



DENSO TECHNICAL SEMINAR 2020

デンソー
テクニカル
セミナー

全国3会場におきまして、「デンソーテクニカルセミナー2020」を開催いたします。

次世代コントローラのRC9や、新型ロボットのVM・VLシリーズ、AIコンピューティングを牽引するNVIDIA様の特別公演など多数のセミナーをご用意しております。

また、VM・VLのVR映像体験や、AIの学習体験などの体験展示もご用意しております。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

セミナーの詳細内容は、弊社Webサイト

<https://denso-wave.secure.force.com/app/VenueSelection?name=densotechnicalseminar>

にてご確認ください。

主催 | 株式会社デンソーウェーブ

/// 会場・日程 ※事前登録制(詳細は裏面)/入場無料/各会場9:30受付開始

大阪 会場

2020年3月3日(火)

10:00~17:00

グランフロント大阪

ナレッジキャピタル カンパレンスルーム タワーC 8階



大阪府大阪市北区大深町3-1
グランフロント大阪 北館内
JR大阪駅中央北口より徒歩3分
地下鉄御堂筋線梅田駅より徒歩5分

愛知 会場

2020年3月10日(火)

10:00~17:00

JPタワー名古屋

ホール&カンパレンス 3階



愛知県名古屋市市中村区名駅1-1-1
KITTE名古屋3階
JR名古屋駅より徒歩1分
地下鉄東山線・桜通線名古屋駅より徒歩1分

東京 会場

2020年3月13日(金)

10:00~17:00

JPタワー東京

ホール&カンパレンス 4階



東京都千代田区丸の内2-7-2 KITTE 4階
JR東京駅より徒歩1分
千代田線二重橋前駅より徒歩2分

DENSO

/// セミナープログラム〈受講料無料・事前登録制〉

3会場 同プログラムとなります。

大阪会場 3月3日(火)

愛知会場 3月10日(火)

東京会場 3月13日(金)

ルームA		ルームB	
10:00 11:10	[A-1] 統合開発環境を実現する次世代ロボットコントローラ RC9 RC9は「コスト重視から高付加価値重視」、「単純なアプリケーションから複雑なアプリケーション」と多様なお客様の要求にお応えするため、従来のオールインワン型からIPCとドライバの分離構造とし、更なるオープン性と拡張性を獲得しました。IPCにはベッコフオートメーション製を採用し、アプリケーションに最適な仕様のIPCの選択、IPC1台による複数台ロボットの統合制御、内蔵PLCによる統合開発環境の実現など、RC9の可能性をご紹介します。	10:00 11:10	[B-1] お客様にとって最適なアプリケーションが選べる [WINCAPS Plus] [WINCAPS Plus]は、ロボットの設計・導入・運用・メンテナンスなどの各シーンで携わるそれぞれの人々のUXを高めるアプリケーションソフトウェアです。初回にリリースする5種のアプリケーションソフトウェアのコンセプト、機能、うれしさを、デモを交えてご紹介します。
11:20 11:50	[A-2] 人協働ロボットCOBOTTAの活用事例のご紹介 人協働ロボットCOBOTTAは、工場だけではなく研究所やオフィスでも活躍します。なぜCOBOTTAが使えたか?どのような機能と機器を使って実現したのか?どういった効果を生み出したのか?の考え方を含めて事例を解説します。	11:20 11:50	[B-2] QRコードで安心・安全なライフサイクル管理を可能にするクラウドサービス 簡単に扱えるQRコードを活用し、稼働時からメンテナンス時までをサポートするクラウドサービスをご紹介します。ロボットのライフサイクル管理が簡単になり、安心してロボットをご使用いただけます。
12:00 12:30	[A-3] ベッコフオートメーションから見たRC9 RC9の最大の特徴は異次元とも言えるその拡張性です。センサーやモーター、マニピュレータなどのHWも、機械学習・深層学習や画像処理などのSWも、計算資源の許す限りいくらかでも追加する事ができます。Visual Studioに統合された開発環境TwinCATでこれをどのように実現できるかをご紹介します。 講演：ベッコフオートメーション株式会社	12:00 12:30	[B-3] スマートに使える新型ロボットVM・VLシリーズ フルカバー構造と充実した機内配線・配管をもつVMシリーズと、デンソーロボット最大の可搬質量40kg、最長アーム2.5mを有するVLシリーズを、RC9コントローラとの組合せで商品化します。統合開発環境による設備のシンプル化と、WINCAPS Plusによるプログラミングの単純化と合わせて、無駄のないロボット化をご提案します。
12:30—13:30 昼休憩			
13:30 14:30	[A-4] 統合開発環境を実現する次世代ロボットコントローラ RC9 [A-1]の講座と同内容	13:30 14:30	[B-4] お客様にとって最適なアプリケーションが選べる [WINCAPS Plus] [B-1]の講座と同内容
14:40 15:40	[A-5] 新たに自動化できる領域を開拓し、時間のかかる作業から解放するAI製品 今まで諦めていた作業がAIの力で自動化できるようになりました。透明・鏡面・光沢・不定形物の認識や、人ならではのカン・コツ作業の再現、プログラミングの単純化のためのAI製品をご紹介します。	14:40 15:10	[B-5] 工場IoT化の、データ集約の課題を解決する [IoT Data Server] IoT Data Serverは、工場で活用される様々なFA機器と上位システムを連携し、IoT化を実現します。お客様の環境にあわせたIoT化の実現方法や実例をご紹介します。
		15:20 15:50	[B-6] スマートに使える新型ロボットVM・VLシリーズ [B-3]の講座と同内容
16:00 17:00	[A-6] NVIDIAの製造、物流、産業用途向けソリューションと事例のご紹介 製造業、物流、産業用途機器といった分野向けのエッジ コンピューティングソリューションを紹介するとともに、様々な分野でAI、ディープラーニングが活用されている事例を紹介いたします。 講演：エヌビディア合同会社	ルームC	
		11:00 17:00	[C-1] 新製品体験コーナー ・新ティーチングペンダントの操作体験 ・3D visual programmingでのプログラミング体験 ・VM・VLのVR映像体験 ・ロボット展で展示した多指ハンドの実物展示

/// お申し込み方法〈2019年12月24日(火) AM10:00からお申し込み可能〉

WEBで 

下記弊社WEBサイトにアクセスいただき、「WEBエントリーフォーム」にてお申し込みください。
<https://denso-wave.secure.force.com/app/VenueSelection?name=denso technical seminar>



【お問い合わせ先】

(株)デンソーウェーブ セールスプロモーション部 2室 TEL : 0566-55-9408 E-mail : FA-CONTACT@denso-wave.co.jp