

2024 年 5 月 17 日
TOPPAN 株式会社

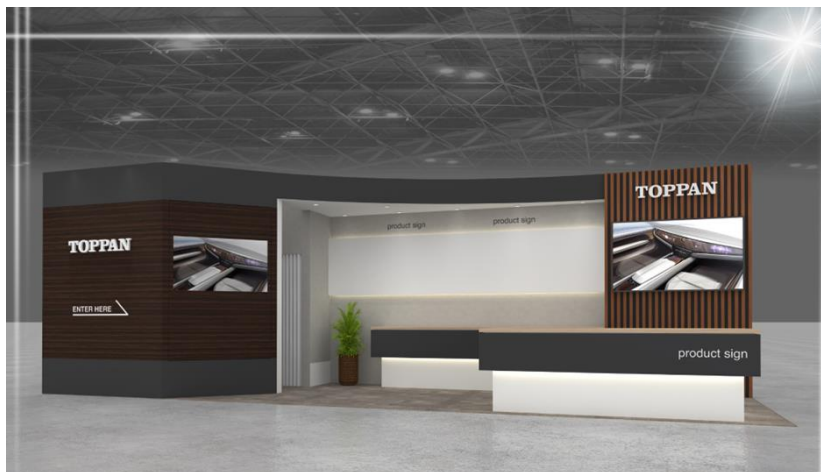
TOPPAN、「人とくるまのテクノロジー展 2024」に出展

「TOPPAN の考える未来のクルマ」をテーマにモビリティ向けソリューションを紹介。
「ダブルビュー®フィルム」の車載用モックアップを初出展。

TOPPAN ホールディングスのグループ会社である TOPPAN 株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:齊藤 昌典、以下 TOPPAN)は、2024 年 5 月 22 日(水)から 24 日(金)に開催される「人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA」に出展します。

本展示会では、「TOPPAN の考える未来のクルマ」というテーマで、TOPPAN のモビリティ向けソリューションを紹介します。特殊な化粧シートによってディスプレイの存在を隠しながら、従来同様のコンテンツ表示を可能にし、ディスプレイ画面への加飾と鮮明な映像表示を両立した特殊な化粧シート「ダブルビュー®フィルム」を車載用モックアップとして初出展します。また、遮光特性を持つ黒色調光フィルム「LC MAGIC™(エルシーマジック) ノーマルブラック」や屋外での高い視認性能と低消費電力を兼ね備えた TFT 液晶ディスプレイ・テクノロジー「Blanview™(ブランビュー)」も展示いたします。

また、2024 年 7 月 17 日(水)から 19 日(金)に開催される「人とくるまのテクノロジー展 2024 NAGOYA」にも同様の出展を行います。



TOPPAN ブースのイメージ

© TOPPAN Inc.

■ 主な展示内容

・透過加飾フィルム「ダブルビュー®フィルム」

「ダブルビュー®フィルム」は、TOPPAN が建装材事業で培ってきた木目等の表現方法を進化させた透過加飾技術を使用した化粧シートです。この特殊な化粧シート「ダブルビュー®フィルム」によってディスプレイの存在を隠しながら、従来同様のコンテンツ表示を可能にしました。本展示会では、車載向けに「ダブルビュー®フィルム」を用いたモックアップを展示します。情報を表示するディスプレイと内装パネルをシームレスに一体化することで、移動空間に美しさと新しい価値観を提供します。



「ダブルビュー®フィルム」の車載用モックアップのイメージ

© TOPPAN Inc.

「ダブルビュー®」製品説明ページ

URL: <https://forest.toppan.co.jp/products/double-view-mobility.html>

・液晶調光フィルム「LC MAGIC™ ノーマルブラック」

「LC MAGIC™」は、TOPPAN がディスプレイ事業などで培った液晶技術を応用開発した薄型液晶調光フィルムで、電気の ON/OFF により透明/不透明を切り替えることができます。ブラインドやカーテンにかわる用途として、さらにサイネージのスクリーンとしても使用できる画期的な製品として広く活用されています。通電すると透明になるノーマルモードと、通電しないときに透明なリバーズモード、2 種のフィルムをラインナップしています。

本展示会では電源 OFF 時に可視光線透過率 5% の黒色となる「LC MAGIC™」の新グレード「ノーマルブラック」を展示します。



「LC MAGIC™」の使用イメージ

© TOPPAN Inc.

「LC MAGIC™」製品説明ページ

URL: https://www.toppan.com/ja/electronics/device/lc_magic/

・高い屋外視認性能と低消費電力を両立させた TOPPAN 独自のテクノロジー「Blanview™」

「Blanview™」は、ディスプレイ表面に直射日光が当たる場所など明るい周囲環境においても、コントラストの高い、明瞭な表示を実現することを目的に開発された、TOPPAN 独自の TFT 液晶ディスプレイです。ORTUSTECH のブランド名で、産業機器などに広く利用されています。TOPPAN の約 40 年に渡る液晶ディスプレイ事業の中で培った、独自の高性能アモルファスシリコン TFT 技術である HAST (Hyper Amorphous Silicon TFT) をコアテクノロジーとして、「屋外視認性」と「低消費電力」というふたつの付加価値をバランスよく両立させた TFT 液晶ディスプレイを生み出しました。

「Blanview™」製品説明ページ:

URL: <https://www.toppan.com/ja/electronics/ortustech/lcd/>

■ 「人とクルマのテクノロジー展」について

名称: 「人とくるまのテクノロジー展 2024 YOKOHAMA」

会期: 2024 年 5 月 22 日 (水) ~ 24 日 (金)

開場時間: 10:00 ~ 18:00 (最終日のみ 9:00 ~ 16:00)

会場: パシフィコ横浜 展示ホール 290 ブース

名称: 「人とくるまのテクノロジー展 2024 NAGOYA」

会期: 2024 年 7 月 17 日 (水) ~ 19 日 (金)

開場時間 10:00 ~ 17:00

会場: Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場) 展示ホール E・F 15 ブース

主催: 公益社団法人自動車技術会

公式サイト URL: <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/yokohama/>

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上