

「さいたま市リーディングエッジ企業」のご紹介

さいたま市では、独創性及び革新性に優れた技術を持つ研究開発型ものづくり企業を「さいたま市リーディングエッジ企業」として認証しています。

現在 33 社が認証されており、いずれの企業も、光学技術、自動車・航空機部品、情報通信機器、医療機器などの幅広い分野で世界トップクラスの技術力を有し、さいたま市のものづくりを牽引しています。

 ASAHI RUBBER INC. 調色・シリコン・分子接着接合	 Arai Racing Specialties F1など4輪およびバイク用ヘルメット	 アンテナ技研株式会社 オーダーメイドのアンテナ・高周波機器	 ASAP as soon as possible 5G 通信および ADAS 用半導体生産に適応したリフトオフ装置
 株式会社 オリジン 電源機器、システム機器、精密機構部品、半導体デバイス、合成樹脂塗料	 KANEKO 医療機器部品の精密切削加工及び組立、宇宙・航空機部品の精密切削加工	 KIMOTO ウエットコーティング、サンドブラスト、空間計測・3D データ加工、コンサルティング	 COSMO RESEARCH HF 帯からミリ波まで、SDR 技術をベースに無線通信機器、高速信号処理機器を開発製造
 Gotos 超精密金属プレス加工	 KONGO 自動機と職人技を融合させた抜型業界におけるトップランナー企業	 SCIENCE サイエンス株式会社 排熱回収型ヒートポンプ、浴槽循環ろ過装置の製造技術	 埼玉機器 株式会社 Saitama Kiki Co., Ltd. 球面軸受け技術、防振ゴム技術、摩擦圧接技術、油圧技術を生かした機能製品の開発～生産～販売
 Saiden Chemical アクリル樹脂、粘着剤、塗料用樹脂、コーティング剤	 SUMITA new glass & fiber optics 自由に自在にしなやかに 光学ガラスから光デバイス製品まで	 SOFTRONICS ソフトロニクス株式会社 超小型エンコーダ内蔵 新・位置決めサーボモータ	 takata 飲みやすさ、使いやすさに配慮した付加価値製剤の開発・製造
 TAMRON Focus on the Future 独自の先端光学技術により、様々な事業分野において革新的な製品を展開	 株式会社 テクノスコープ 組込電子機器開発技術、コンピュータソフトウェア設計技術	 Tokyo Titanium チタン溶接・機械加工技術及び設計・開発～加工・製品	 仁科工業株式会社 Nishina Industrial Co., Ltd. 超大型製品への無電解ニッケルめっき技術
 株式会社 日新化成 Nissin Kasei Co., LTD. 超精密プラスチック成形技術	 NITTOKU Design the Next 巻線技術・テンション制御技術・搬送技術・精密 FA ソリューション	 日本ピストンリング株式会社 NIPPON PISTON RING CO., LTD. トライボロジー技術、材料・表面処理技術、評価技術	 日本電鍍工業株式会社 NIHON DENTO KOUGYO CO., LTD. 「機美共存」表面処理
 HARVES 高性能特殊潤滑剤、フッ素コーティング剤、包装・充填	 HASEGAWA 超小型工作機械の製造	 FORVIA faurecia 車載用機器製造技術	 FUJIKURA COMPOSITES 複合化技術で豊かなくらしをささえる
 Bellnix® 非接触給電、高効率 LLC 回路、直流給電システム	 porite Powder Metallurgy Specialist 焼結含油軸受、焼結機械部品、MIM 製品、燃料電池セパレータ	 YAMADA MACHINE TOOL CO., LTD. 製品の真摯性・真正性とトレサビリティを保証する、Dx マーキングシステム	 Regina Regina Fashion Supply Co., Ltd. 医療・看護・美容業界向け人工皮膚・バイオスキン
 株式会社 渡辺製作所 通信用コネクタ、ファイバセンシングシステム	 お問い合わせ先		

さいたま市 経済局商工観光部 産業展開推進課

埼玉県さいたま市浦和区常盤 6-4-4

TEL:048-829-1371 <https://www.city.saitama.lg.jp>

さいたま市リーディングエッジ企業紹介 ①

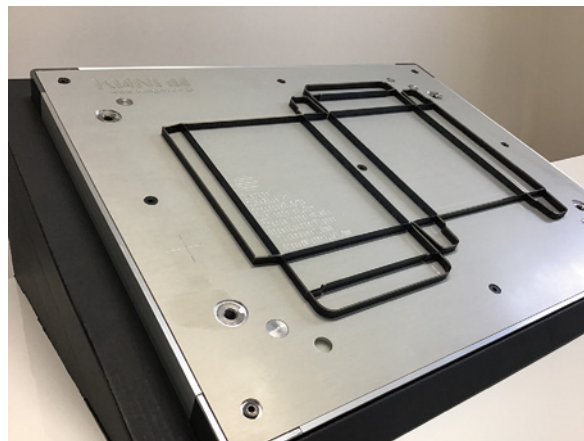
コンゴテクノロジー株式会社 (2023 年度新規認証)

最新鋭設備を導入し、産業界の多様なニーズに応える抜き型メーカー

事業内容

1971 年創業のコンゴテクノロジーは、国内トップクラスのシェアを誇る抜き型メーカーです。例えば、宅配ピザの箱やファーストフード店のポテトケースのほか、スーパーのレジ袋、映画館内に置かれる大型パネル、穴あきの仕掛け絵本やジグソーパズルなど、生活に身近な製品を抜き型から多数生み出している。

段ボールや板紙を中心に、プラスチックやゴムなどのさまざまな素材から製品をスムーズに切り抜くことができる同社の抜き型は、多くの顧客から高い信頼を獲得。数多くの最新鋭設備を導入し、素材や用途に即した加工方法を提案するなど、産業界を幅広く支えています。



当社の強み

抜き型製作は、ベニヤ板に図面どおりにレーザーで溝を掘り、その溝に刃物を曲げながらはめ込むのが主な作業。型の精度や耐久性はもとより、切り抜く素材に応じた調整力や1日150～200件ほどのオーダーに対応できるスピードが求められます。

当社では4ランクある技能検定試験を年2回実施。最高ランクを獲得するまでには数十年のキャリアを要するほどの難易度となっています。また、社員全員が他部署の業務知識も習得できるよう、自身の業務知識をテスト形式で社内共有する取り組みなども導入し、

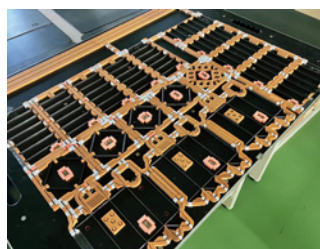
会社全体でスキルアップに取り組む環境を整備しています。



ジグソーパズルの抜き型



販促ディスプレイ



据え付けた刃の周辺にゴムを貼付

注目ポイント

2024 年 6 月、スイスの老舗企業である BOBST 社より、認定抜き型メーカーとして承認を獲得しました。

BOBST 社は段ボールなどの印刷、打ち抜き、組み立て等を自動化する加工機械メーカーで、パッケージング分野におけるグローバル企業。打ち抜いた製品と残りカスとを高速で自動仕分けできる機能などを装備した最先端機械で使用してもトラブルなく稼働する安定品質やメンテナンス力が同社から高く評価されています。

認定メーカーはアジア太平洋圏で 5 社、世界でも 40 社ほどしかなく、日本企業では初となり、今後の事業展開が注目されます。



代表メッセージ

「信頼の商品 & サービスを提供する」という企業理念のもと、抜き型の発展を通してさまざまな産業のイノベーションや社会課題の解決に貢献していくことが私たちの使命です。

業界のリーディングカンパニーとして、これからも技術革新、自動化、デジタル化などに積極的かつ先進的に取り組み、高品質な製品を提供し続けながら、お客さまとともに新時代に挑んでまいります。



会社概要

代表者：芳賀拓海
 創業：1971 年 7 月
 資本金：1,000 万円
 本社：さいたま市西区三橋 5 丁目 656-1
 事業所：ソニックシティオフィス（さいたま市大宮区）、
 東京事業所（東京都板橋区）、
 八潮営業所（八潮市）、
 西埼玉営業所（狭山市）
 事業内容：抜き型製作
<http://www.kongou.co.jp/>