

産業界でのモノづくりが革新的に進化する必要に迫られるなか、生産工程のデジタル化、【DX】×【自動化】としてモビリティロボティクスをテーマに、各種 AGV/AMR の運行、関連設備との連携について実際に体験いただける施設を東大阪物流センター内に開所いたしました。

「&N LABO OSAKA EAST2 SITE」12 月 9 日(月)オープンいたしました。

モノづくりにおける専門総合商社である株式会社日伝(本社:大阪府中央区、代表取締役 社長執行役員:福家利一)は、2024 年 12 月 9 日(月)に、各種 AGV・AMR トライアルテストが行うことができる施設を、「&N LABO OSAKA EAST2 SITE」として開所いたしました。

また、これまで当社東大阪ビル 1 階で展開しておりましたモノづくり現場における IoT 関連製品展示の「東大阪ショールーム」を「&N LABO OSAKA EAST1 SITE」に、東京支店ビルでの協働ロボットや IoT 関連製品展示の「MEKASYS Lab.」を「&N LABO TOKYO SITE」に改称し、常に最新の情報とソリューションを引続き提供してまいります。

◆「&N LABO」について

モノづくりの課題を、最適なコーディネートで解決してきた日伝。我々のパーパスである「つくる人・つかう人の想いを繋ぎ、誠実にモノづくりの未来に貢献する」を実現するための新たな拠点、「&N LABO」は、商社のもつハブ機能を活かし、複数分野のプロフェッショナルを“つなぎ”協働、共創(COLLABORATION)し、革新的なソリューションを開発・研究、検証(LABORATORY)する場として、新たな挑戦をスタートいたします。



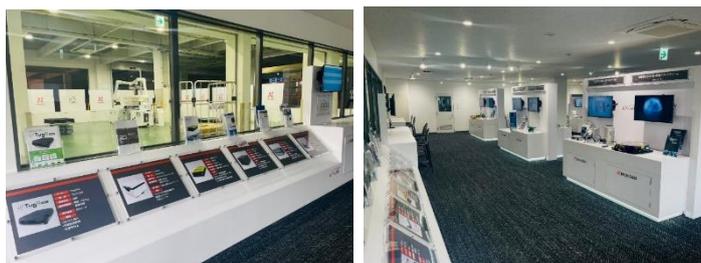
◆施設概要

名称	&N LABO OSAKA EAST2 SITE
所在地	大阪府東大阪市吉田本町1-3-30
施設概要	ラボゾーン 179.51 ㎡ デモゾーン 240.95 ㎡ ファクトリー243.45 ㎡ セミナールーム 収容人数 30 名

◆設備について

&N LABO showroom <ラボゾーン>

AGV・AMR の開発に必要なソフトウェア、開発キット、センサーや WMS をはじめとした上位システムとの連携など最新の機器やシステムの展示・解説を行います。市販の車体では対応できず自社で開発したい、自動搬送車の基本を学びたい、などのご要望にも対応いたします。



&N LABO showroom <デモゾーン>

カゴ台車潜り込み、パレタイザ設備連動、セル生産システム連携などの複数タスクを実行する各メーカーAMRの最新機種を間近で体感できます。AMRの誘導もLiDAR SLAM、Visual SLAM、サインポスト、ライトレースなど方式の違いや、自動充電システムによる充電もご覧いただけます。その他、スロープやグレーチングの試走路も準備しており、搬送テストも可能です。



&N LABO セミナールーム

モノづくりのさまざまな課題に対してお役に立てるセミナーを開催します。ラボゾーン、デモゾーンの体験とも連動した実践的な講習や、ディスカッションにも活用できます。また、新製品の情報、新技術やトレンドの情報を発信する場としても提供していきます。



&N LABO FACTORY <開発共創スペース>

生産設備の要素技術の検証の場として、ユーザー様、メーカー様、システムインテグレーター様との共創、インテグレーションの場を提供するとともに、CAD設計室も完備し、弊社独自の設計・製作の場としても機能いたします。



◆&N LABO OSAKA EAST1 SITE について

IoT技術を使い、さまざまなメーカーのDXソリューションに特化した体験型ショールームです。実機の操作だけでなく画像処理のテストや検証まで対応しています。1社だけでは完結できないDXを、商社という機能を最大限に活かしたトータルコーディネートで課題解決のヒントをご提案いたします。

◆&N LABO TOKYO SITE について

IoT、各種ロボット、油圧機器まで幅広く“システム提案型”の展示をしております。デモ機の展示や実演だけではなくお客様自身での実機操作、画像処理のテストやロボットを使った検証など、お客様と一緒に課題解決のプロセスを体験していただけます。

会社名: **株式会社 日伝** NICHIDEN Corporation

設立: 1952年1月

株式上市: 東京証券取引所 プライム市場 (証券コード 9902)

営業拠点: 東京・名古屋・八日市・大阪・九州(福岡)ほか 35 営業所、5 物流センター、テクノセンター

従業員数: 885名(連結 998名)(2024年3月31日現在)

以上

■本件に関するお問い合わせ先

西部 FA システムソリューション課 担当: 大地 健一、佐藤 真希 TEL06-6746-5631

もしくは弊社ホームページの[営業関連のお問合せ](#)より、「ショールームについて」とご記入の上、お問合せください。

当リリースにて掲載されている内容は発表日現在の情報等に基づいております。閲覧いただいている時点では、その内容が異なっている場合がありますので、あらかじめご了承ください。