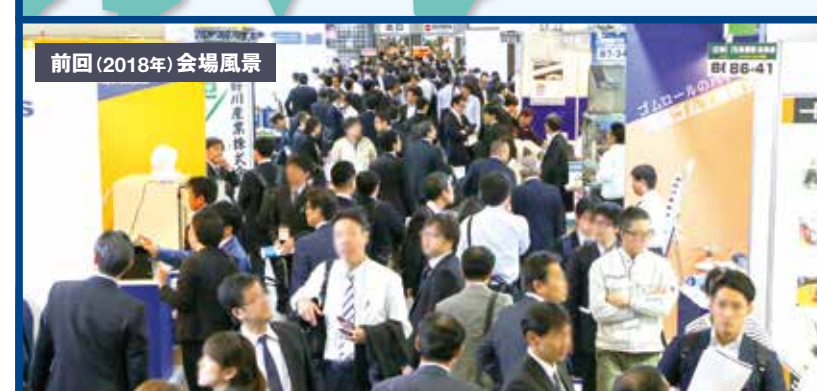
出展社一覧は裏面へ▶

本招待券に掲載の出展社数・来場者数および講演数は、同時開催を含む2019年2月1日時点での最終見込み数字であり、開催時には増減の可能性があります。 ※1 同種の展示会との出展社数および製品展示面積の比較。 ※2 出展契約企業に加え、共同出展するグループ企業・パートナー企業数も含む

会場レイアウト図 すべての高機能素材を網羅した展示会



西日本のプラスチックメーカー・ユーザー 35,000名が来場



高機能プラスチック展は 5月大阪 12月東京 毎年2回開催

本展は商談のための展示会です

来場対象者

プラスチックメーカーの技術者

- 研究 ● 開発
- 製造 ● 調達

下記分野のプラスチックユーザー

- 電子部品 ● OA機器
- 自動車 ● 航空宇宙
- 機械部品 ● 医療機器

他材料のユーザー (金属、セラミックなど) …など

商談内容

- ◆ 製品・技術の導入
- ◆ 新製品の発掘
- ◆ 他材料(金属、セラミック)との比較検討

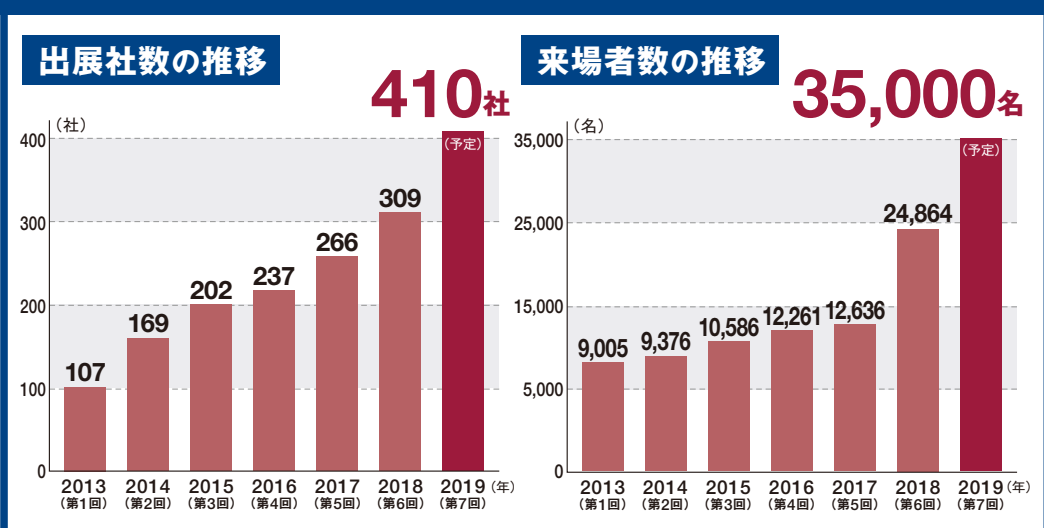
出展社

下記のメーカー、商社など

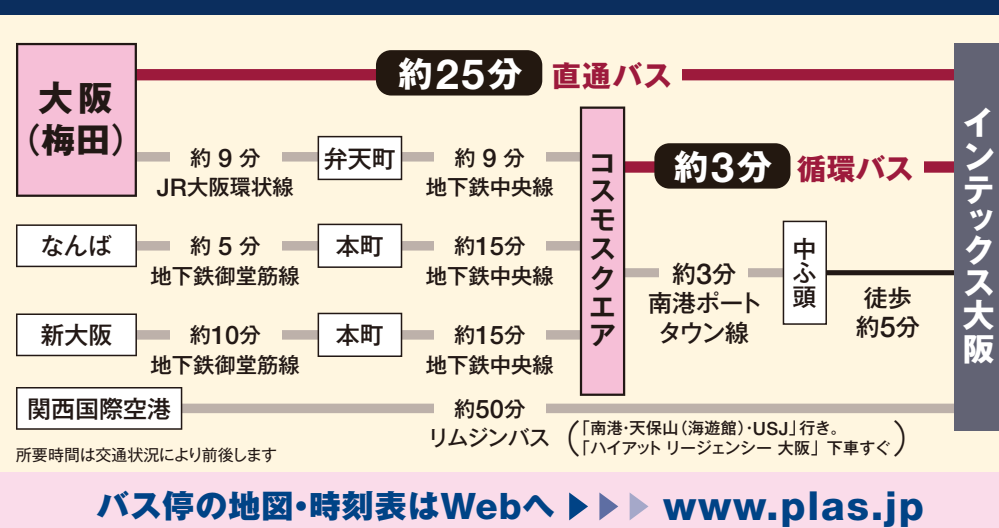
- 高機能樹脂
- 炭素繊維複合材
- 原料・添加剤
- 成形・二次加工機
- 検査・分析機器
- セルロースナノファイバー …など



関西 高機能素材 Weekは 出展社・来場者が6年連続 増加!



インテックス大阪は近くて便利です! 大阪駅から 直通バスで25分



専門セミナーを毎日開催! 全45講演 詳細は裏面へ▶



出展 まだ間に合います お問合せは ▶ Tel: 03-3349-8568

※本紙は招待券の見本です。入場に必要招待券は下記よりお申込みください。
招待券のお申込みはこちら (無料)

※本紙は招待券の見本です。ご入場には実物の招待券が必要です。

招待券 申込み(無料)はこちら ▶▶▶ <https://www.material-expo.jp/inv/>

関西 高機能素材 Week

セミナープログラム

受講無料 詳細、申込みはWebへ www.material-expo.jp/seminar_kansai/

出展社一覧


下記の出展社一覧は 会期 約3カ月半前(2019年2月1日現在)のもので、最新の出展社一覧は随時ホームページにて公開します。なお、開催時には増減する可能性があります。

出展社・製品などの詳しい情報は [▶▶▶ www.material-expo.jp/directory/](http://www.material-expo.jp/directory/)

高機能プラスチック展

PLA-K1 基調講演 5月23日[木] 13:00~13:45

●機能性材料におけるR&Dとイノベーション



三井化学(株) 生産技術研究所 所長 藤澤 雅明

新しい材料を開発して工業化することでその用途の裾野を広げることが可能であったのが20世紀と言えよう。プラスチックではPETやPP等を挙げることができる。しかしながら21世紀にはり素材を取り巻く環境が変わった。旧来の考え方にとらわれないR&Dへの挑戦が必要となった。

高機能素材 Week

MW-K1 基調講演 5月24日[金] 13:00~13:45

●次世代自動車産業は日本企業に最大の追い風 ~高機能素材と先端電子デバイスで圧倒するニッポン




(株)産業タイムズ社 代表取締役社長 泉谷 渉

世界最大の工業である自動車産業は出荷1台当たり、IoT対応の自動運転車には50高機能素材、AI活用のコネクテッドカーの時代が到来しようとしている。加えて、EV、ハイブリッド、燃料電池車などのエコカーも本格化。次世代自動車産業は世界シェアの35%を占有する日本勢が主導するの当然のことであり、高機能素材についても日本メーカーが圧倒的優位を発揮すると思われる。半導体、電子部品もまた日本の強みと期待される。今回は、自動車産業では次世代自動車に向けた開発競争、設備投資、日本部材の強さなどを最新取材でレポートする。

高機能フィルム展

FILM-K1 基調講演 5月22日[水] 10:30~11:15

●富士フィルムの革新的な高機能材料



富士フィルム(株) R&D統括本部 研究主幹 伊藤 忠

富士フィルムは、ファインケミカルと分散・塗布などのプロセスエンジニアリング技術を組み合わせて革新的な高機能材料を開発してきた。本講演では、実例と共にそれらを支える基盤・コア技術について説明する。さらに、社会課題解決に向けた挑戦、並びにオープンイノベーションについての取り組みと最新の成果について紹介する。

高機能塗料展

COAT-K1 基調講演 5月24日[金] 10:30~11:15

●高機能塗料で未来を拓く!



日本ペイントホールディングス(株) 執行役員 R&D本部長 小畑 裕作

アジア発のグローバルペイントメジャーを目指す日本ペイントホールディングスグループ、自らの存在意義を問直し、目指す姿を描く現在の取り組み、そして最新の高機能塗料を紹介する。

CFRP/CFRTP(炭素繊維複合材) 専門技術セミナー

CFRP-1 5月22日[水] 12:15~13:00

●炭素繊維複合材とその展開

東レ(株) ACM技術部 産業・スポーツ技術室長 夏目 憲光

CFRP-2 5月22日[水] 15:45~16:30

●炭素繊維及び複合材料の機械的特性について

三菱ケミカル(株) 豊橋研究所 高度専門職 杉浦 直樹

CFRP-3 5月24日[金] 12:15~13:00

●炭素繊維強化樹脂のR&Dとマーケティングビジョン(Ⅱ)

帝人(株) 炭素繊維事業本部 成形材料ソリューション課 担当部長 乾久之

高機能金属展

METAL-K1 基調講演 5月23日[木] 10:30~11:15

●JFEスチールの高機能化技術と適用商品



JFEスチール(株) 常務執行役員 スチール研究所 副所長 薄板セクター 副セクター長 長尾 康伸

JFEスチールでは、自動車・エネルギー・インフラ分野をはじめとして、農業、次世代の水素社会適用分野など、広範囲の社会ニーズに適合した鉄鋼製品を開発している。本講演では、上記商品開発のペースとなる高機能化技術を紹介し、代表的商品の性能について言及する。

専門技術セミナー

FILM-1 5月22日[水] 15:45~16:30

●ディスプレイの変遷と最先端光学フィルム部材

日東電工(株) 情報機能材料事業部門 R&D統括部 第2開発部長 小畑 裕作

FILM-2 5月23日[木] 10:30~11:15

●超耐熱ポリイミドフィルムの開発と用途展開

東洋紡(株) 研究開発企画管理部 主席 土屋 俊之

FILM-3 5月23日[木] 12:15~13:00

●5G時代のウェアラブルヘルスケアに応用する伸縮FPC技術

日本メクロン(株) フェロー/上席顧問 松本 博文

専門技術セミナー

COAT-1 5月22日[水] 10:30~11:15

●日本ペイントにおけるイノベーション創出

日本ペイントホールディングス(株) 執行役員 R&D本部長 小畑 裕作

COAT-2 5月24日[金] 12:15~13:00

●DNTが取り組む新たな価値の創造

大日本塗料(株) 執行役員 技術開発部門長 佐野 秀二

COAT-3 5月24日[金] 14:00~14:45

●水系コーティングにおける樹脂の役割(Ⅱ) ~樹脂コーティング・フォーム~

(株)塗料情報社 塗布と塗膜編纂部 中島 晴博(元大日本塗料メーカー開発担当)

セルロースナノファイバー 専門技術セミナー

Cel-1 5月23日[木] 12:15~13:00

●木材から製造したリグニセルロースナノファイバーとその用途展開

モリマンナリー(株) セルロース開発室 室長 山本 顕弘

Cel-2 5月23日[木] 15:45~16:30

●CNF樹脂の家電製品適用に向けた取り組み

パナソニック(株) 生産・環境技術研究所 第一研究部 主幹技師 名木野 俊文

Cel-3 5月24日[金] 10:30~11:15

●ナノセルロースの研究開発と事業化の最新動向

(国研)産業技術総合研究所 材料・化学領域 上席イノベーションコーディネーター 平田 信史

専門技術セミナー

METAL-1 5月22日[水] 10:30~11:15

●熱交換器用アルミニウム材料の技術動向

三菱アルミニウム(株) 研究開発部 熱交換器室 課長 兵庫 靖哉

METAL-2 5月22日[水] 12:15~13:00

●最新情報はWebをご確認ください

日本ガイシ(株) 講師選定中

METAL-3 5月22日[水] 14:00~14:45

●チタンの適用動向 ~航空機分野の現状と展望

(株)神戸製鋼所 チタン本部 研究首席 大山 英人

METAL-4 5月22日[水] 15:45~16:30

●鉄道車両構体の軽量化に資するマグネシウム合金押出物の開発

三協立山(株) 三協リアル社 技術開発統括部 製品技術部 部長 清水 和紀

METAL-5 5月23日[木] 12:15~13:00

●摩耗かばはん接合技術の開発と適用状況

日本軽金属(株) 技術・開発グループ 先進技術担当 部長 堀久司

METAL-6 5月23日[木] 14:00~14:45

●最新情報はWebをご確認ください

DOVAメタルテック(株) 講師選定中

METAL-7 5月23日[木] 15:45~16:30

●チタンの適用動向 ~医療分野の現状と展望

大同特殊鋼(株) チタン営業室 副室長 鈴木 昭弘

METAL-8 5月24日[金] 12:15~13:00

●アルミニウムによる自動車軽量化技術と将来展望

(株)神戸製鋼所 アルミ・銅事業部 技術部 次長 櫻井 健夫

METAL-9 5月24日[金] 14:00~14:45

●鋳造耐熱マグネシウム合金の開発動向と新たな熱伝導合金設計

(株)本田技術研究所 パワープロダクトR&Dセンター 機能技術開発室 研究員 泉谷 渉

接着・接合 EXPO

JOI-K1 基調講演 5月23日[木] 13:00~13:45

●進化する接着技術とこれからの展望

セメダイン(株) 代表取締役社長 岡部 貴

JOI-K2 基調講演 5月24日[金] 10:30~11:15


トヨタ自動車(株) 先進技術開発カンパニー 第2材料技術部 部長 森 元秀

本講演は2018年12月に[東京展]で開催し大反響、「大阪でも講演してほしい」という多数の要望に応え、同内容で開催します。

高機能セラミックス展

CERA-K1 基調講演 5月22日[水] 10:30~11:15

●自動車用材料の動向と期待



セラミックスをはじめとする自動車用材料の使用の現状と今後の動向、展望を紹介する。併せて今後の動向から将来への材料に対する期待を述べる。

CMC(セラミックス基複合材) 専門技術セミナー

CMC-1 5月23日[木] 14:00~14:45

●CMCの用途拡大に向けた最新技術動向(Ⅱ)

東京工科大学 教授 片桐研究所 所長 香川 豊

CMC-2 5月23日[木] 15:45~16:30

●遮熱/耐環境性セラミックコーティング

(一財)ファインセラミックスセンター 材料技術研究所 主幹研究員 北岡 謙

CMC-3 5月24日[金] 10:30~11:15

●JAXAの次世代ジェットエンジンのCMC適用に向けた取組み

(国研)宇宙航空研究開発機構 航空技術部門 主任研究員 小川 政規

マテリアルズ・インフォマティクス 専門技術セミナー

MI-1 5月22日[水] 12:15~13:00

●MIにおける機械学習の先進応用:現状と展望

情報・システム研究機構 統計数理研究所 ものづくりデータ科学研究センター長 吉田 亮

MI-2 5月23日[木] 14:00~14:45

●人工知能で効率的なMIを実現! 日立の材料開発ソリューション

(株)日立製作所 公共HPCソリューションセンター 第2G 主任技師 森田 秀和

MI-3 5月24日[金] 10:30~11:15

●マテリアルズ・インフォマティクスによる高性能金属材料開発への取組み

横浜コム(株) 小石研究室 理事 研究室長 小石 正隆

専門技術セミナー

JOI-1 5月22日[水] 10:30~11:15

●異種材の高信頼性・高品質接合のための作り込み法

(株)原質接着技術コンサルタント 専務取締役 首席コンサルタント 原質 康介

JOI-2 5月22日[水] 14:00~14:45

●自動車における構造接着技術の動向と課題

マツダ(株) 技術研究所 先進ヒューマン・ビークル研究部門 コンフォートビークル研究 アシスタントマネージャー 山本 研一

JOI-3 5月23日[木] 10:30~11:15

●車載電子機器に使用される接合材料の動向

(株)デンソー 基盤・ハードウェア開発部 企画開発室 企画課 電子システム経営企画室 神谷 有弘

専門技術セミナー

CERA-1 5月22日[水] 14:00~14:45

●ADASを見据えた自動車向けノイズ対策技術

(株)村田製作所 EMI事業部 技術開発統括部 商品開発部 アプリケーション開発課 シニアアプリケーションエンジニア 齋藤 康哉

CERA-2 5月23日[木] 10:30~11:15

●排ガ規制の強化に対応する自動車排ガス浄化用セラミックスの開発

日本ガイシ(株) セラミックス事業本部 技術統括部 設計部 グループマネージャー 山下 正孝

CERA-3 5月24日[金] 14:00~14:45

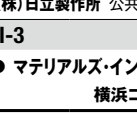
●京セラグループにおける高機能セラミックスの取り組み

京セラ(株) 自動車部品事業本部 自動車部品開発部長 中村 成信

高機能プラスチック展

PLA-K1 基調講演 5月23日[木] 13:00~13:45

●機能性材料におけるR&Dとイノベーション

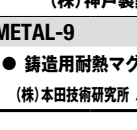


三井化学(株) 生産技術研究所 所長 藤澤 雅明

高機能素材 Week

MW-K1 基調講演 5月24日[金] 13:00~13:45

●次世代自動車産業は日本企業に最大の追い風 ~高機能素材と先端電子デバイスで圧倒するニッポン

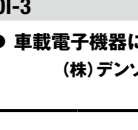


(株)産業タイムズ社 代表取締役社長 泉谷 渉

高機能フィルム展

FILM-K1 基調講演 5月22日[水] 10:30~11:15

●富士フィルムの革新的な高機能材料

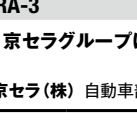


富士フィルム(株) R&D統括本部 研究主幹 伊藤 忠

高機能塗料展

COAT-K1 基調講演 5月24日[金] 10:30~11:15

●高機能塗料で未来を拓く!



日本ペイントホールディングス(株) 執行役員 R&D本部長 小畑 裕作

＜第1回(国)高機能プラスチック展＞(株)ADEKA

●プラスチック粒子を利用した、新しいめっき技術。膜つきめっきや繊維などに利用が可能になりました

▲(株)ADEKA 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

▲(株)ADEKA 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

▲(株)ADEKA 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

(株)コルテック

●自動車用カメラ・不織布やフィルム、粘着テープなど様々な材料を高速でフィルムにカットできる機械を開発

▲(株)コルテック 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

▲(株)コルテック 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

(株)メタリクス

●EasyInspect、Dr. Schenck(ドイツ)が世界最高速2,000枚/分を誇る高速度ファイバーカット装置を開発

▲(株)メタリクス 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

▲(株)メタリクス 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

＜第2回(国)接着・接合 EXPO＞(株)アドバンス

●高機能接着剤・接着剤・接着剤・接着剤

▲(株)アドバンス 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

▲(株)アドバンス 高子重のヒドロキシル官能基で、加水分解された塩化ビニル-酢酸ビニル共重合体

●ご注意● 本セミナーは全て事前申込制となっております。当日申込では、受講できませんのでご注意ください。