

トヨタ紡織、「人とくるまのテクノロジー展2023」に出展

トヨタ紡織株式会社（本社：愛知県刈谷市、取締役社長：白柳 正義）は、2023年5月24日（水）から26日（金）にパシフィコ横浜（神奈川県横浜市）で開催される自動車技術展「人とくるまのテクノロジー展 2023」に出展します。「こころ豊かな暮らし」に貢献という考えのもと、今回はインテリアスペースクリエイターとして目指す空間やコア技術、カーボンニュートラルに向けた取り組みなどを紹介しています。

1. 主な展示品

1) MaaS ライドシェア空間コンセプトシート「MX Prime」（初出品）

自動運転レベル4を想定した都市部ライドシェアモビリティのための車室空間「MX221」※1の最上位グレードシート。短時間で快適な仮眠に誘導するシステムのほか、パーソナル音響やリフレッシュ機能などを搭載し、極上の移動時間を提供

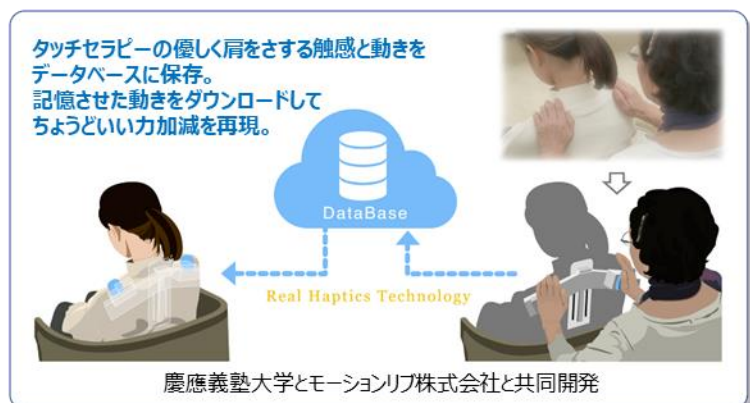


※1 MX221 詳細はこちら <https://tech.toyota-boshoku.com/ces2023/MX221/index.html>

2) タッチセラピーを再現するリラックスシート「Remote Touch Therapy（リモートタッチセラピー）」 (初出品)

タッチセラピーの優しくヒトをさする繊細な力加減を、遠隔で触感を伝送できる技術「リアルハプティクス®」※2によって記録・再現したリラックスシート

※2 ロボットに力加減を感じる能力を与え、人やモノの感触を感じながら力加減をコントロールすることを可能にした技術。当社が出資しているモーションリブ株式会社の技術を活用。



その他、FC モバイルバッテリー（当社のコア技術を生かし水素を利用した燃料電池）、LEXUS 新型 RX フロントシート（新クッション長可変機構を搭載）、高耐衝撃性透明バイオポリマー（強度に優れた透明な植物由来樹脂）などを展示します。

2. 出展場所 ブース番号：106



なお、5月24日(水)～6月7日(水)に開催されるオンライン展示でも今回の展示品・技術をご覧いただけます。

[人とくるまのテクノロジー展 2023 オンライン展示当社サイト]

人とくるまのテクノロジー展サイトでユーザー登録し、ログインの上、ご確認ください。

<https://aee.online.jsae.or.jp/ja/exhibition/detail.html?id=159>

以上