

『Daitron Automotive World』開催のお知らせ

拝啓

錦秋の候、貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご愛顧を賜わり、厚く御礼申し上げます。
11月17日(水)～19日(金)の3日間に弊社主催にて『Daitron Automotive World』と題し、下記の内容でウェビナーを予定しております。
皆さまのお申込みを心よりお待ちしております。

敬具

記

- 日程 : 2021年11月17日(水)、18日(木)、19日(金) ※テーマごとに時間が異なります
- 場所 : オンラインセミナーでの開催 ※MS-Teamsライブイベントでの開催予定
- 定員 : 各回100名様まで
- 申込期限 : 2021年11月12日(金) 17:00まで
- 申込方法 : [こちら](#)からお申込みください。

■ 参加費用 : 無料

■ セミナー対象者

自動車関連メーカー及び部品メーカーの開発者や設計者、EV・DX・ADASのテーマに興味がある方
※競合代理店、競合製品をお取り扱いの会社様のご参加はお断りさせていただく場合がございます

■ プログラム

*プログラム内容は、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

11月17日(水)Day1

◆ 10:00～12:00 【EV量産】

- 『タムラ製作所 車載用電子部品のご紹介』 (株)タムラ製作所
- 『車両電動化に伴うパワーエレクトロニクス的重要性』 ヘッドスプリング(株)
- 『車載業界におけるGaN(窒化ガリウム)の取り組みと今後の動向について』 GaN Systems社

◆ 13:30～15:30 【EV関連設備】

- 『車載部品における電着塗装プロセス「エレコート」のご提案』 (株)シミズ
- 『高出力青色ダイレクト半導体レーザーとE-モビリティへの応用例』 レーザーライン(株)
- 『“不良ゼロ、少人作業、生産数増”ではんだ付けコストを最小化するS-WAVE』 (株)スフィンクス・テクノロジーズ

11月18日(木)Day2

◆ 10:00～12:00 【DXツール】

- 『MATLAB/Simulink推奨ハードウェアSpeedgoat』 エムアイエス(株)
- 『次世代の車載ネットワークの開発を支援するイントリピッド社の取り組み』 (株)日本イントリピッドコントロールシステムズ
- 『XRの最前線キヤノンMREALの活用事例紹介』 キヤノンITソリューションズ(株)

◆ 13:30～15:00 【電子部品&ダイトロンオリジナル】

- 『ダイトロン製カスタムUPSについて』 ダイトロン(株)
- 『ダイトロン製信号発生器について』 ダイトロン(株)
- 『C&Kスイッチ 車載向けソリューションのご提案』 C&K社

11月19日(金)Day3

◆ 13:30～15:15 【ADAS】

- 『CVCシリーズの活用事例に学ぶリアルタイムデータ圧縮のコスト削減効果』 (株)カタナコーポレーション
- 『ステレオカメラが広げる3次元空間認知の世界』 ITD Lab(株)
- 『カードサイズ24GHz/79GHzMIMOレーダーについて』 サクラテック(株)

<個人情報の取扱いについて>

お申込み頂いた情報は、ダイトロン株式会社より製品・サービス・セミナー等に関する情報を提供するために使用させて頂く場合がございます。
弊社は、ご提供いただいた個人情報を、法令に基づく命令などを除いて、あらかじめお客様の同意を得ないで第三者に提供致しません。但し、本セミナーにおいて協力企業には情報共有を目的に使用させて頂くこともございますのでご了承頂きますようお願いいたします。

ダイトロン株式会社

M&Sカンパニー Webinar事務局

〒102-8730

東京都千代田区麹町3-6(住友不動産麹町ビル3号館)

Eメール:webexpo_info@daitron.co.jp

『Daitron Automotive World』開催のお知らせ

■プログラム

*プログラム内容は、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2021年11月17日(水) Day1

◆10:00～12:00 【EV量産】

10:00～10:05 『開会の挨拶』：ダイトロン(株) オートモーティブプロジェクト責任者 三尾 高之

10:05～10:40 第一部 『タムラ製作所 車載用電子部品のご紹介』

- ・ 会社概要
- ・ 市場実績と開発事例
- ・ 生産体制、ソリューション

講師：(株)タムラ製作所 二宮 亨和 様 稲田 憲弘 様

10:40～11:20 第二部 『車両電動化に伴うパワーエレクトロニクスの重要性』

- ・ EV・HEVの車載部品、開発現場、製造工程におけるパワーエレクトロニクス
- ・ キーとなる車載部品：バッテリー、電力変換器、オンボードチャージャ
- ・ 次世代半導体を用いた当社パワーエレクトロニクス技術・製品の活用

講師：ヘッドスプリング(株) 野田 慶親 様

11:20～12:00 第三部 『車載業界におけるGaN（窒化ガリウム）の取り組みと今後の動向について』

- ・ GaNとは？SJ MOSFET、SiCとの比較
- ・ GaN Systems社の現在の取り組み（車載向け信頼性・評価環境・実用例）
- ・ GaNの今後の動向（ロードマップ・価格トレンド）について

講師：GaN Systems社 向林 隆 様

◆13:30～15:30 【EV関連設備】

13:30～14:10 第一部 『車載部品における電着塗装プロセス「エレコート」のご提案』

- ・ 電着塗装プロセス「エレコート」の原理と利点について
- ・ スターターコイル及びバスバーに対して、耐熱・絶縁塗装の紹介と提案例
- ・ パワーデバイス及び燃料電池部品に対して、放熱・絶縁塗装の紹介と提案例

講師：(株)シミズ 鈴木 克典 様

14:10～14:50 第二部 『高出力青色ダイレクト半導体レーザとE-モビリティへの応用例』

- ・ 産業用レーザ光源として最適な半導体レーザ技術とは
- ・ もの作りに革命をもたらす青色ダイレクト半導体レーザとは
- ・ 今後求められるレーザ技術とは

講師：レーザーライン(株) 皆川 邦彦 様

14:50～15:30 第三部 『“不良ゼロ、少人作業、生産数増”ではんだ付けコストを最小化するS-WAVE』

- ・ はんだ付けコストとは何か
- ・ 実践事例
- ・ S-WAVEと独自技術

講師：(株)スフィンクス・テクノロジーズ 石橋 大輔 様

ダイトロン株式会社

M&Sカンパニー Webinar事務局

〒102-8730

東京都千代田区麹町3-6(住友不動産麹町ビル3号館)

Eメール:webexpo_info@daitron.co.jp

『Daitron Automotive World』開催のお知らせ

■プログラム

*プログラム内容は、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2021年11月18日(木) Day2

◆10:00～12:00 【DXツール】

10:00～10:40 第一部 『MATLAB/Simulink推奨ハードウェアSpeedgoat』

- ・モデルベース開発とSpeedgoat
- ・導入事例のご紹介
- ・Speedgoat製品概要

講師：エムアイエス(株) 安藤 寿直 様

10:40～11:20 第二部 『次世代の車載ネットワークの開発を支援するイントリピッド社の取り組み』

- ・イントリピッド・コントロール・システムズとは？
- ・車載イーサネット、SerDes,CAN FD対応ツールの説明
- ・サーバを使用したリモートロガーの説明

講師：(株)日本イントリピッドコントロールシステムズ 大久保 賢悟 様

11:20～11:50 第三部 『XRの最前線キャノンMREALの活用事例紹介』

- ・XRとは？
- ・キャノンMREALの特徴
- ・最新事例紹介

講師：キャノンITソリューションズ(株) 竹中 哲也 様

◆13:30～15:00 【電子部品&ダイトロンオリジナル】

13:30～13:50 第一部 『ダイトロン製カスタムUPSについて』

- ・ダイトロン製カスタムUPSの特徴
- ・ダイトロン製カスタムUPSの対応範囲
- ・ダイトロン製カスタムUPSの実績とターゲット

講師：ダイトロン(株) 太田 智巳

13:50～14:10 第二部 『ダイトロン製信号発生器について』

- ・ダイトロン製信号発生器の特徴
- ・ダイトロン製信号発生器で出来ること
- ・ダイトロン製信号発生器のターゲット

講師：ダイトロン(株) 仲田 貴志

14:10～15:00 第三部 『C&Kスイッチ 車載向けソリューションのご提案』

- ・車載向け標準スイッチラインナップの紹介
- ・車載モジュールの提案
- ・採用事例の紹介

講師：C&K社 陳 志豪 (Andy) 様、卓大立 (Leon) 様、九里 晶子 様

ダイトロン株式会社

M&Sカンパニー Webinar事務局

〒102-8730

東京都千代田区麹町3-6(住友不動産麹町ビル3号館)

Eメール:webexpo_info@daitron.co.jp

『Daitron Automotive World』開催のお知らせ

■プログラム

*プログラム内容は、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2021年11月19日(金) Day3

◆13:30～15:15 【ADAS】

13:30～14:00 第一部 『CVCシリーズの活用事例に学ぶリアルタイムデータ圧縮のコスト削減効果』

- ・リアルタイムデータ圧縮とは
- ・ADAS/自動運転開発でのCVCシリーズの活用事例
- ・リアルタイムデータ圧縮のコスト削減効果

講師：(株)カタナコーポレーション 藤田 信夫 様

14:00～14:30 第二部 『ステレオカメラが広げる3次元空間認知の世界』

- ・スモールモビリティやロボット分野で必要とされる3次元空間認知機能について
- ・ステレオカメラによる3次元空間認知機能の実現方法
- ・当社ステレオカメラの特徴

講師：ITD Lab(株) 紫垣 卓男 様

14:30～15:10 第三部 『カードサイズ24GHz/79GHzMIMOレーダーについて』

- ・周波数による特性比較
- ・24GHz / 79GHz カードサイズモジュールについて
- ・アプリケーション紹介 心拍・呼吸モニタ(miRdar8<VSM>)、ROS対応 (miRadar12e)

講師：サクラテック(株) 酒井 文則 様

15:10～15:15 『閉会の挨拶』：ダイترون(株) オートモーティブプロジェクトリーダー 藪内 崇

◆オートモーティブ・ソリューションサイトのご案内

<https://www.daitron.co.jp/products/solution/automotive.html>

当社オートモーティブ関連製品など詳細情報をホームページよりご覧いただけます。

上記 URL へアクセスください。(QR コードからもアクセス可能です)



◆Daitron Exhibition and Webinar 特設サイトのご案内

<https://webexpo.daitron.co.jp/>

当サイトは、当社が出展する展示会(会場/Web)や当社主催ウェビナーなどの情報を集約したポータルサイトとなっております。弊社の取扱い製品をご紹介しますイベントを随時公開しておりますので、是非ご利用ください。

上記 URL へアクセスください。(QR コードからもアクセス可能です)



ダイترون株式会社

M&Sカンパニー Webinar事務局

〒102-8730

東京都千代田区麴町3-6(住友不動産麴町ビル3号館)

Eメール:webexpo_info@daitron.co.jp