

帝人株式会社 ■ コーポレートコミュニケーション部

- 東京本社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館 TEL.03-3506-4055 FAX.03-3506-4150
- 大阪本社 〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号 中之島フェスティバルタワーウエスト TEL.06-6233-3413 FAX.06-6233-5040
- URL <https://www.teijin.co.jp>

2021年 5月20日

「人とくるまのテクノロジー展 2021 オンライン」に出展

帝人グループは、5月26日～7月30日に特設サイトで開催される「人とくるまのテクノロジー展 2021 オンライン」に出展します。

(会場URL : <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/online/>)

本展示会は、自動車業界の最新技術・製品情報を世界に向けて発信する国内最大規模の技術展で、オンラインでの開催は今回が初めてのことです。

このたびの出展では、「部品の軽量化 DAKE JA NAI + α (新たな価値)」をテーマに、自動車メーカーの部品供給パートナーとして、次世代の車づくりに貢献する技術や製品を紹介します。

【 主な出展内容 】

■マルチ材料によるコンポジット製バッテリーボックス

複合材料(FRP)と金属材料を最適条件で組み合わせ、一体成形することで実現した、軽量・高強度で、安全性や耐久性、コスト効率などにも優れるバッテリーボックスを紹介します。

■次世代樹脂グレージング

軽量で、耐衝撃性や光学品質に優れるポリカーボネート樹脂「パンライト」を使用し、革新的な生産プロセスや低コストの実現に向けて株式会社豊田自動織機と共同で取り組みを進めている、次世代樹脂グレージング(*)を紹介します。

(*)グレージング：一般的なガラスに代え、透明な樹脂を成形した自動車用の窓材。

■植物由来ポリトリメチレンテレフタレート(PTT)繊維「ソロテックス」

成分の一部が植物由来で、バネのような分子構造によりストレッチ性、形態安定性があり、柔らかな風合いを有する、内装向けファブリックを紹介します。

また、7月2日(金)に開催される特別講演「地球環境から考える自動車環境」において、当社の複合成形材料事業エンジニアリング統括である北野 一朗が、自動車向け複合成形材料の採用事例と今後の役割について15:45～16:45に講演を予定しています。

以 上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL:(03)3506-4055