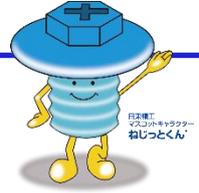


- 第1回 **名古屋クルマの軽量化技術展** - に出展します。

弊社ブースにぜひお立ち寄りください。



拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。

平素より弊社製品には格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、弊社では、広く皆様に製品のご案内を申し上げるべく、クルマの軽量化に必要なあらゆる素材・材料、加工技術、軽量部品などが一堂に集まる『第1回 名古屋クルマの軽量化技術展』に出展の運びとなりました。

当ブースでは、『**軽量化**』に貢献するマルチマテリアル化の締結部品を多数展示するほか、位置補正カメラ搭載のねじ締めロボットや高性能検査選別装置「ミストル」を出展し、ファスニング・ソリューションを披露いたします。

また、ドリリングスクリー用締付け実機コーナーを設け、軽量化素材への締結状態をその場でご覧いただけます。

ご多用の折、恐縮ではございますが、本展示会無料招待券を同封させていただきましたので、弊社製品・技術をご高覧賜りたくご案内申し上げます。

敬 具

— 記 —

- 会 期：2018年9月5日(水)～7日(金) 10:00～18:00 (最終日は17:00 終了)
- 会 場：ポートメッセなごや 第3展示館
- 小間番号：6-2
- 出展品目：① マルチマテリアル化対応 **【ドリリングスクリー】** ※参考出展
(8月8日時点) (相手材:カーボン(CFRP)、ハイテン(高張力鋼板)、アルミニウム)
- ② CFRP セルフタッピング(CF タイプ)用**電食防止コーティング/MCシステム**ズ様提供 ※参考出展
- ③ 溶接レススタッドボルト **【アルミ製 Strux® (ストラックス)】**
- ④ 素材軽量支援ねじ **【タフアルム®420、タフアルム®Z、カラーレスタイト™(参考出展)】**
- ⑤ 金属用セルフタッピンねじ **【タップタイト®2000+フリックス®、アルミタイト®】**
- ⑥ 樹脂用セルフタッピンねじ **【ギザタイト®】**
- ⑦ 精密プレス部品 / 伸和精工(日東精工グループ)
- ⑧ **位置補正カメラ搭載**ねじ締めロボット(ねじロボ®) **【SR565Yθ-Z-VR1B】**
(NXドライバ SD600T 搭載 & IoT 関連機器搭載)
- ⑨ 高性能検査選別装置 **【MISTOL®(ミストル)】**



(左記はイメージ)

【実演・体験コーナー】

● ドリングスクリュー & NXドライバ (表面①)

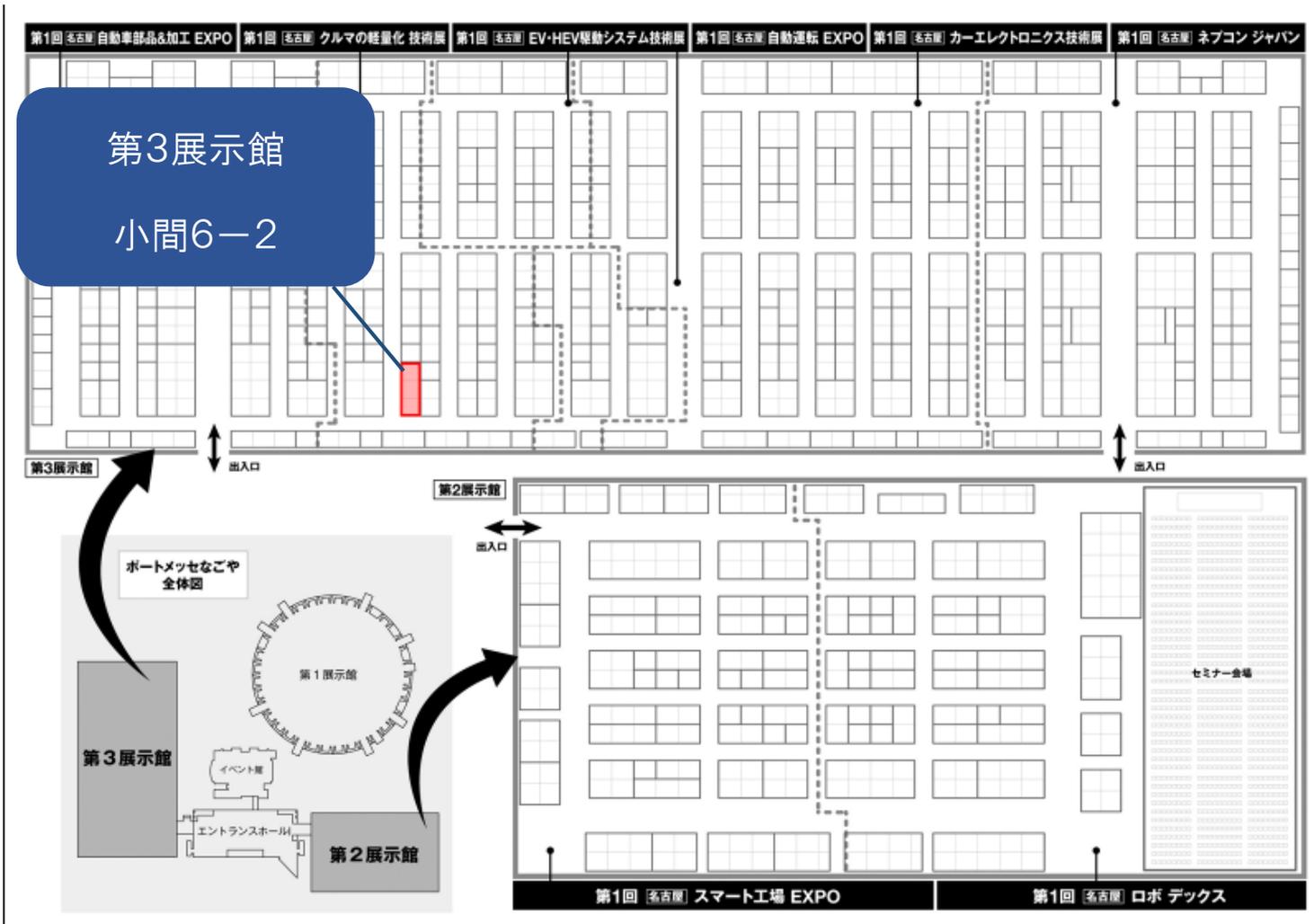
さらなる軽量化へ向けたマルチマテリアル締結「ドリングスクリュー」を披露します。締結部品だけでなく、締結装置とその高精度締結のノウハウを盛り込んだねじ込み装置までご提案できるのが当社最大の強みです。CFRP、ハイテン材、アルミ材に合わせた形状ならびに締付け方式をご覧ください。

● 位置補正カメラ搭載ねじ締めロボット & 頭部刻印ねじ (表面⑧)

製品の複合化、多様化が進む中、締付け位置の精度が出しづらいワークもカメラで補正します。故意にズラしたワーク(治具)を自動補正する高精度なねじ締め方式をご覧ください。

● 高性能検査選別装置 MISTOL(表面⑨)

不良品混入による生産性低下を防ぐ画像検査選別の様子をご覧ください。



※当日は同封の招待券がお一人様1枚ずつ必要です。追加でご入用の場合はお気軽に弊社までご連絡ください。
(公式ホームページ【<http://www.altexpo-nagoya.jp/>】より招待券の請求(無料)も可能です。)

日東精工株式会社 東京支店
〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東 6-2-21
【総合窓口】 経営企画室 マーケティング課 高見
TEL 045-545-3316 FAX 045-545-6935
E-Mail:mk@nittoseiko.com

【営業窓口】
□ファスナー(事) 名古屋販売課 宮田 TEL 052-709-5062
□産機(事) 名古屋販売課 平石 TEL 052-709-5063
□制御システム(事)名古屋販売課 森本 TEL 052-709-5064