

2013年3月13日

報道関係者各位

国際自動車素材・加工展運営事務局

**第4回国際自動車素材・加工展**  
～ NEW モビリティ→NEW ものづくり ～  
**本日より東京ビッグサイト 西ホールで開催**

国際自動車素材・加工展実行委員会(実行委員長 佃 義夫 日刊自動車新聞社 代表取締役社長)は、2013年3月13日(水)～3月15日(金)の3日間、東京ビッグサイトにおいて第4回国際自動車素材・加工展(以下:本展)を開催いたします。

自動車はいま大きく進化しつつあります。ハイブリッド車、プラグインハイブリッド車、電気自動車といった次世代車両の成長をはじめ、2012年には、国土交通省からモビリティの新しい形である1～2人乗りの「超小型車」の普及に対する指針が出されています。環境性能と安全性能の向上の為、自動車産業は内燃技術をベースに1万点以上の部品を集積して組み立てた「モノとしての自動車」をつくるのではなく、「人を安全快適に移動させ、環境負荷の低減に貢献するツールであるモビリティ」という観点でものづくりを再考する必要があります。本展では、このような新しいモビリティに対応する新しいものづくりの展望をコンセプトに掲げ、カンファレンスやテーマコーナー、企業によるブース展示で展開いたします。

カンファレンスやテーマコーナーでは、「樹脂窓の普及」「外板パネルの軽量化とコスト競争力」「骨格部品の安全性向上と軽量設計」「内装部品の環境対応と意匠性向上に対応する素材と加工技術に関する情報提供を行います。展示では様々な樹脂材料や繊維/複合材料に関する最新情報を紹介いたします。

また本展は、前回に続き、自動車アフターマーケットのビジネス活性化を図るコンベンション「第11回国際オートアフターマーケットEXPO2013」、次世代駐車場に関わる情報交流の場を創出するコンベンション「第12回パーキンジャパン2013」、ならびにモバイルITが築く将来展望やビジネスモデルを紹介するコンベンション「第2回モバイルITアジア」の4展示会と同時開催し、交通関連産業の発展に寄与するためのコンベンションを開催します。

## <開催概要>

- 名称：第4回 国際自動車素材・加工展(略称：IAMP)
- 会期：2013年3月13日(水)～15日(金) 3日間 10:00～17:00(最終日3/15のみ16:00まで)
- 会場：東京ビッグサイト 西ホール

- 主催：国際自動車素材・加工展実行委員会  
実行委員長 佃 義夫 (日刊自動車新聞社 代表取締役社長)  
実行委員構成メンバー  
○日刊自動車新聞社  
○株式会社ジェイシーレゾナンス

- 企画  
国際自動車素材・加工展企画委員会  
委員長 野間口 兼政 (金沢工業大学客員教授)  
委員 中村 徹 (日刊自動車新聞社 営業局 事業開発専任局長)  
委員 牧野 茂雄 (ジャーナリスト)  
委員 松永 博司 (国際自動車素材・加工展 運営事務局長)

- 後援：経済産業省
- 協賛：一般社団法人日本自動車工業会 / 一般社団法人日本自動車部品工業会 / 一般社団法人日本自動車車体工業会 / 財団法人日本自動車研究所 / 一般財団法人素形材センター / 社団法人強化プラスチック協会 / 炭素繊維協会 / 日本接着剤工業会 / 社団法人日本合成樹脂技術協会 / 一般社団法人軽金属溶接協会 / 繊維リサイクル学会

- メディアパートナー  
「日刊自動車新聞」「Motor Fun illustrated」「レスポンス」

## カンファレンスプログラム（一部抜粋）

### < 基調講演 > 有料

---

3月14日（木）11:30～12:15

「自動車への適用に向けた窓の軽量化と表面処理技術」（通訳あり）

KraussMaffei Technologies GmbH Sales Key account manager automotive Marko Zorn 氏  
自動車用途において軽量化と高品質な表面処理は、顧客の需要を満たし効率性を高めるという観点から大変重要な役割もっています。本講演では、樹脂グレーディングにおける表面処理技術についてその業界動向ならびに同社の事例を交えて紹介いただきます。

3月14日（木）13:00～15:00

「樹脂窓の普及がもたらす自動車の未来！」

今後の樹脂窓の未来について業界のリーディングカンパニーにお集まり頂き、パネルディスカッション形式にて対談いただきます。

<モデレーター>：ジャーナリスト 牧野 茂雄 氏

<パネリスト>：

KraussMaffei Technologies GmbH Sales Key account manager automotive	Marko Zorn 氏
帝人化成株式会社 モビリティ事業推進部	帆高 寿昌 氏
株式会社豊田自動織機 コーポレート・センター PG事業整備プロジェクト 企画Gグループ長	奥村 和雅 氏
バイエル マテリアルサイエンス株式会社	桐原 修 氏

## < Automotive Engineer's Night2013 >

---

初開催！ 自動車メーカー / サプライヤーのエンジニアによる交流の機会を創出いたします。

国際自動車素材・加工展の開催に合わせ、初開催致します。これまで自動車製造に関わる多くのエンジニアの方々にご来場頂きましたが、来場者同士の交流の場があっても良いのではとの意見を多数頂戴致しました。そこで、自動車メーカー / サプライヤーのエンジニア同士の交流を目的とした懇親会を開催致します。

日時：2013年3月13日（水）17:30～19:30

場所：イタリアン・レストラン アルポルト (135-0063 東京都江東区有明3-11-1 東京ビッグサイト 会議棟8階)

参加対象：自動車設計開発に関わるエンジニア / 自動車部品に関わる企業・団体

参加料金：2,000円

参加方法：お名刺を持参の上、直接会場へお越し下さい。

<トークセッション>

特別ゲスト：東海大学 教授 木村 英樹 氏

トークテーマ：「電気自動車こそ軽くなければいけない！」

<http://www.ei.u-tokai.ac.jp/kimura/>

木村教授は、東海大学内にて太陽電池とリチウムイオン電池を搭載した東海大学チームのソーラーカーを開発し、南アフリカ共和国で開催された世界最長のソーラーカーレース「サソール ソーラー チャレンジ サウス アフリカ 2012」にて優勝。同チームとしては、第1回大会からの3連覇を果たしています。今回はソーラーカーでも最も重要となる軽量化を焦点に、開発秘話などを講演頂きます。

※プレスの皆様は無料で参加いただく事ができます。是非ご参加ください。

## <専門カンファレンス> 有料

---

3月15日(金) 10:30~13:15

「外板パネルの軽量化とコスト競争力をテーマとしたカンファレンス」

～本テーマでは、「軽量設計」とコストダウン」という二律背反している要件に着目し、それらの要件をクリアする品となる最新技術を紹介します～

3月15日(金) 10:30~13:15

「軽金属による軽量化の動向と異材接合技術」

株式会社神戸製鋼所 自動車材技術企画チーム 次長 橋村 徹 氏

3月15日(金) 11:30~12:15

「自動車軽量化に向けたハイテン適用技術」

新日鐵住金株式会社 技術開発本部 鉄鋼研究所 加工技術研究部長 末廣 正芳 氏

3月15日(金) 12:30~13:15

「アルミニウム材料の自動車への適用技術」

古河スカイ株式会社 技術研究所 第一研究部 基盤研究室 一谷 幸司 氏

その他、注目のカンファレンスが満載です。詳しくは公式サイト (<http://www.iamp-tokyo.jp/>) をご確認ください。

## <テーマコーナー>

---

「骨格の安全性能向上と軽量設計」

熱可塑性CFRPを活用した成形実演を行います。

協力：東芝機械株式会社

「外板パネルの軽量化とコスト競争力」

本コーナーでは、外板やボディに適用されている接合技術を車両/部品の展示やパネルに紹介します。

協力：トヨタ自動車株式会社、株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター

「樹脂窓の普及」

樹脂窓ならではの加工の自由度や平滑さなどを欧州の採用事例をもとに紹介します。

また、樹脂窓の特徴や最新技術動向について部品展示やパネル展示を行います。

協力：フジオーシトロエン・ジャパン株式会社、株式会社豊田自動織機、帝人化成株式会社

## <企業展示> 一部抜粋

---

### 東芝機械株式会社

次世代自動車の適応に期待されている新素材や新加工技術に対して、各種産業機械及び連携したシステムエンジニアリングにおける新商品、先進技術を展示頂きます。

### 株式会社 ITW パフォーマンスポリマーズ&フルイズジャパン

構造用接着剤 PLEXUS の紹介を行います。CFRP などの接着について、成形から組み立てまで、実演（デモンストラレーション）を実施します。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

記事掲載していただいた場合は、掲載紙誌など提供いただきたくご高配の程よろしくお願い申し上げます。

国際自動車素材・加工展運営事務局

[(株)ジェイシーレゾナンス内 担当：新井 / E-mail: [k-arai@jc-resonance.co.jp](mailto:k-arai@jc-resonance.co.jp)

Tel: 03-5565-1642 / FAX: 03-5565-6909 / 〒104-0045 東京都中央区築地 3-3-2 NEWS 築地 9F

国際自動車素材・加工展 URL: <http://www.iamp-tokyo.jp/>