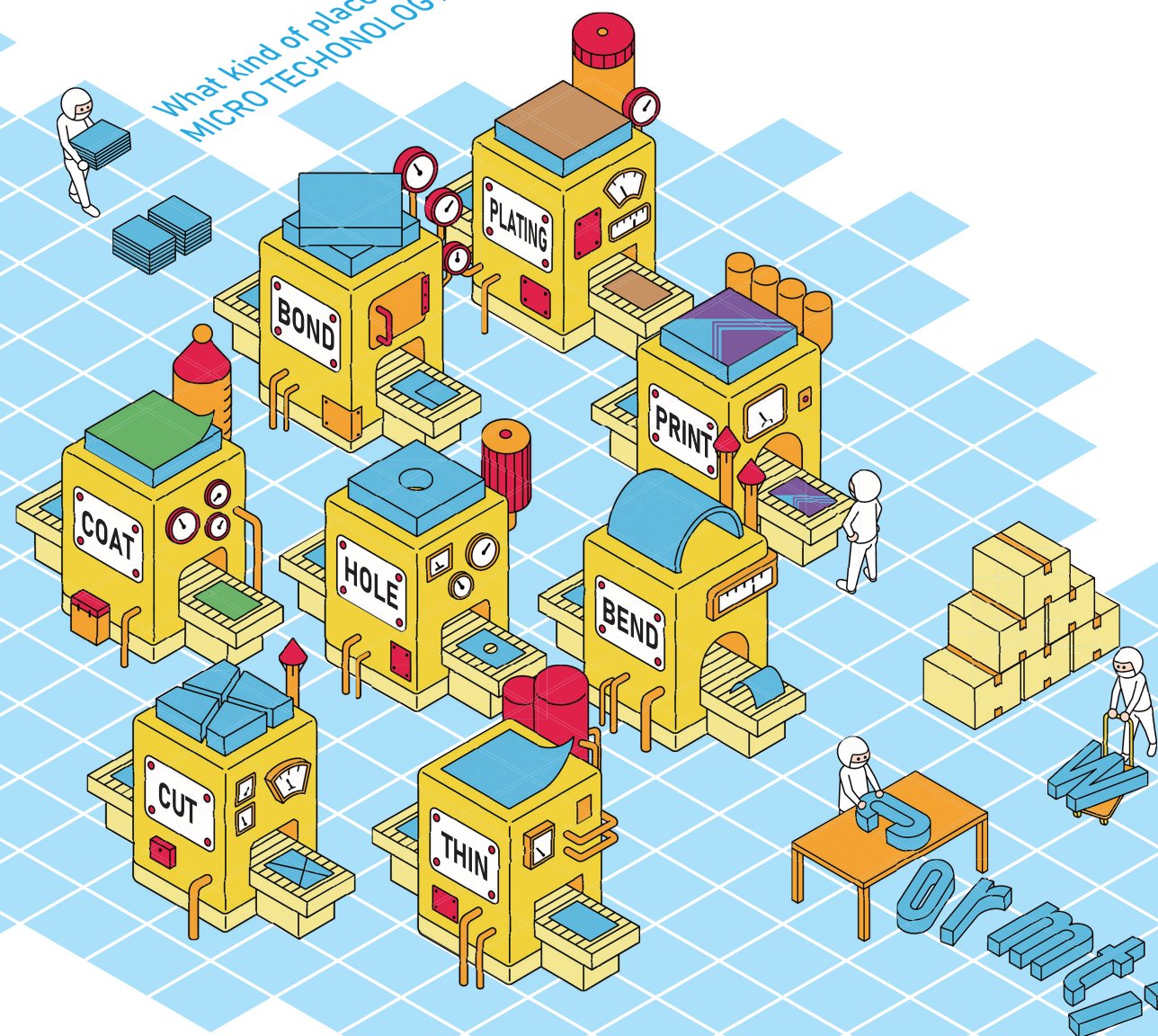
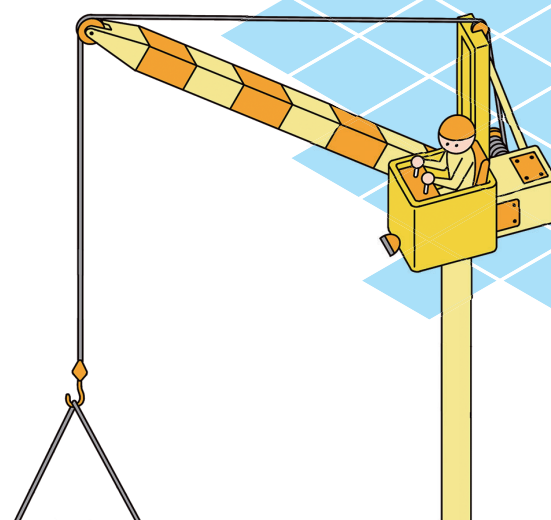


株式会社 ミクロ技術研究所 会社紹介

www.microtc.com

What kind of place is
MICRO TECHNOLOGY CO., LTD.?



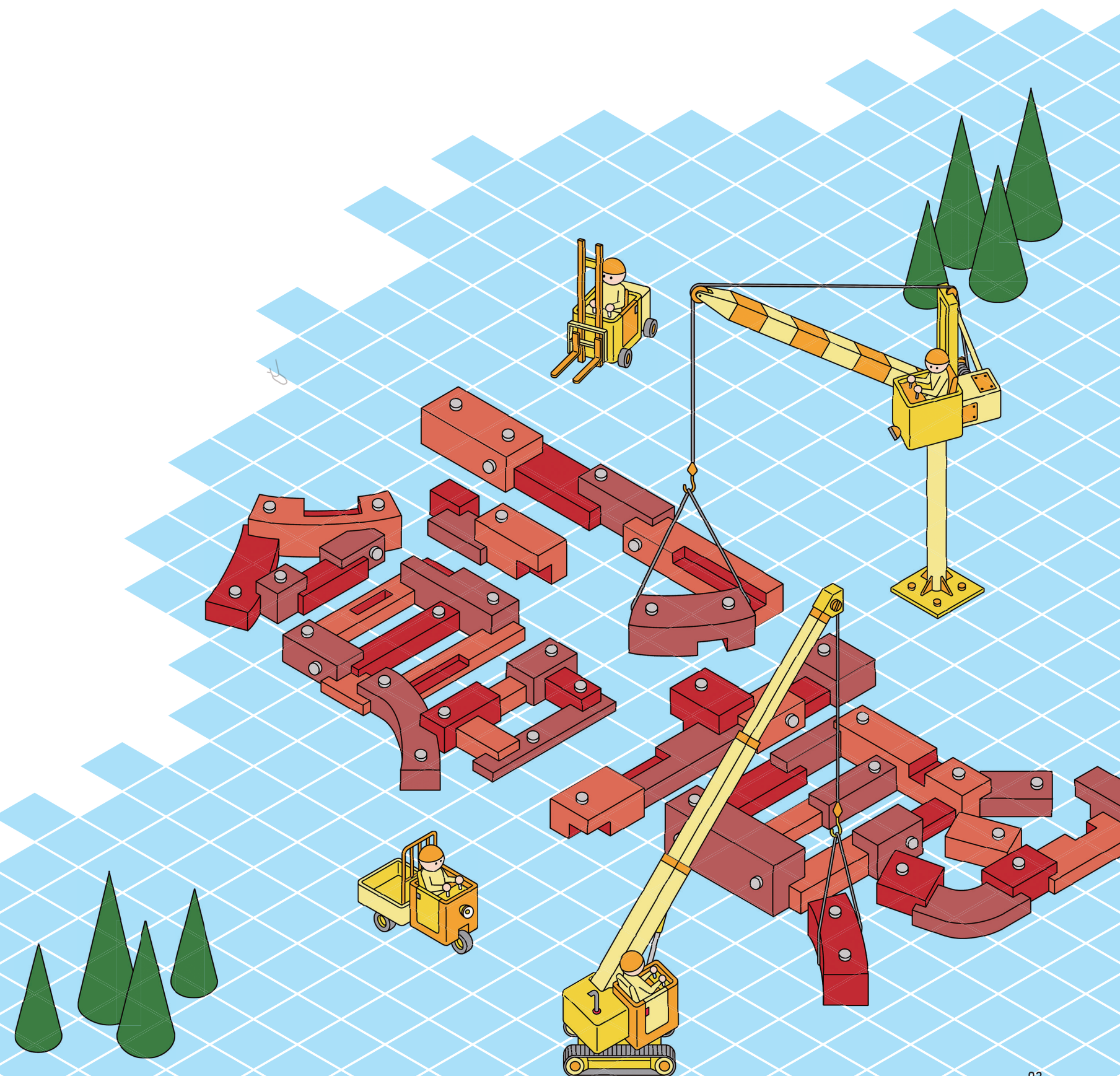
創意自拓道 (そういおのずからみちをひらく)

創意とは、それまでの考え方や常識にとらわれず、物事を新しい見方で作り出すこと。

社是である創意自拓道（そういおのずからみちをひらく）とは、「何事も創意をもって取り組めば自然と道が拓けていく」という意味があります。

この社是に基づき、当社の社員は常識やしきたりにとらわれず、常に新しい視点で知恵を出し合い仕事に取り組んでいます。

創意自拓道



社歴

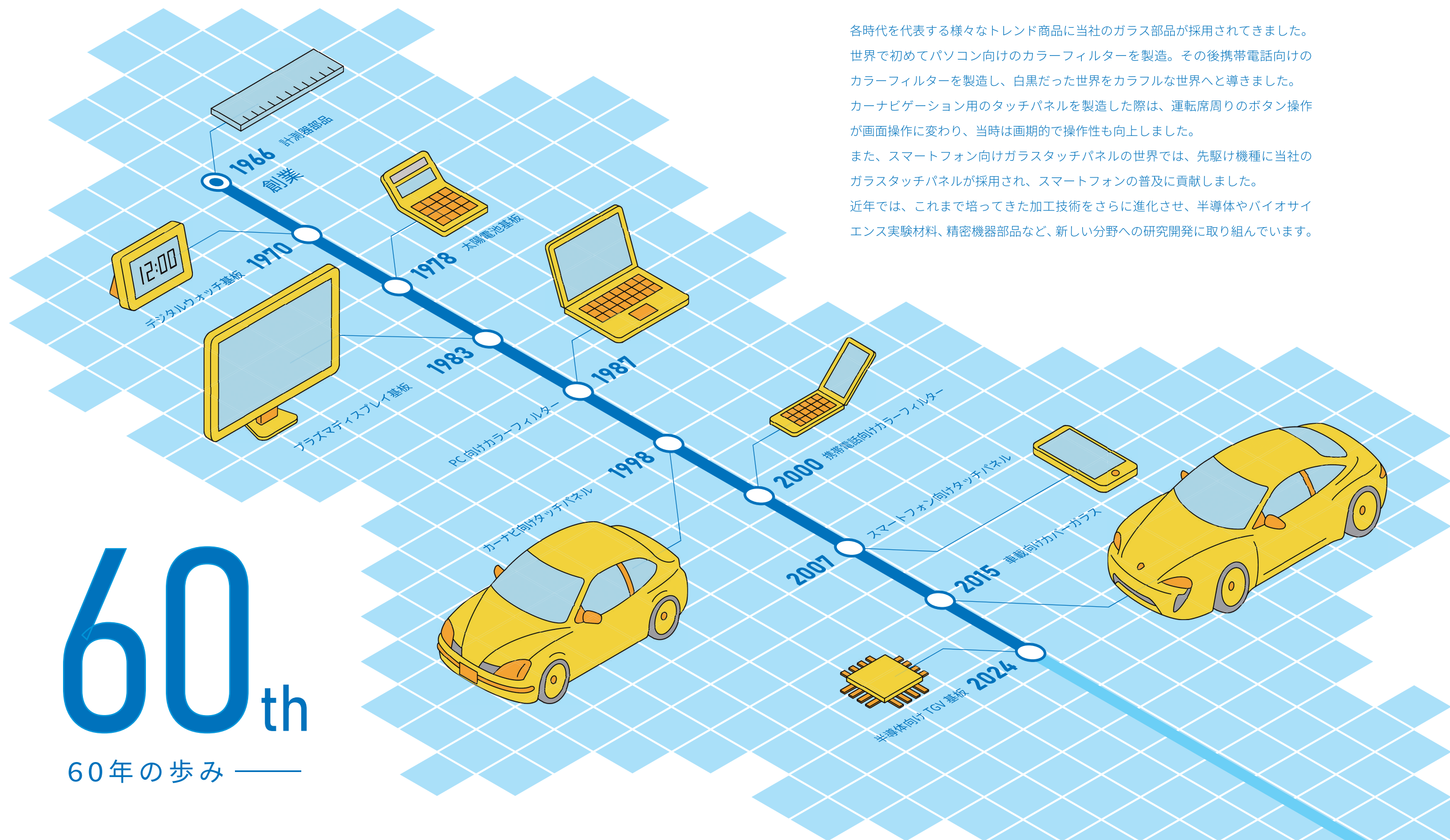
HISTORY

60th

60年の歩み

マイクロ技術研究所の歴史

各時代を代表する様々なトレンド商品に当社のガラス部品が採用されてきました。世界で初めてパソコン向けのカラーフィルターを製造。その後携帯電話向けのカラーフィルターを製造し、白黒だった世界をカラフルな世界へと導きました。カーナビゲーション用のタッチパネルを製造した際は、運転席周りのボタン操作が画面操作に変わり、当時は画期的で操作性も向上しました。また、スマートフォン向けガラスタッチパネルの世界では、先駆け機種に当社のガラスタッチパネルが採用され、スマートフォンの普及に貢献しました。近年では、これまで培ってきた加工技術をさらに進化させ、半導体やバイオサイエンス実験材料、精密機器部品など、新しい分野への研究開発に取り組んでいます。



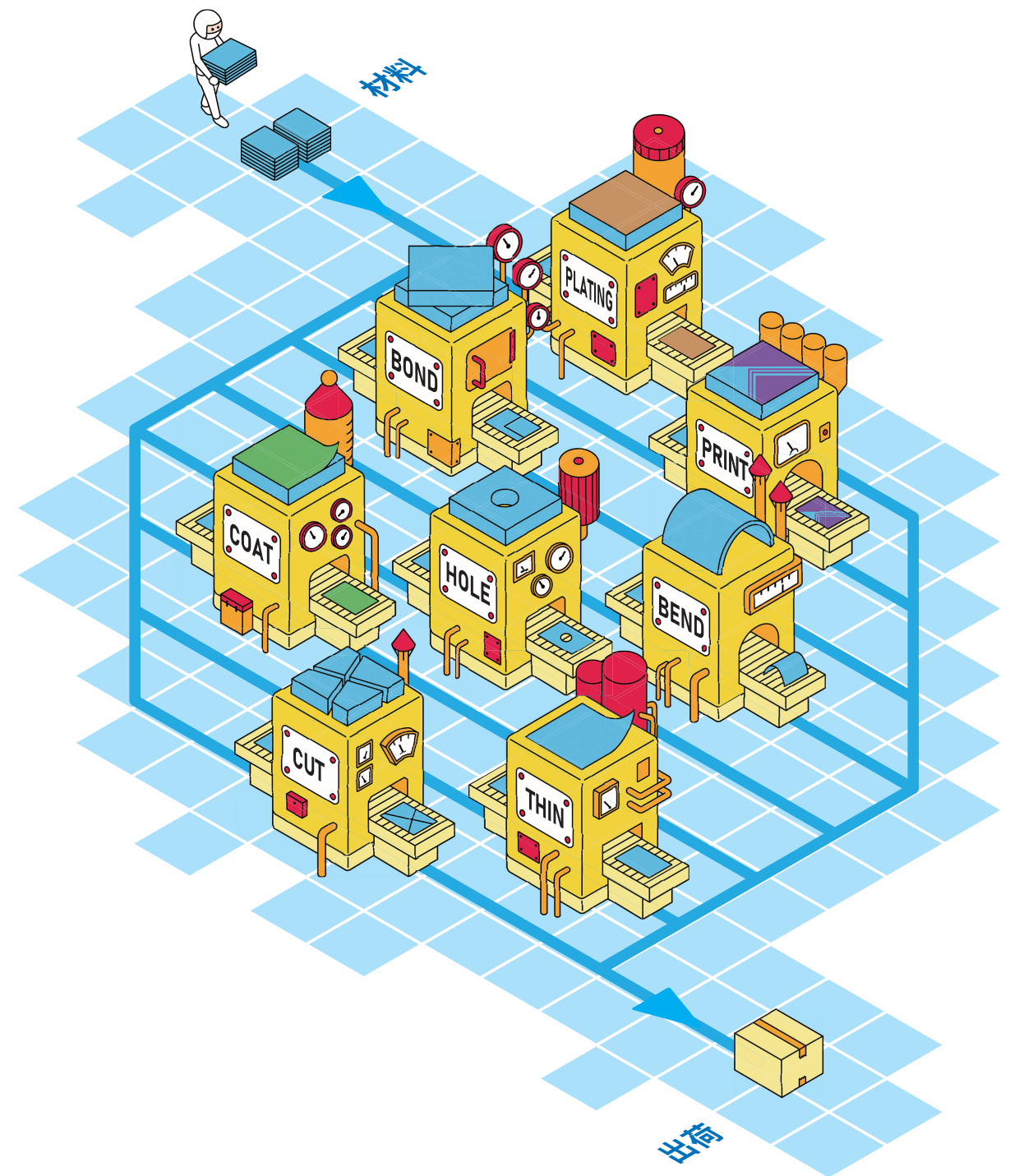
ガラス加工屋さん

切る・薄くする・穴をあけるなど、ガラスの板にさまざまな加工をして、お客様の要望に合わせた製品を世に送り出しています。

特に微細加工を得意とし、薄くする技術では書道で使う半紙の半分以下までガラスを薄くすることができます。

ガラスなのにペラペラで、ちょっと力を加えたらすぐに割れちゃうほど。また、穴をあける技術においては、髪の毛より細い微細な穴を何百万個とあけることができます。

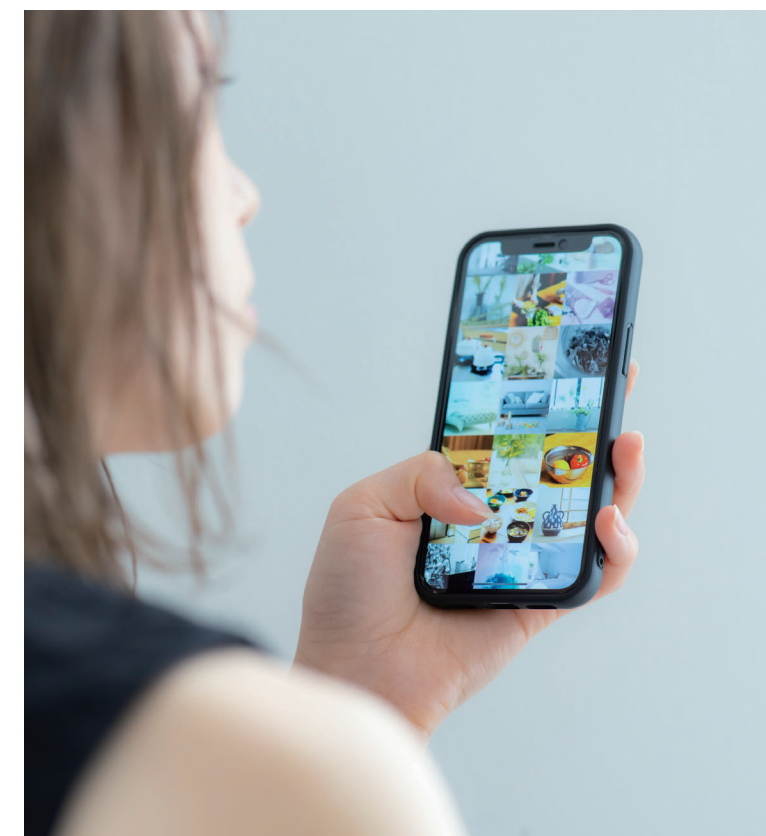
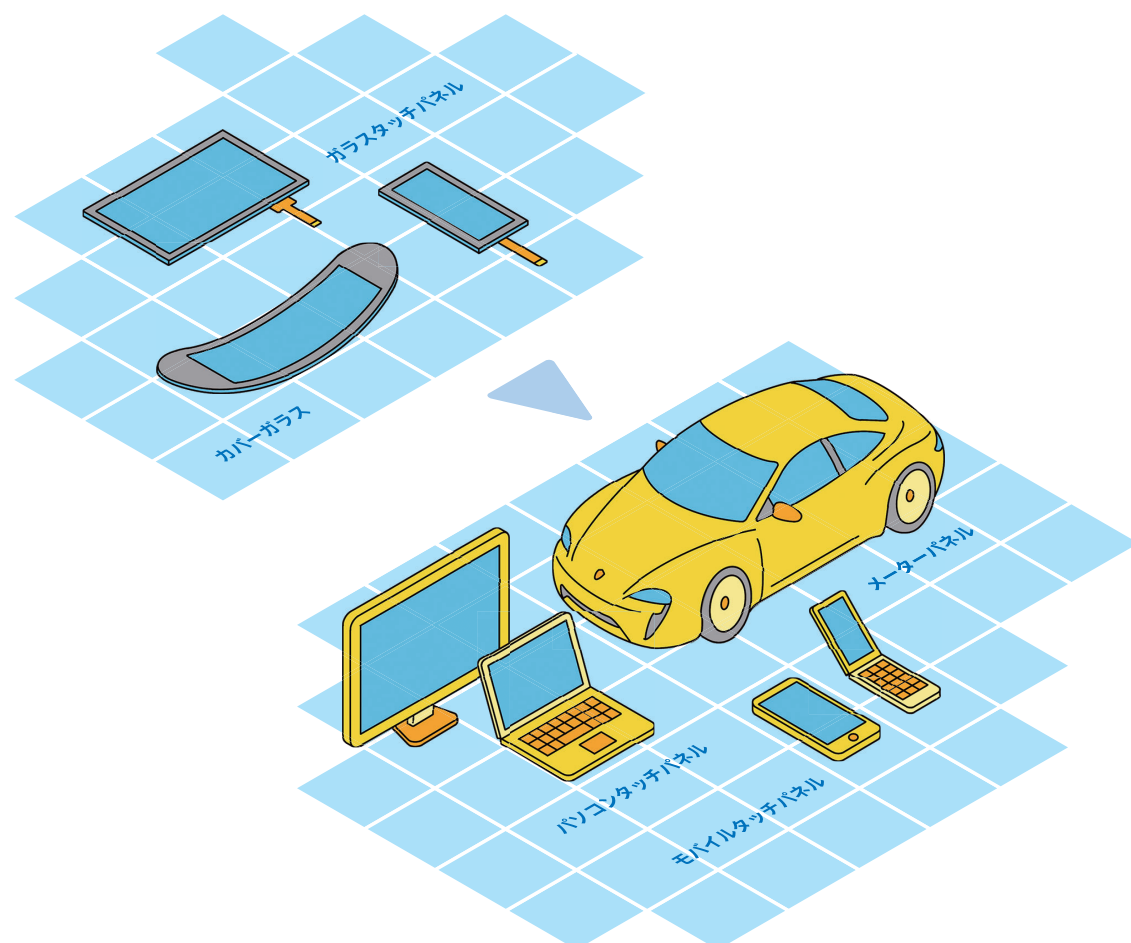
微細なガラス加工を必要とする次世代半導体や精密電子部品において、欠かせない技術となっています。



これまでの主力製品

さまざまな加工を組み合わせ、板ガラスからカバーガラスやタッチパネルを製造しています。例えば車のスピードメーター。スピードメーターの液晶部を守るため、前面にカバーガラスが取付けられています。当社のカバーガラスは機能・質感の両方を兼ね備えており、国内外のハイエンド製品に採用されています。

また、ガラス製タッチパネルは傷がつきにくく美しい外観から、スマートフォンなど多種多様な最先端アプリケーションに採用されています。

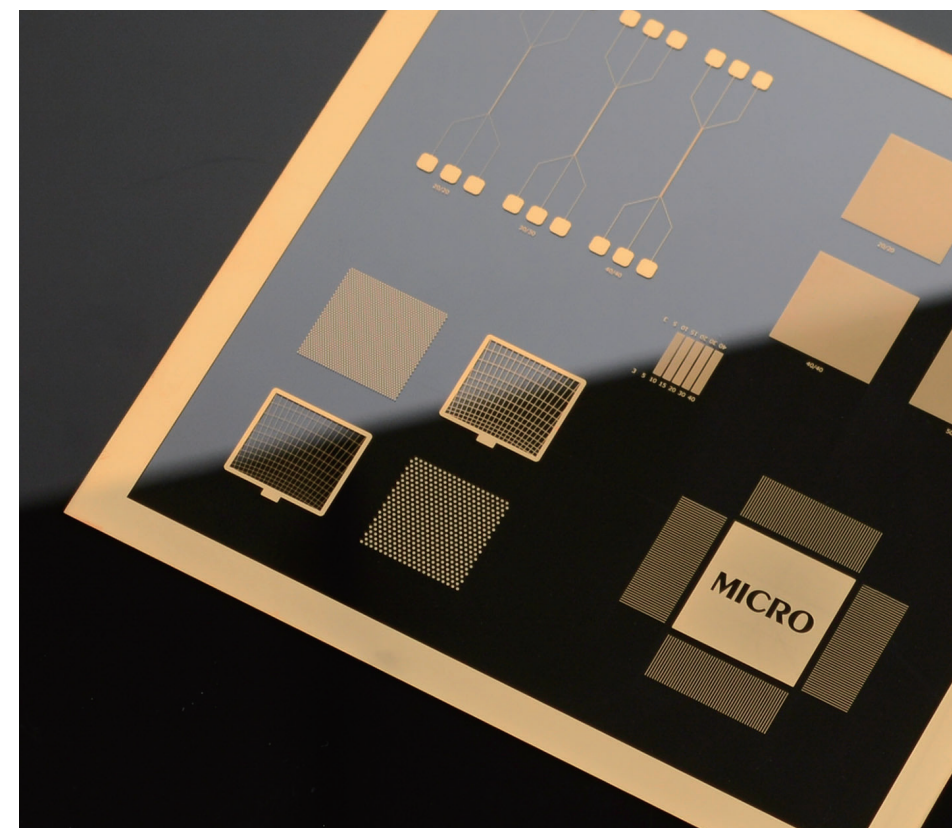
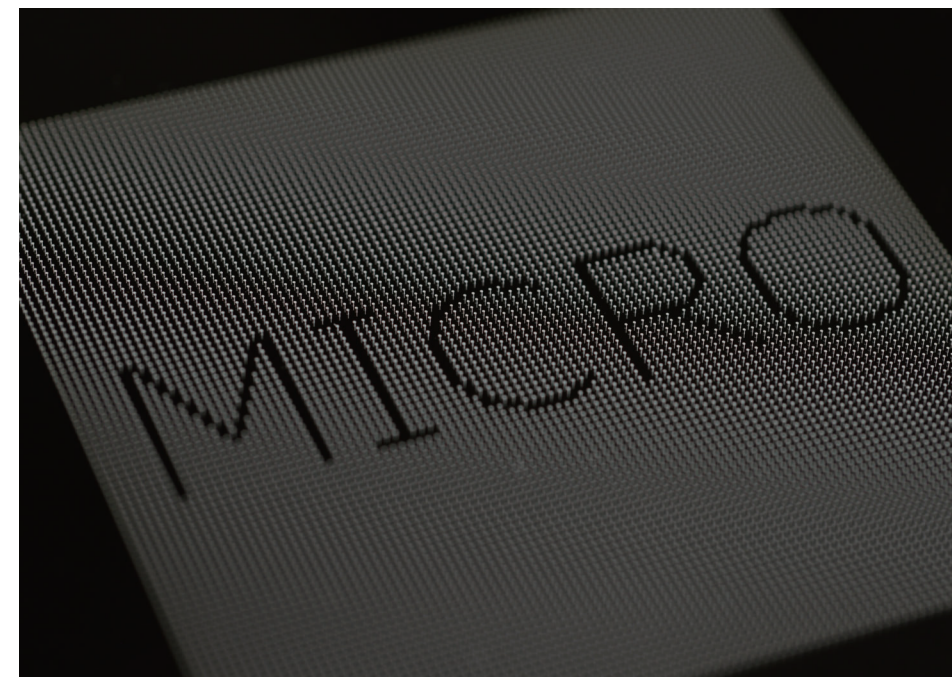
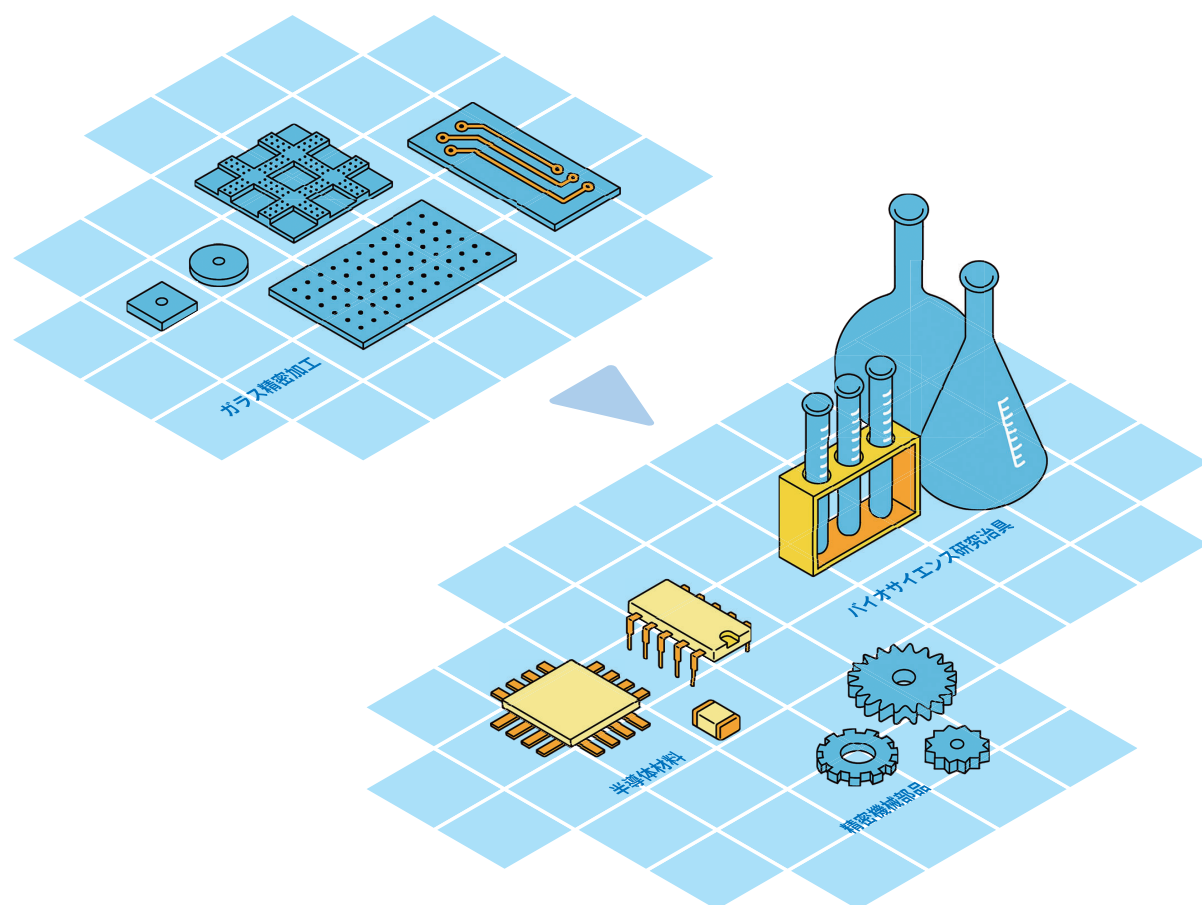


これからの主力製品

これまで培ってきたガラス加工技術に新しい技術を組み合わせ、次世代半導体・バイオサイエンス実験材料・精密電子部品を研究開発しています。

特に世界的にも注目されているのは、半導体パッケージにおけるガラスコア素材。例えば、内蔵されている IC チップの土台となる部分にガラスを使うことで、より高性能な半導体ができます。

車・家電・モバイル製品・AI など、私たちの生活に欠かせないものとなっている半導体。その半導体のコア素材としてガラスの有用性が大変期待されています。

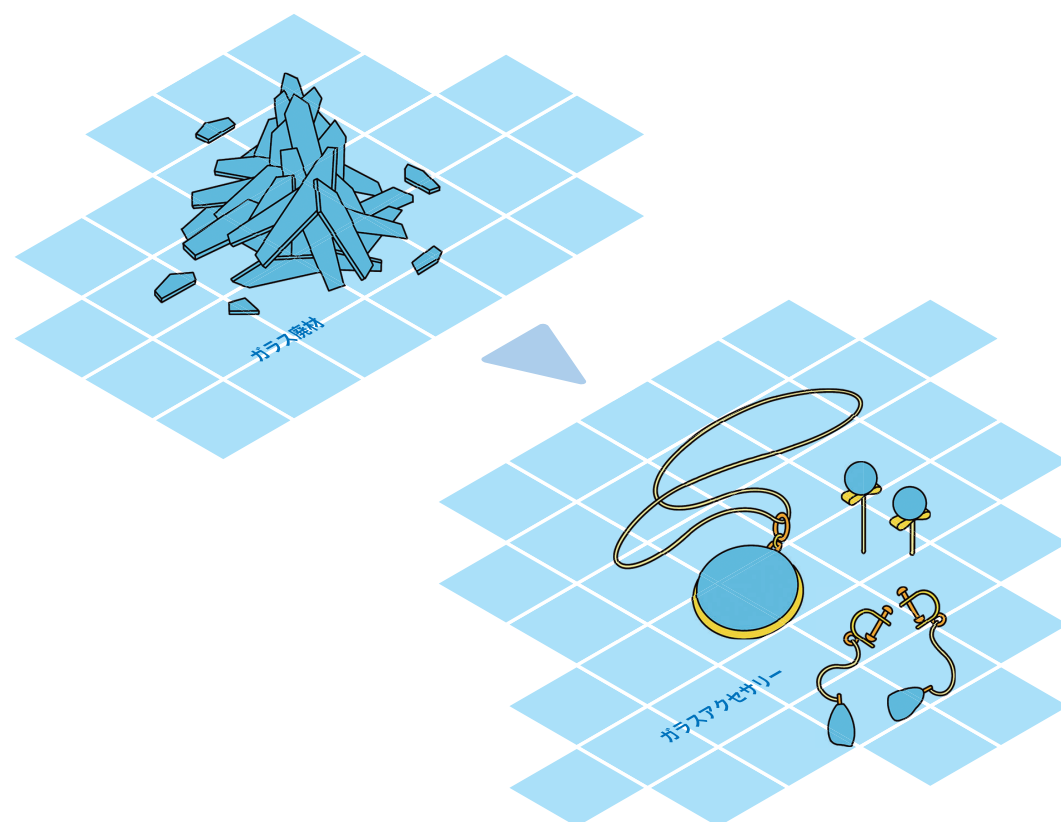


廃材を減らす取り組み

生産工程で必ず生まれるガラス廃材。産業廃棄物として大量に廃棄されるガラスを見た社員の“もったいない”の気持ちから、ガラス廃材を材料にアクセサリーや生活雑貨へ生まれ変わらせる取り組みを行っています。

商品の企画・デザイン・製作・販売などは社員がアイデアを出し合っており、企業理念（創意自拓道）の精神が活かされています。

SDGs「12. つくる責任・使う責任」へ貢献する環境保全として企業で取り組んでいます。



専門家

SPECIALISTS

それぞれの専門家

ミクロには各拠点にさまざまな専門家がいます。

日々行っている仕事内容や、やりがい、仕事をする上での目標など、ミクロで活躍する先輩たちを紹介いたします。



営業

#営業 #コミュニケーション #ありがとう #驚き #すごい

入社5年 **Hさん** 【本社：営業】

◆仕事内容を教えてください

朝はメールチェックを行います。必要に応じてアポイントを取り、お客様のもとへ足を運んだり、定期的にお客様先へ通い、コミュニケーションをとりつつ、事業につながる話がないか、何気ない会話から見つけたりしています。

◆仕事の魅力ややりがいを教えてください

一番はお客様から「ありがとう」を言われたときです。また、ミクロの技術でお客様を驚かせたときに、やりがいを感じます。お客様の驚く顔と「すごい」の言葉は何度聞いても嬉しいです。



開発

#開発テーマ #実験・観察 #分析 #閃き

入社8年 **Sさん** 【厚木開発センター：開発技術】

◆仕事内容を教えてください

一人ひとり開発テーマが与えられ、それぞれの得意分野を持つメンバーの協力を仰ぎながら開発を進めます。一日中現場で実験や観察を繰り返し、データをまとめていることが多いです。開発日程や製作方法を考え、時には先輩たちに相談し、閃いていくのも重要です。また、お客様のもとへ訪問したり、協力メーカーへ出張して作業を行うこともあります。

◆仕事の魅力ややりがいを教えてください

なかなか成果が出ずに辛いこともありますが、苦労して取り組んだ技術が製品として世の中に輩出し、時にはCMなどで目に入ることもあり、大きなやりがいを感じる瞬間です。



生産

#検査 #目標達成 #効率 #人員配置管理

入社3年 **Wさん** 【長岡事業所：検査】

◆仕事内容を教えてください

出荷前の最終検査を行っています。検査をしながら、グループの進捗状況を確認をして人員配置管理を日々行っています。

◆仕事の魅力ややりがいを教えてください

計画に対してグループ全体が効率良く回るように常に考えているので、計画と実状がうまくはまった時は達成感を感じます。ゆくゆくは自分の工程だけでなく、前後工程との連携も取れるようにしていきたいです。



事業所

GROUP

主な国内拠点

東京の本社を中心に、神奈川県・埼玉県・長野県・新潟県に事業所とグループ会社の拠点があります。各拠点間での交流は盛んで、職種関係なく訪問する機会があります。

「食は仕事の原動力」各事業所の紹介に合わせ、ご当地の名物料理などをご紹介します。各拠点の特徴や名物をご紹介します。



ミクロ技術研究所
長岡事業所

ミクログループ全体で1番大きな工場が、新潟県長岡市にあります。周辺ではデカ盛りで有名なお店が複数あります。デカ盛りが気になる方はぜひ足を運んでみてください。



ミクログループ
株式会社 木曾駒ミクロ

長野県木曾郡にある工場ではカバーガラスやタッチパネルを作っています。この地域の蕎麦は日本三大蕎麦のうちのひとつ。水がきれいだからこそのおいしい蕎麦をぜひ食べてみてください。



ミクロ技術研究所
本 社

本社はミクロ技術研究所の営業拠点。場所は東京都渋谷区。本社の周りにはおいしいスイーツ屋が多くあります。仕事が終わったら自分へのご褒美に話題のスイーツを食べに行けます。



ミクロ技術研究所
厚木開発センター

厚木開発センターはその名前の通り、開発の拠点であり、お客様へ加工工程を魅せるための工場です。周辺はラーメン激戦区。いろいろ食べてイチオシのお店を見つけてみてください。



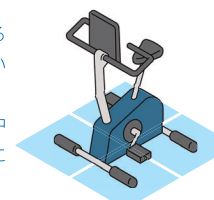
ミクログループ
株式会社 厚木ミクロ

厚木開発センターのすぐ隣に工場を構え、有機 EL 向けの電子部品などを扱う工場です。厚木ミクロには独自でブレンドしたハーブティがあります。お渡しするノベルティに喜んでいただける意外性のあるものとして作っています。



ミクログループ
テクノプリント 株式会社

埼玉県ふじみ野市に工場を構えるテクノプリントは、ガラスに薄い金属の膜をつけるのが得意です。ここでは福利厚生として会社の中にジムがあり、仕事前後で気軽に運動できる設備が整っています。



会社概要

社名	株式会社ミクロ技術研究所
代表者	吉川 実
創業	1966（昭和 41）年 11 月 23 日 有限会社 1974（昭和 49）年 4 月 23 日 株式会社へ改組
資本金	6,000 万円
事業所	本社 〒151-0063 東京都渋谷区富ヶ谷 1-33-14 TEL. 03-3469-1133 FAX. 03-3469-1557 厚木開発センター 〒243-0036 神奈川県厚木市長谷 367-1 TEL. 046-248-6629 FAX. 046-250-7233 長岡事業所 〒940-1164 新潟県長岡市南陽 1-1027-5 TEL. 0258-89-7396 FAX. 0258-89-7398
関連会社	株式会社 木曽駒ミクロ 〒397-0002 長野県木曽郡木曽町新開 1783 株式会社 厚木ミクロ 〒243-0036 神奈川県厚木市長谷 366 テクノプリント 株式会社 〒356-0054 埼玉県ふじみ野市大井武蔵野 1396-3 KOREA MICRO CO., LTD. #713 , ACE Pyeongchon Tower 361 Simin-daero, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea (14057)
認証取得	ISO 9001 （2008 年） ISO14001 （2013 年） IATF16949 （2020 年）