

「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 32 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。

 朝日ラバー 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 医療機器の精密微細加工及び組立、航空機エンジン部品	 COSMO RESEARCH 無線通信機器、高速信号処理機器、ミリ波とRF SoC	 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	 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、抗がん剤の開発・製造・販売	 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 Nissin 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	 日本製衡所 産業用はかり、特殊はかり、過積載防止用車両重量測定装置とシステムの開発・製造	 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 フッ素系特殊潤滑剤・コーティング剤	 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	 YAMADA MACHINE TOOL CO., LTD. マーケティング自動化と生産ラインの FA 化・複合化を推進するプロセス・インテグレーター	 Regina Regina Fashion Supply Co., Ltd. 人工皮膚 パイオスキン	 株式会社 渡辺製作所 WKKW 通信用コネクタ、ファイバースペーシングシステム



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>

企業情報詳細は
こちらから▶



さいたま市リーディングエッジ企業紹介

株式会社 日本製衡所 (2024年度認証)

"はかる" 技術であらゆる産業を顧客に持つ、大型計量器のパイオニア

事業内容

1971年創業の日本製衡所は、産業用はかりの専門メーカーとして半世紀以上にわたり幅広い産業分野に貢献してきました。主力製品であるトラックスケール(台貫)は、全国トップクラスのシェアを誇るほか、工場内で使われるデジタル台はかりや粉体・液体を計量するホッパースケール、危険エリアで使用する防爆はかりなど、多岐にわたる製品を展開しています。

また、製品製造に加えてメンテナンスやレンタル、計量データを活用した計量システム事業なども手掛け、計量・測定分野における総合的なソリューション提供企業として多方面から高い評価を得ています。2025年4月、「第21回 埼玉ちゃん企業経営者表彰」(埼玉産業人クラブ主催)の特別賞を岩淵智宏社長が受賞。



当社の強み

製品の設計、製造、販売からアフターサービスまでを自社で一貫して対応できることが大きな強みとなっています。"はかりの119番"を掲げ、全国に迅速なメンテナンスサポート体制を構築しているため、取引先の課題や要望を精緻にヒアリングすることができ、潜在ニーズを的確に製品化につなげています。

ゼロから設計・製造するオーダーメイドにより、例えば、小型・軽量・ワイヤレスで持ち運び可能なトラックスケールや、薄型・超低床式の台はかりなど、革新的製品を次々と生み出し、



そうした開発力や技術力を武器に、取引先との信頼関係を構築しています。

注目ポイント

従来のトラック過積載対策製品に加え、2025年1月からは、計量データのクラウドでのリアルタイム管理に対応した過積載管理クラウドシステム「NIKKO Cloud RS」の提供を開始。近年はデジタル化や社会課題解決への貢献に注力しています。



計量データを取引先の管理システムと連携させ、単に「はかる」だけでなく、業務効率化やコンプライアンス強化につながるソリューションの提供は、今後の事業の柱として大きな成長が期待されます。また、今後は国内事業で培ったノウハウを活かし、成長著しいアジア市場開拓も視野に、海外市場でのプレゼンス拡大にチャレンジしています。

代表メッセージ

世の中にないものを私たちの手で創り出し、そしてそれが社会の役に立つ。ものづくり企業だからこそそのやりがいと楽しさはそこにあると考えています。創業から半世紀を経た今でも、常にベンチャーマインドを失うことなく、世界中の方々に感動を与えられるよう、ものづくりとサービスの向上に取り組むことが私たちの使命です。「常識を壊し、未来をはかれ」という企業ビジョンのもと、今後も「未来をはかるコーディネーター」として、社会貢献に努めてまいります。

会社概要

代表者：岩淵智宏

創業：1971(昭和46)年11月 資本金：1,000万円

従業員数：88名(2025年8月現在)

本社：埼玉県児玉郡美里町小茂田560-1

事業所：関東本部・さいたまR&Dセンター(さいたま市大宮区)、中部営業所(名古屋市中区)、関西営業所(大阪府吹田市)

事業内容：産業用はかりの製造・販売

<https://www.nikko-scale.co.jp/>