

ものづくりフォーラム 『バリ取りと自動化のポイント』

主催：(公財)燕三条地場産業振興センター

部品のバリ取りに関わる様々な課題をクリアにして、バリ取り工程自動化の勘所を掴んでいただくことを目的として開催いたします。セミナーではバリ取り自動化の3要素(工具/研磨材/ロボットシステム)について解説いただき、その後アルミダイカスト部品などの「バリ取りロボットシステム」のデモンストレーションが行われます。バリ取りの自動化に興味のある方はぜひご参加ください。

【日時】令和5年6月2日(金) 13:30~16:30

【協力】TAFLINK・スリーエムジャパン(株)・日東工器(株)

【会場】燕三条地場産業振興センター リサーチコア 6階 研修室

【定員】30名程度

【申込締切】令和5年5月25日(木) (申込受付後、受付確認のFAXをお送りします。)

【申込方法】裏面の申込書へ必要事項をご記入の上、FAXまたは電子メールでお申し込みください。

電子メールでお申し込みの際は、研修名と参加申込書の内容をご記入願います。

なお、裏面のQRコードからのお申し込みも可能です。

参加費
無料

	主な内容
セミナー 13:30~14:40	<p>(1) 「どうするバリ取り!？」ロボットによる バリ取り自動化の方法と実例紹介 講師：藤本工業株式会社 ロボット技術事業部 松井 敦仁 氏</p> <p>(2) 研磨工程自動化における研磨材の重要性について 講師：スリーエム ジャパン株式会社 研磨材製品技術部 佐藤 津紀夫 氏</p> <p>(3) ロボット用バリ取り工具および周辺機器のご紹介 講師：日東工器株式会社 技術企画部 白銀 孝匡 氏</p>
実演 14:50~16:00	<p>(1) TAFLINK ファナック&安川電機のロボットと周辺機器のご紹介・実演 「ワーク把持とツール把持の使い分け」「ファナックと安川電機の操作方法の違い」を実機にてご説明させていただきます。</p> <p>(2) 3M (TM) 研磨材のご紹介・実演 3M の研磨材製品の中でバリ取り用途においてお客様からご好評頂いている製品の特長をご紹介します。実際に研磨性能をご体感いただくことも可能です。</p> <p>(3) 日東工器のバリ取り工具を使用したバリ取りロボットシステム ツール把持のロボットシステムにおける課題を解決した「研磨材の自動交換システム」をご紹介します。</p>
16:00~16:30	<p>個別相談会 デモンストレーション終了後に希望者を対象に開催いたします。 >>>加工サンプルや工程の画像などお持ち込みのご相談も可能です<<<</p>

〈お申込み、お問い合わせは裏面をご覧ください〉

【協力】

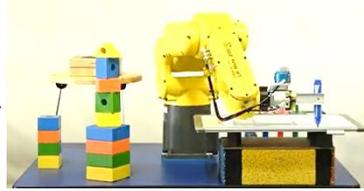
TAFLINK TAFLINK (タフリンク)

『TAFLINK』は、モノづくりのまち浜松で、日本の誇るべき技術力と品質力を支える職人技の承継を支援すべく、技能と技術の相互スパイラルな関係を築き、さらなる“バリ取りロボットシステム”の開発に挑戦し続ける集団です。『TAFLINK』は世界 No.1 のバリ取り問題解決をミッションに掲げる3社連携チームです。

【構成メンバー】 株式会社 東洋鐵工所 ・株式会社 アラキエンジニアリング ・藤本工業 株式会社



バリ取りロボットシステム
(バリトリガー)



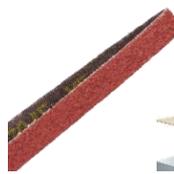
教育用ロボットシステム

3M Science. Applied to Life. スリーエム ジャパン株式会社

研磨材、テープ・接着剤、装飾フィルム、キッチン用品、文房具など幅広い製品を扱う化学メーカー。1921年に世界で初めて耐水研磨紙を販売して以来、100年以上経った今でもお客様の生産性を改善する研磨材の開発、製造、販売し続けている。当日は、自動研磨設備における研磨材選定の重要性を説明いたします。



スコッチ・ブライト™
ラジアルブリッスル
ディスク



3M™ キュービトロン™ II
クロスベルト 784F

NITTO KOHKI

日東工器株式会社

カプラ、省力化機械工具、ポンプ、ドアクローザー等の幅広い製品を製造・販売するメーカー。中でもカプラにおいて高いシェアを持つ。省力・省人化技術で様々な業界のものづくりを支えており、バリ取り作業用ハンドツールについては様々なプロフェッショナル向け製品を品揃え。近年の自動化のニーズに対応し、ロボット用バリ取りツールを商品化している。



自動機用ベルト
B-20CL-01



自動機用エアソニック
L-35C-02



自動機用オービタル
サンダー
APS-125-01

◆講演者様のご都合により、同業者様のご参加はご遠慮いただく事があります。

申し訳ございませんがご理解のほど宜しくお願いいたします。

【申込・問合せ先】

燕三条地場産業振興センター 産業振興部 技術開発課 椿

TEL : 0256-35-7811 / FAX:0256-32-0447 電子メール : gijutsu@tsjiba.or.jp



《ものづくりフォーラム 申込書》 FAX:0256-32-0447

会社名			
受講者名		所属・役職	
所在地	〒		
TEL		FAX	
		電子メール	

※ご記入いただいた情報は本講座の運営や当センター事業のご案内にのみ使用します。