

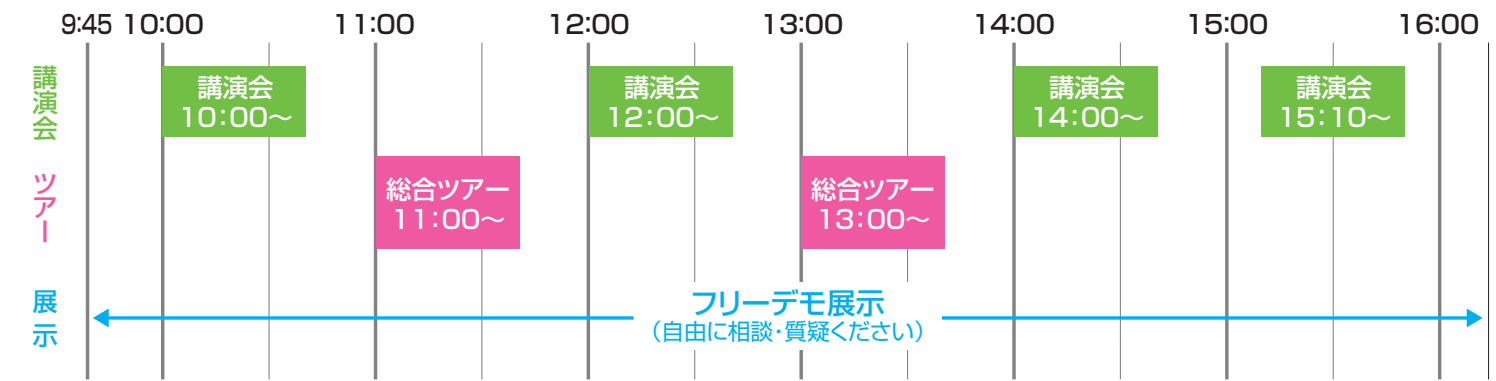
◆講演会のご案内

開催時間	日付	10月14日(水)	10月15日(木)	10月16日(金)
10:00		レーザ溶接の基礎と高品質化 (株)ナ・デックス 技術フェロー 大阪大学名誉教授 片山 聖二	レーザ溶接の基礎と高品質化 (株)ナ・デックス 技術フェロー 大阪大学名誉教授 片山 聖二	接合の最新動向と当社の取組み (株)ナ・デックス ウェルディングソリューション部 佐橋 賢治
12:00		タマリ工業が考えるAM(Additive Manufacturing)技術とみらいの「ものづくり」 (株)タマリ工業 神永 尚典	超高速OCTが叶える、レーザ溶接の溶け込み深さ安定化 (株)ナ・デックス レーザソリューション部 藤田 拓馬	見える化が拓く抵抗スポット溶接の新境地 大阪工業大学 工学部機械工学科 准教授 伊與田 宗慶
14:00		超高速OCTが叶える、レーザ溶接の溶け込み深さ安定化 (株)ナ・デックス レーザソリューション部 藤田 拓馬	次世代電動車ボディの高機能化に貢献する接合技術 日本製鉄(株) 技術開発本部鉄鋼研究所 接合研究部 主幹研究員 堀川 裕史	Euro Car Bodyの進化とアルミスポット適応事例 日産自動車(株) 車両生産技術開発本部 先行要素技術開発課 主管 渡辺 由布
15:10		材料加工の次世代ツールダイナミックビームレーザ (株) Civan Japan 代表取締役 奈良 拓治	高密度化する半導体製造工程での「エリアレーザリフロー」技術による高品質接合への貢献 LASERSSEL Corporation Global Sales SVP General Manager Matthew YS Choi	2D画像×3D画像で進化する溶接外観検査 ～次世代AI画像認識が実現する自動化の最前線～ TOKYO ART WORKS (株) 村松 弘隆

※敬称略。
※都合により講師、プログラムの内容が変更になる場合がございます。
※掲載枠の都合上、講師の役職・所属を省略している場合がございます。
※講演会の録音、写真・動画撮影などは一切禁止とさせていただきます。

◆講演会・ツアー・デモ タイムスケジュール

講演会は各回発表40分、質疑応答10分程度を予定しております。



申し込み
ご案内

別紙「参加申込書」よりお申し込みください。
Webからのお申し込みは
下記URL、QRコードから受け付けしております。
https://nadex-promotion.com/pv2026_form



※お打ち合わせ用に商談ルームをご用意しております。
※内容は都合により変更となる場合がございます。
※ご来場の際は、受付にて名刺2枚をご用意ください。

ご招待状

10月14日(水)
15日(木)
16日(金)

＜開催時間＞
9：45～16：30
＜会 場＞
(株)ナ・デックス技術センター

NADEX
Private Show 2026

先端技術で未来を拓く 接合のナ・デックス

「スマートファクトリーへの貢献」
～ 物流、環境エネルギー、半導体業界への新たな挑戦～

ごあいさつ
拝啓

ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。
この度、弊社は10月14日～10月16日にプライベートショーを開催する運びとなりました。
お客様のスマートファクトリー実現に向け、人手不足や製造現場のものづくり課題解決に役立つ
統合型ソリューションとして、工法開発や品質の安定化に加え、AIによるインライン検査・
データ活用、工程間をつなぐ自律搬送ロボットシステムや画像ピッキングなどを展示し、
自動車業界で培った知見を物流や環境エネルギー、半導体業界でもご活用いただける
課題解決提案をご用意しております。
是非、会場で直接体感して頂き、皆様からのご意見を賜りたく存じます。
お忙しいところ恐縮ではございますが、皆様お誘いあわせの上、
ご来場くださいますようお願い申し上げます。

敬具
代表取締役社長 進藤 大資

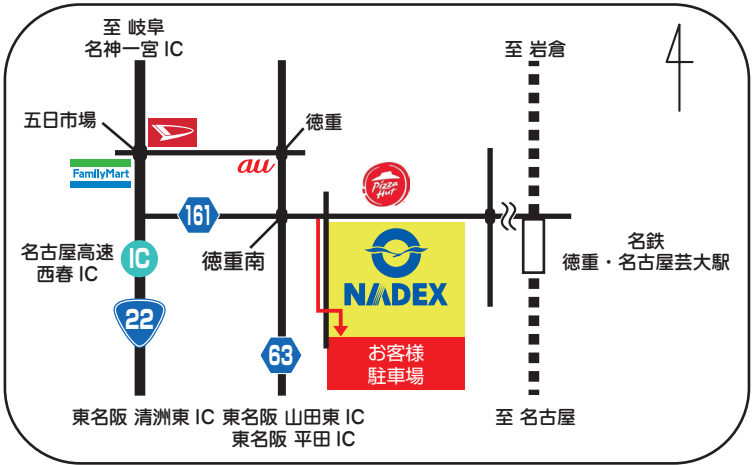
アクセス

- 電車でのご来場
名鉄名古屋駅より名鉄犬山線・普通にて約 15 分
徳重・名古屋芸大駅下車、西方向へ約 500m
- 車でのご来場
【名古屋高速】西春 IC より北進 交差点五日市場右折
【名神高速】一宮 IC より国道 22 号名古屋方面へ向かい 交差点五日市場左折
- 【名二環（東名阪）】
（東方面より）山田東 IC より交差点新平田橋右折
（西方面より）清洲東 IC より左折国道 22 号北進 交差点五日市場右折

駐車場はご用意しておりますが、台数に限りがございますので
乗り合わせでのご来場にご協力お願いいたします

お問合せ先

ショーに関するお問い合わせは、担当営業または下記までお願いします
ショー事務局 TEL：0568-21-1465 営業企画推進室 中野・堤



会場住所：愛知県北名古屋市徳重御宮前 1

PrivateShow2026 展示ガイド

ソリューション別に展示の概要をご紹介します。
展示場ではそれぞれデモ実演しております。会場内の展示レイアウトは当日ご案内いたします。

開発設計 検査 製造 保全 環境

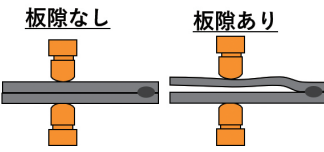
スポット溶接ソリューション

溶接品質の改善とデータ活用への提案

開発設計 溶接板組多様化

板隙検出による 溶接品質改善

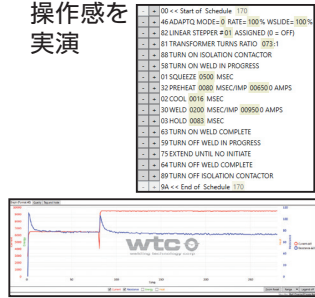
量産現場の溶接ワーク
のパラツキを検出し
品質改善に貢献



開発設計 溶接板組多様化

海外モデル WTC製タイマ

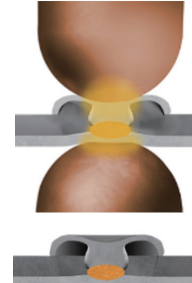
溶接条件の自由設定と
ユーザーフレンドリーな
操作感を
実演



開発設計 新材料適用

異材接合工法RSR

軽量化ニーズに応える
異材接合ソリューション

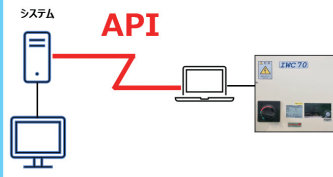


鉄×アルミ

検査 データ活用

データマネジメント

溶接データを可視化し、
お客様のAI分析活用を支援



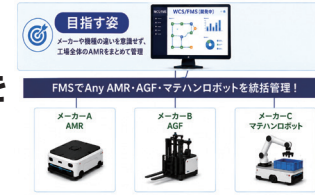
物流ソリューション

製造/物流工程における『つなぐ自動化』

製造 物流統合管理

異なるメーカーの AMR・AGF・ロボットを 統合管理

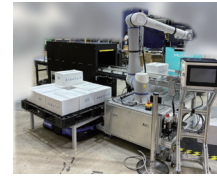
WCSでの統合管理と
日本初上陸のFMSを提案



開発設計 省人化

ラベル印字と パレタイズ

省人化・ラベル貼付/
剥離作業レス・
積付品質の安定化



開発設計 負担軽減

AMR搬送

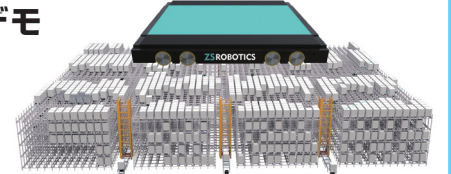
省人化と
搬送作業の削減



開発設計 省人化

ロボットビジョン/ 小型AMRキット 搬送自動化デモ

省人化・多品種少量搬送の自動化・
省スペース化、AMR開発への提案



レーザソリューション

工程前後処理による溶接品質向上提案

開発設計 データ活用

金属3D造形

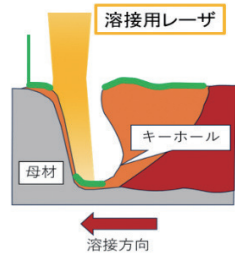
- ・金型レスでの自由な形状成形
- ・24時間の無人化・少人化生産
- ・従来切削工法と
比べ加工時間
大幅削減



検査 データ活用

超速OCTインライン モニタリング

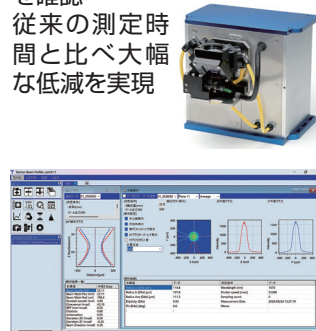
溶け込み深さの安定化を、深
さ情報によるレーザ出力
フィードバック制御で実現



検査 データ活用

ビームプロファイラ

ビーム観察で加工品質変化
を確認
従来の測定時
間と比べ大幅
な低減を実現



製造 作業効率・環境

レーザクリーニング

従来の工法から一新する
ご提案
作業負担や素材ダメージ、
人体影響などあらゆる面で高
付加価値を実現



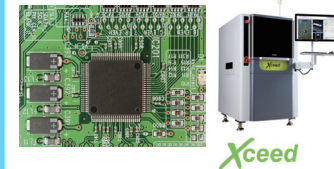
半導体製造ソリューション

塗布から検査まで「途切れさせない」一貫した設備提案

検査 品質向上

基板コーティング検査

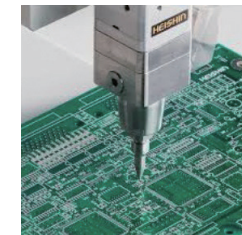
UV画像+白色光画像+高さ
測定を組み合わせ、塗布範
囲・膜厚・気泡や異物を高速
かつ高精度に検査できるコー
ティング検査装置



開発設計 品質向上

高精度定量塗布

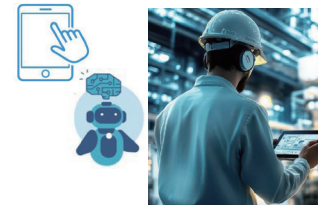
液体ムラがなく、均一な線・面
塗布や薄膜コーティングが可
能。高精度な定量吐出により、
塗布量のバラツキを抑え品質
を向上



保全 作業効率

保全業務の トレンド最先端

AI支援によりリソースやスキル
不足の課題解決、見えない
損失を可視化。保全員の育成
時間を短縮し設備故障による
ダウンタイムを大幅削減



保全 効率化

ウエハマッピングセンサ

タクトタイム短縮、カセット内
のウエハを一括検出



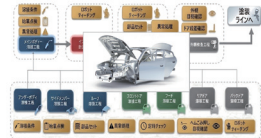
ITソリューション

目視検査からの脱却と自動化支援、良品保証を推進する溶接データ管理の提案

製造 データ活用

溶接品質統合管理システム

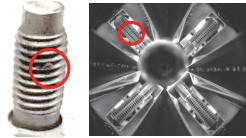
溶接工程の
全データを活用
して良品保証へ



検査 検査自動化

ボルト検査システム

1カメラで
ボルト全周を
自動検査



検査 検査自動化

組付部品仕様 チェックシステム

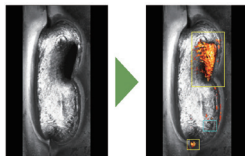
バイクを例に
複雑形状ボデーの仕様
チェック自動化を展示



検査 検査自動化

溶接外観 検査システム

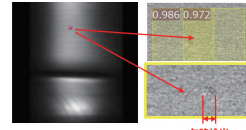
2.5次元画像
の開発により
実現可能へ



検査 検査自動化

W/Bゴミ押し検査システム

ロボットでの
実ワーク外観
検査を展示



検査 検査自動化

プレス品 外観検査 システム

割れ・ブツ形状不良の
自動検査



保全ソリューション

「可視化」しムダな停止時間の削減へ

保全 見える化

サーマルカメラ

産業現場に特化した熱画像カ
メラと温度分析技術により設
備稼働を常に監視



保全 見える化

エアウォッシャー カメラ

録画データを残し、状況監視
と稼働管理を同時に行い生
産活動の改善につなげる



保全 省力化

スマートセンシング

IO-Link対応のファイバセン
サを筆頭に、水検出センサや
感圧シートセンサなど網羅
的に展示



環境ソリューション

環境 BCP対策・脱炭素

電気自動車 × V2X充放電器

EV(電気自動車)から三相電力
供給。BCP対策で、止めない工
場を実現。平常時は移動手段、
非常時は蓄電池として活用

