

## 鑄造

### (有) 田澤合金

木型を砂に埋めて砂型を作り、約750度で溶かしたアルミニウムを流しこんで固めます。こうしてできた製品は、医療機器、食品製造機械、計測機械の部品として使われています。



MAP-25

## 板金

### (株) カワイ

写真は機械を足で踏んで金属を「曲げる」、通称「けとばし」と呼ばれる工程です。金属を「切る」「くっつける」仕事もしています。ゲーム機やカーオーディオなどの新規格の試作品を素早く形にしています。



MAP-1

### (有) トワダ

写真は金属を「くっつける」工程で「銀ろう付け」という溶接技術です。金属を「切る」「曲げる」仕事もしています。半導体の設備部品一式や防犯カメラのフレームなどを製造しています。



MAP-26

## へらしぼり

### 今野工業(株)

「かわさきマイスター」を含む10名強の職人が並んでへらしぼり技術を駆使している様子は壮観です。ロケットや新幹線の先端部分、照明器具の反射板、神社の鈴などを作っています。



MAP-24

## 金型

### (有) 谷田部精機

二色成形という異なる材料を一体成形できる技術を武器に、プラスチック製品向けの高度な金型を製造しています。こうして新しいスマートフォンや自動車の部品が世に出てくるのです。

MAP-23

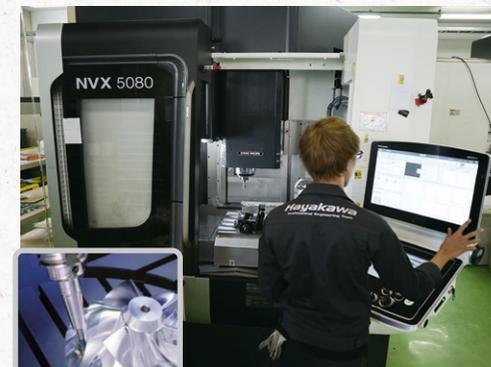


## 切削

### (有) 早川製作所

コンピューターに登録した指示を受けて複雑な形に金属を削るマシニング加工機がたくさん工場に並んでいます。半導体製造装置や口紅を固める機械などの複雑な部品を製造しています。

MAP-6



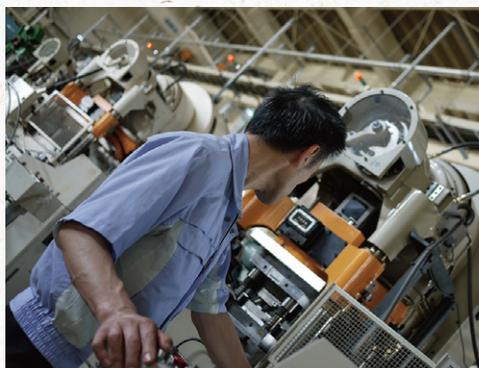
資料協力：大昭和精機株

## プレス

### (株) JKB

最先端の技術を利用して、これまでは加工が不可能であった極小部品や特殊形状品のプレス加工を実現しています。作られた金属部品は、世界中のデジカメやスマートフォン、医療機器に使われています。

MAP-28

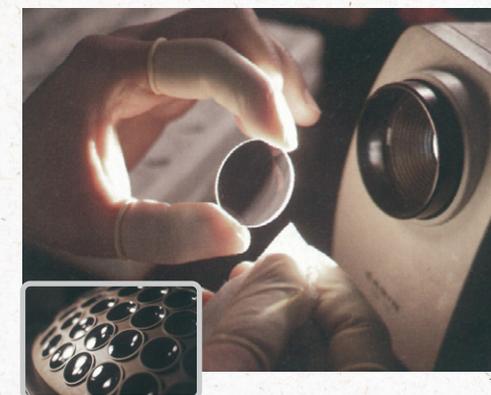


## コーティング

### 寿精光(株)

多くの情報が行きかう今日では、カメラや医療機器などに多くのレンズが使われていますが、その性能を高めるためにはコーティング技術が重要です。優れた品質管理と真空蒸着技術がこれを支えています。

MAP-10



## 組立

### 葵精機(株)

設計図通りに多くの部品を組み合わせて、食品機械や医薬用包装機、半導体装置の一部を作っています。組立に使用する部品は近くの町工場にも製造を依頼しています。

MAP-2



## プリント基板・電子部品実装

### テックス(株)

新製品の試作時などの一品モノ（量産しないもの）の製造では、回路を描いたプリント基板上に電子部品を手作業でんだ付けしていきます。下水道で使われる水中カメラなども組み立てています。

MAP-9

