

2019年3月11日
三井化学株式会社

**三井化学初のコンセプトカー “hour’s Pod” を展示
フランス・パリで開催される複合材料展「JEC WORLD 2019」に出展
～新素材の融合で、新しい時空間の価値を提案します～**

三井化学株式会社（東京都港区、社長：淡輪 敏）は、2019年3月12日～14日にフランス・パリで開催される世界最大規模の複合材料展「JEC WORLD 2019」に出展いたします。

今回、子会社であるグローバル開発支援企業の株式会社アーク（大阪市、社長：金太浩）とのコラボレーションにより、自動運転が普及した未来における新しい時間の使い方を提案するコンセプトカー “hour’s Pod” を製作し、初めて展示いたします。hour’s Pod は、三井化学グループの様々な新素材・新技術を搭載しており、素材の融合により実現する新しい移動環境、時空間の価値を提案します。特設サイトにて、詳細な展示内容をご紹介しますので、ぜひご覧になってください。（*英語版のみ、URL：<https://www.mitsuichem.com/en/special/jec/index.htm>）



■ hour's Pod のコンセプト

洗練された素材の融合により、時空間の新しい価値を生み出す。

hour's Pod は、素材で移動環境を MAKE します。

■ 三井化学ブースの概要

開催期間：2019年3月12日(火)～14日(木)

会場：フランス・パリ ノール ヴィルパント展示会場（Fairgrounds Paris Nord Villepinte, France）

出展場所：ホール6 ブースH52

■ 展示内容(例)

TAFNEX™ (UD テープ、UD パイプ)	炭素繊維とポリプロピレンによる UD (Uni-Directional) 材料 テープやパイプ状に成形したものをコンセプトカーの骨格や床材に搭載 軽量、低吸水、リサイクル性、高い加工性を有します。 *パイプ成形は、PP/CF UD テープ加工法開発で協業中の、 独 AFPT 社技術を活用しています。
ノストラ®	曇りにくく汚れが付きにくい、UV(紫外線)硬化コート剤 コンセプトカーのウィンドウ表面に搭載 優れた防汚性、防曇性、易洗浄性、耐擦傷性、帯電防止性、速乾性を有します。
FORTIMO® & C (ソフトカーボン)	FORTIMO® とリアルカーボンを組み合わせた複合材料 コンセプトカーのシートやテーブルの表層に搭載 耐久性や耐衝撃性、高弾性などの特性を保ちつつ、柔らかで滑らかな心地良い触 感を併せ持ちます。
フォルティモ®	新規イソシアネートを用いたポリウレタンエラストマー材料 コンセプトカーのシートやテーブルのクッション材として搭載 高弾性・高耐熱性と無黄変性を両立し、さらに耐久性に優れます。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部 (TEL : 03-6253-2100)

<製品に関するお問い合わせ先>

三井化学株式会社 新モビリティ事業開発室 (TEL : 03-6253-3534)