

## カンデラ、「MATLAB EXPO 2021 Japan」に出展

カンデラは、本日6月7日(月)から11日(金)までオンラインで開催される「MATLAB EXPO 2021 Japan」にコネクション・プログラムパートナーとして出展します。

MATLAB EXPO 2021 Japan

<https://eventsonline.mathworks.com/series/matlab-expo-2021-japan/overview>

# MATLAB EXPO 2021



「MATLAB EXPO 2021 Japan」は、MathWorks 社が開発した数値解析ソフトウェア MATLAB®/Simulink®ユーザーによる事例紹介や、MathWorks 社の担当者による技術講演やデモ展示を通して、革新的な最新技術を紹介する総合カンファレンスです。

カンデラは MATLAB/Simulink ユーザーに、カンデラのスケーラブルでハードウェアに依存しない HMI デザインツール「CGI Studio」をフルサポートで提供しています。「CGI Studio」で作成された HMI アプリケーションは、「CGI Studio MATLAB Connector」を介して MathWorks 社の MATLAB/Simulink 環境に統合できます。

「CGI Studio MATLAB Connector」は、MATLAB/Simulink と、カンデラの強力なメッセージングおよびデータバインディングを行う「Courier Interaction Framework」との間でインターフェースを生成するためのツールです。このインターフェースにより、双方の間でデータやイベントを交換することができ、ランタイムやシミュレーション環境において使用することができます。

カンデラブースでは、自動車用の HMI デザインと組み込みソフトウェア分野における最新技術を展示します。

## Holistic HMI ソリューション



ルネサス エレクトロニクス社の実機「R-Car H3」を使用した Holistic HMI は、複数のディスプレイの相互通信と高度な連携を可能にし、Apple CarPlay®や Google Android Auto™などの携帯用デバイスと接続することで、ドライバーの状況と交通環境の両方を認識することができます。

また、「Courier Interaction Framework」によって、HMI アプリケーションと外部データソース間のスムーズな連携が可能です。

## 「R-Car M3」EV 用デジタルメータークラスター



ルネサス エレクトロニクス社の実機「R-Car M3」に「CGI Studio」を実装した HMI ソリューションは、先進的なデザインで、バッテリー残量をはじめ、モードステータスやナビゲーションモード、そして充電スポット検索などを想定したデモとなっています。カンデラブースにて、自動車 HMI の未来を描き創造し、持続可能な社会の実現を目標として掲げるカンデラの最新ソリューションを体感いただけます。

カンデラは組み込みソフトウェア開発における 20 年以上の実績と幅広い顧客ベースのもとに、機能豊富でカスタマイズ可能な製品を提供しています。今後も HMI のニーズに沿ったソリューションを提供するために、ユーザーおよび業界パートナーと緊密に協力していきます。

5,000 万台にも及ぶ搭載実績を持つ HMI ソリューション [https://www.artspark.co.jp/candera\\_interview/](https://www.artspark.co.jp/candera_interview/)

カンデラのニューズレター登録はこちら: [https://www.candera.jp.co.jp/candera\\_entry/](https://www.candera.jp.co.jp/candera_entry/)

## MathWorks 社について

MathWorks 社は、エンジニアや研究者向け数値解析ソフトウェアのリーディングカンパニーです。また、MATLAB および Simulink は、MathWorks 社が開発した数値解析ソフトウェアで、自動車産業をはじめ、さまざまな開発分野での解析・設計に使用されています。

詳細については、<https://mathworks.com/>をご覧ください。

## カンデラについて

カンデラは、自動車および様々な産業における世界の顧客向けの主要な HMI ツールプロバイダーであり開発パートナーです。主に HMI 開発および組み込みソフトウェアの分野におけるソフトウェアサービスの提供と、CGI Studio ツール環境でお客をサポートしています。Candera GmbH (オーストリア/リンツ)と、カンデラ ジャパン (東京/新宿)は、どちらもアーツパークホールディングス (東京/新宿)のグループ会社です。

Candera GmbH: <https://cgistudio.at/ja/>

カンデラ ジャパン: <https://www.canderajp.co.jp/>

Facebook: <https://www.facebook.com/canderaagistudio/>

YouTube: [https://www.youtube.com/channel/UCZydzK8yFY52Ot-SvaGkM\\_A](https://www.youtube.com/channel/UCZydzK8yFY52Ot-SvaGkM_A)

Twitter: <https://twitter.com/CanderaGmbH>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/candera-cgistudio/>

#### **お問い合わせ先**

株式会社カンデラ ジャパン 広報担当 原田 洋子

〒160-0023 東京都新宿区西新宿 4-15-7 パシフィックマークス新宿パークサイド 2F

e-mail: [press@artspark.co.jp](mailto:press@artspark.co.jp)