



出光興産株式会社

〒100-8321 東京都千代田区丸の内三丁目1番1号
TEL:03-3213-3115 FAX:03-3213-3049
http://www.idemitsu.co.jp

2019年1月9日

記者各位

出光興産株式会社

自動車の安全性向上に貢献するエンジニアリングプラスチックを紹介 第11回オートモーティブワールドに出展します

出光興産株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:木藤 俊一 以下、当社は、1月16日(水)~1月18日(金)に開催される 第11回オートモーティブワールドに出展し、自動車の安全性向上に貢献する高機能樹脂を紹介いたしますのでお知らせいたします。

近年、自動車の環境や安全に関する性能の要求水準が高まり、CO2の排出量削減に向けた軽量化や、自動運転技術に対応する電装化のニーズが高まっています。



自動車分野における当社のエンジニアリングプラスチックは、1985年世界初の合成に成功したSPS(シンジオタクチックポリスチレン、製品名ザレック™)が自動車電装部品(PCBコネクタ、高電圧部品、ミリ波レーダーなど)で採用されています。また歩行者からの日中の視認性を高め事故防止の効果がある常時点灯ライト(デイトイムランニングライト)にPC(ポリカーボネート:製品名タフロン™)が採用されています。

本展示会ではこの二つのエンジニアリングプラスチックを中心に、当社が持つ自動車の安全性に貢献する素材を紹介いたします。

【概要】

- 展示会名称 : 第11回 オートモーティブ ワールド 第9回クルマの軽量化 技術展
<http://www.automotiveworld.jp/>
- 開催日時 : 2019年1月16日(水)~18日(金) 10:00~18:00 (最終日18日のみ17:00まで)
- 会場 : 東京ビッグサイト
- 主催 : リード エグジビション ジャパン株式会社
- 入場料 : 無料(登録入場制) <http://www.automotiveworld.jp/To-Visit/Merit/>
- 当社小間番号 : 東7ホール E74-120
- 出展内容 : ●高電圧・高周波部品用途 SPS樹脂ザレック
 ●低密度・高耐熱・高衝撃 GF-SPS 複合材料
 ~ガラス長繊維強化シンジオタクチックポリスチレン~
 ●車載ディスプレイ・照明用途向け タフロン 光学グレード
 ●内装・外装向け タフロン ネオ
 ●タフロン TM 高強度・高透明 GF-PC 複合材料
 ~低コストガラス短繊維樹脂複合強化技術を用いた新透明樹脂材料~

以上

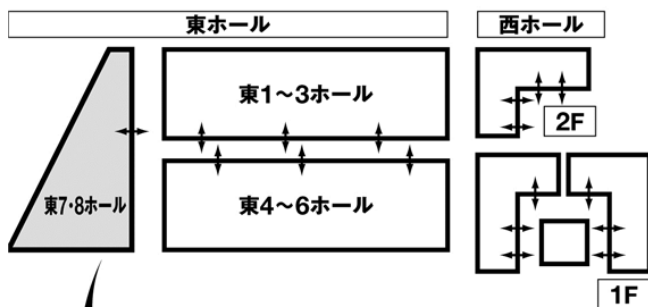
~ お問い合わせ先 ~
 出光興産株式会社 広報室広報課 (鎌田) TEL: 03-3213-3115
 URL <http://www.idemitsu.co.jp>

【参考資料】

総称 第11回 オートモーティブ ワールド

第2回 自動運転 EXPO

東展示棟
7・8ホール



東7・8ホール 出入口

連絡通路
(東1~6ホールへ)

当社小間番号

東7ホール E74-120

軽量素材ゾーン内



第9回 クルマの軽量化 技術展

第5回 自動車部品&加工 EXPO

総称 第11回 オートモーティブ ワールド