

商工Network

「商工 Network」は、会員企業の皆様の情報発信・相互交流・ビジネスマッチングの場としてご利用いただくコーナーです。各記事はご提供いただいた情報をもとに作成しています。記事の内容についてのお問い合わせは、直接掲載企業宛にお願いいたします。

あなたの会社のイチ押しの商品やサービスの紹介、こんな技術や提携先を求めています、などといった情報を全国に発信しませんか？
掲載については、「商工ジャーナル」編集部（☎03-5473-6915）までお問い合わせください。

掲載先を
募集中!
(無料)

このコーナーのバックナンバーは、ホームページ <https://www.shokoken.co.jp/> に随時掲載してまいります。



アスカカンパニー(株)

製造業の現場からノウハウを提供 工場見学付きプライベートセミナー

当社は、プラスチック製品の開発・製造・販売をはじめ、工場自動化、装置等のメンテナンスを行っています。セミナー事業では、当社のノウハウを提供しています。

◆夜間無人化工場セミナー

当社では「源流管理」の理念をもとにした自社技術により、夜間に完全無人で工場を稼働しています。工場では、IoT・AIを活用し「人と機械の協働活動」を実現しました。本セミナーの座学では、カメラ検査導入の歴史を織り交ぜながら、夜間の無人操業までの道のりをお伝えします。工場内ではカメラ検査をはじめ、IoTの運用を見学できます。

◆人材育成・人事評価セミナー

当社では「課題にチャレンジする」という風土を醸成し、グループワークでの改善活動を重要視した人材育成に取り組んでいます。そのためには、経営マネジメントと教育制度、人事評価のすべてが一つの仕組みとなって、つながることが重要です。当社ではこれを「アスカマネジメントシステム」として体系化し、見える化しています。本セミナーでは、理念から制度へ落とし込む実際のフレームを解説します。



セミナーは兵庫県加東市の本社工場、宮城県加美町のナレッジパークで開催します

「1社のみで開講するプライベートセミナー」
ご案内



お問い合わせ

アスカカンパニー(株)＝兵庫県加東市河高4004
☎ 0795-48-4323
<https://askacompany.co.jp/>

奥村印刷(株)

備蓄に最適な非常時用紙製食器
「折り紙食器beak」

「折り紙食器^{ビーク}beak」は、当社が開発した非常時用の紙食器です。A4判(210×297mm)のシートに折り目が印刷されており、折り紙のように折るだけで、皿、カップ、丼、スプーン、フォークを簡単に組み立てることができます。糊やハサミなどは一切不要です。

1シートの厚さはわずか0.42mmです。例えば1000人分の「食器」は、厚さ42cmのA4サイズとなり、コンパクトに収めることができます。非常時用の備蓄品やアウトドアでの使用にも適しています。

素材は、耐水・耐熱・耐油に優れたバージンパルプ100%です。脱プラ・減プラの代替素材として、SDGsの取り組みにも活用できます。



「折り紙食器beak」は、丼、カップ、皿(スプーンとフォーク付き)の3種類。※特許取得済み



使用例

お問い合わせ

奥村印刷株=東京都北区栄町1-1
☎ 03-5390-6211
E-mail : beak@okum.jp
<https://okum.net/>

省スペースに大量保管可能な「折り紙食器 beak」



(株)サンシン

世界唯一のテープ研磨装置専門メーカー
目的にあった粗さ仕上げが可能に

◆精密研磨ナノレベルを実現

当社は、研磨テープを使用した超仕上研磨装置の設計・開発・製造・販売を行っています。このテープ研磨装置は、自動車・建設機械・電子・基板業界などの電子機器をはじめとした、各種部品の面精度の向上に利用されています。平面・R面・外径、凹凸面などナノレベルの超仕上げが可能です。

各種モーターにおけるコンミ精密切削機、ローター外径切削、同軸シャフト部の精密仕上げ加工も行います。

◆環境保全・クリーンテクノロジー

フィルム研磨は固定砥粒であるため、粉塵がほとんど上ることはありません。サステナビリティへの取り組みの重要性が高まるなか、環境面においてもクリーンな加工を実現できます。



研磨装置の導入前に、サンプルテストを行います。写真はシャフト外径研磨のサンプルテスト

お問い合わせ

(株)サンシン=新潟県長岡市平島1-11
☎ 0258-22-1529 FAX 0258-23-2164
<https://kksanshin.co.jp/>

特設サイトでは
製品資料など、案内動画を公開中



プラズマ技研工業(株)

コールドスプレー装置を開発・販売 世界一のメーカーを目指す

当社は、1980年に溶射受託加工会社としてスタートし、業務を拡大してきました。

創業から20年が過ぎたころ、強固な自社ブランドを確立するため、まだ海の物とも山の物ともわからないコールドスプレー装置の開発・販売を決意。10年にわたる研究・開発の結果、近年になって、ようやくコールドスプレー装置の世界では、トップグループの一員に認められるようになりました。

コールドスプレー技術は、Additive Manufacturing（積層造形法）の重要な技術要素として研究開発が行われ、一部、実用化が始まりました。当社では、今後、大きく飛躍する技術であると考えています。

お問い合わせ

プラズマ技研工業(株)=埼玉県寄居町今市4-1

☎ 048-577-1225

E-mail : fukanuma@plasma.co.jp

morimoto@plasma.co.jp

担当：深沼、森本

<http://www.plasma.co.jp/>



高温・高圧コールドスプレーシステム

(株)米谷製作所

自動車用大型アルミ構造部品用金型 “メガキャスト”を共同製作

当社は、大型射出用金型の共和工業(株)（新潟県三条市）と共同で、自動車用大型アルミ構造部品用金型“メガキャスト”の製作を開始します。

現在、自動車の電動化で車体の構造が大きく変わり、従来の多数のプレス品（鉄）の溶接構成から、アルミダイキャストによる大型の一体成型品に置き換わる動きが見られます。部品の大型化により、金型や設備も大型化が必要ですが、このたび、共和工業の大型設備と当社のダイキャスト金型製作技術を連携させ、メガキャスト用金型の製作が可能になりました。これにより、自動車のOEM側での組み付けコストやスペース削減が可能になり、環境にも配慮したモノづくりができます。

今後、当社は企業間連携系のハブとなり、オール・ニイガタ、オール・ジャパンの技術で日本の自動車産業の発展に寄与していきます。

お問い合わせ

株米谷製作所=新潟県柏崎市田塚3-3-90

☎ 0257-23-5171 Fax 0257-23-4183

E-mail : keiri@yonetani.co.jp

<https://yonetani-manufacturing.com/>

担当：総務・経理課 村山



2023年6月、展示会「インターモールド名古屋2023」に共和工業と共同出展しました

3DVR 機能を使った「バーチャル工場見学」

