

事前申込制
参加費無料
定員200名程度

物流倉庫DX 展示・相談会

～倉庫内におけるロボティクス・IoT・AI活用の最前線～

3月12日(金) 10:00～16:00

会場 北ガスアリーナ札幌46 (札幌市中央体育館/中央区北4条東6丁目)

対象 小売・卸売・運輸等、物流関連企業の経営者及び現場担当者

人手不足やドライバーの高齢化により、物流サービスの品質維持が困難になりつつある中、ロボティクス・AI等の技術活用を検討される方へ、物流分野における各種ソリューションの展示・デモンストレーションや相談会を開催します。

展示・デモンストレーション



展示内容(一例)

■ブルーイノベーション(株)

- ・RFIDとドローン等を活用した倉庫内の自動棚卸システム
- ・協働搬送ロボット「THOUZER (サウザー)」

■(株)レスターエレクトロニクス

- ・物流自動化用カメラモジュール「Helios2/SilkyEvCam」
- ・ロジスティクスソリューション

■SMLFレンタル(株)

- ・物流支援ロボット「CarriRo (キャリロ)」
- ・物流コミュニケーションロボット「temi (テミ)」

■ウイングアーク1st(株)

- ・運送業向けクラウドシステム「IKZO」
- ・AI-OCR搭載型文書管理ツール



お申込み先

3月11日(木)までに右のQRコードのお申込みフォームまたは、札幌商工会議所HPのセミナー・イベント欄の本セミナー申込みページからお申込み下さい。

札幌商工会議所 産業部 生産性向上推進室

TEL: 011-231-1077 E-mail: seisan@sapporo-cci.or.jp

お問い合わせ

経済産業省北海道経済産業局 地域経済部 健康・サービス産業課

TEL: 011-709-1726 E-mail: hokkaido-kenkoservice@meti.go.jp



SMFLレンタル(株)

SMFLレンタル(株)は、三井住友ファイナンス&リースグループのレンタル会社です。2015年よりロボットレンタル事業をスタートしました。今回の相談会で紹介するロボット関連商品や新型コロナウイルス対策商品の他、IT機器、計測器、介護用品など幅広く取り扱っております。レンタルサービスを通じて、様々な場面でお客さまやサプライヤー様の課題解決をサポートします。



■ 物流支援ロボット「CarriRo」

自動車の自動運転技術に強みを持つZMP社が開発した物流支援ロボット。作業者がイメージしやすい台車型で、ビーコンに反応し作業員や親機を追随するカルガモモード（追従モード）と、路面に貼られたランドマークを識別しながら自動で移動する自律移動モードが利用可能です。汎用性、拡張性、リーズナブルな価格が特徴で、相談会では、実際の操作も可能です。



■ コミュニケーションロボット「temi」

アメリカのtemi社が開発した自立走行型のコミュニケーションロボット。スマートスピーカーを実装し、AIにて自律走行するロボットのtemiは、あたかもそこに自分自身が存在しているかのような「そこにいる」を体感できます。利用用途は、受付での案内役、ビデオ通話、目的地までの移動などで、相談会では、当社ショールーム（千葉県）にあるtemiの遠隔操作体験も可能です。



■ アシストスーツ「ATOUN MODEL Y」

パナソニックの社内ベンチャーとして設立されたATOUN社製のアシストスーツ。連続した荷物の上げ下ろしで発生する腰の負担を軽減させる効果があります。相談会では、実際に装着していただくことで、機能をご確認できます。また、2021年1月に腕のサポートオプション「+kote」のレンタルも開始しており、当社ショールーム（千葉県）と中継にてご案内します。



■ 顔認証型AIサーマルカメラ（タブレット）

アイリスオーヤマ製AIサーマルカメラ。発熱検知スピード業界No.1で、AIによる顔認証でマスク着用でも検温が可能です。オフィスフロアや施設の従業員出入口の入退出管理・勤怠管理にもご利用いただけます。1度に最大20名まで測定することが可能なドーム型も取り揃えておりますので、お気軽にご相談ください。相談会では、タブレット型の検知速度を体験いただけます。



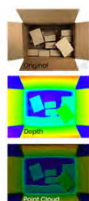
■ RFIDスキャナ

デンソーウェーブ製RFIDスキャナ。RFID(Radio Frequency Identification)とは、電波を用いて商品情報を非接触で読み書きするシステムです。専用タグを取り付けた複数のモノを一括で、距離が離れていても、箱などの収納したままでも読み込むことができるため、棚卸や検品作業を大幅に効率化を図ることができます。

●住所：〒101-0003 東京都千代田区一ツ橋二丁目1番1号 如水会ビルディング ●電話番号：03-5226-5038
●E-mail：kuri@smfl-r.co.jp, ishikawana@smfl-r.co.jp ●URL：<http://www.smfl-r.co.jp>

(株)レスターエレクトロニクス

当社は、半導体や電子部品を中心にAI・通信・センシングなどの最新技術やサービスを創造・提供するエレクトロニクス商社です。強みとする各種センサーやカメラなど製品単体のご提案だけでなく、それらを活かしたシステム開発のご提案まで幅広いサポートが可能です。商社ならではの豊富な商材を武器に最適なソリューションをご提案致します。



■ LUCID/3Dカメラ

次世代のToFカメラ - Helios2は、'factory tough(工業品質)'の高信頼性を実現した3D ToFカメラです。ToFに最適なレンズの採用やキャリブレーションの改善により、3Dの奥行精度で1mm以下 (@1mの距離) の繰り返し精度を実現しています。また、レンズ保護を含めたIP67対応、PoE (Power over Ethernet)対応のGigE Vision、産業用M12コネクタの採用、100mのケーブル長対応など堅牢性も格段に向上しています。



■ Prophesee/イベントセンサーカメラ

次世代向けイベントベースセンサを搭載した小型カメラです。イベントベースセンサは通常のイメージセンサとは異なり、変化したものをのみを捉え、高効率・高速データ出力を実現します。物流業務でのAI活用にも最適なセンサです。

●住所：〒140-0001 東京都品川区北品川2-32-3 六行会総合ビル ●電話番号：03-5781-1023
●E-mail：hiroshi.oki@restargp.com, yui.hanawa@restargp.com ●URL：<https://www.restargp.com/rec>

ブルーイノベーション(株)

ブルーイノベーションは、ドローン・ロボットによるオートメーション化社会を実現するための基幹的プラットフォーム「Blue Earth Platform」を活用したソリューションサービスの開発から導入支援までトータルサポートを行なっています。SDGs（持続可能な開発目標）社会実現に向け、物流・倉庫分野でのドローン・ロボットによる弊社のソリューションを展示いたします。



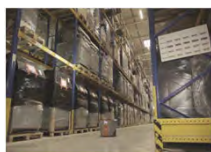
■ Blue Earth Platform

Blue Earth Platformは、ミッションをベースに複数のロボットを統合管理するプラットフォームです。任意の地図情報や、物体の位置情報、そしてそれらオブジェクトの属性情報を統合・管理することによって、ロボットの自動制御による業務ミッションの達成をスマートに実現していきます。



■ 棚卸しソリューション RFIDドローン/サウザー

RFIDを活用した棚卸しは、人が読み取っていたり高所が読み取りにくいという課題もありますが、ドローンやAGV（サウザー）と組み合わせることで効率的な棚卸しソリューションを実現します。



■ inventAIRyXL

インベントエアリーは、倉庫現場業務のリモート化・無人化のニーズに応えるべく、バーコードによる在庫管理をドローン・ロボットでオートメーション化する世界初のソリューションサービスです。

- 住所：〒113-0033 東京都文京区本郷5-33-10 いちご本郷ビル4F ●電話番号：03-6801-8781
- E-mail：shibasaki@blue-i.co.jp ●URL：<https://www.blue-i.co.jp>

ウイングアーク1st(株)

デジタル時代の今、データは企業にとって最も重要な資産のひとつです。ウイングアーク1stは帳票とデータ活用・BIを基点に情報活用と業務効率を活性化させるソフトウェア及びクラウドサービスの開発・提供を行っています。



■ IKZO

改正貨物事業者運送事業法の成立に伴いトラック運送事業者の働き方改革が急がれる一方、具体的な業務改善・デジタル化の手法は曖昧なままです。IKZOは利益とコストの可視化により収益向上を支援する「運送会社様向けクラウドサービス」です。トラック1台あたりの粒度に至る収益構造・労働環境を可視化、業務改善活動を強力に支援します。



■ Motion Board

MotionBoardは「データを集約・可視化し、行動に繋げる BIダッシュボード」です。複数のデータソースを集約し、リアルタイムで可視化、さまざまな形式でアウトプットした情報をもとに次の打ち手をスムーズに決定できます。地図や3Dマップなど、従来のBIにとどまらない多種多様なビジュアライズをノンプログラミングで自由自在に設定できます。



■ SPA

SPAは保管から流通までをワンストップで行い、ドキュメントの持つ価値を最大化する「最先端のドキュメント管理ソリューション」です。AI OCRをはじめとする新たな技術により帳票・文書をデータ化することで、アナログ業務（データ入力、フォルダーの作成や格納、検索負荷）を削減し、オペレーションミスの防止をはじめ、業務効率化につなげることが可能です。

- 住所：〒060-0808 札幌市北区北8条西3丁目32番 8・3スクエア北ビル 8F ●電話番号：011-708-8123
- E-mail：hokkaido-sales@wingarc.com ●URL：<https://www.wingarc.com>

(株)コア 北海道カンパニー

私たちはICTでモノや仕組みを形にするソリューションメーカーです。SolutionとSystem Integrationをビジネスの2本柱に社会の変化やテクノロジーの進化を先取りしお客様の「一歩先」をご提案。「創造」と「挑戦」で明日を拓くお手伝いをします。



■ Cagou IT点呼

「Cagou IT点呼」は運送業における点呼業務をサポートします。アプリを用いて点呼時間を短縮、アルコールチェックなど様々な工程を簡易化。クラウド利用により、手軽（シンプル・スピーディ・低コスト）に業務改革を実現します。

- 住所：〒060-0001 札幌市中央区北1条西4丁目2-12 北一条アネックスビル 5階 ●電話番号：011-272-4111
- E-mail：hc-support@core.co.jp ●URL：<https://www.core.co.jp>

