

## A ZONE | 自走OK

説明を受ければその日から自分で使えます

設備	メーカー／型番	加工範囲・サイズ	加工できる材質
光造形機（レジン3D）	Anycubic Photon	造形 約115×65×155mm	UV硬化レジン
FDM 3Dプリンター	Anycubic Kobra 2 Max	造形 420×420×500mm	PLA／ABS／PETG／TPU
レーザー彫刻機	LaserPecker LX2	彫刻 500×305mm	木・革・アクリル・金属マーキング 他
シルクスクリーン	—	Tシャツ・トート 他	布・紙
真空成形機	工業用真空ポンプ	A4 約297×210mm	ABS／PET／PS シート
ショットブラスト①号	KIKAIYA 相当（卓上）	内寸 490×390×深300～360mm	金属・樹脂（アルミナ#80/ガラスビーズ）
ショットブラスト②号	集塵機付スタンド型	内寸 690×940mm（間口290×570）	金属・樹脂（アルミナ#80/ガラスビーズ）
ベルトディスクサンダー	T123	ベルト100/ディスク150mm	金属・木材・樹脂
ディスクグラインダ	RYOBI G-1061	砥石径 100mm	金属（研削・バリ取り）

## B ZONE | 基礎講座のあと・職人がそばに

基礎講座修了者／開放日のみ

設備	メーカー／型番	加工範囲・サイズ	加工できる材質
旋盤	滝澤鉄工所 TSL-550	振りφ360／心間550mm	鉄・ステン・アルミ・真鍮
卓上旋盤	寿貿易 FL350E	振りφ180／心間350mm	鉄・アルミ・真鍮
フライス盤	Shop-Ace M18-EX	テーパMT-3	鉄・アルミ 他金属
ボール盤	ASHINA ASD-360	穴あけ 13mm	金属・木材
ミニボール盤	京セラ TB-1131K	鉄工13／木工24mm	金属・木材
TIG溶接機	Panasonic WX300	交直両用 300A	鉄・ステン・アルミ・チタン
CO2半自動溶接機	Panasonic MINI180	溶接電流 ～180A	鉄（CO2/MAG）
メタルソウ（バンドソー）	イリイ TR-035	φ115mm丸棒(SS)	炭素鋼・非鉄金属
複合メタルシャー(3in1)	KIKAIYA相当 卓上	加工幅 約305mmクラス	鉄板1.0/アルミ・真鍮1.2mm
卓上スライド丸ノコ	HiKOKI C10FSH	切断 幅312×高85mm	木・樹脂・アルミ 他
両頭グラインダー	RYOBI TG-61	砥石径 150mm	金属（研削・刃物研ぎ）
簡易射出成形機	—	小物	熱可塑性プラ（ペレット）

## 材料と備品・道具／費用のめやす

①つくる素材=お客様負担 ②加工に使う道具=設備に絶対必要な「備え付け」はお客様負担なし。※実費・在庫はお問い合わせください。

### ① 加工に必要な材料（つくる素材） =お客様負担

素材カテゴリ	具体例
3Dプリント材料	UV硬化レジン、FDMフィラメント（PLA・ABS・PETG・TPU）
レーザー材料	木材(MDF・シナベニヤ等)、アクリル板、革、スレート、刻印用金属
シルク印刷素材	無地Tシャツ・トートバッグ、スクリーンインク
真空成形シート	ABS/PET/PS シート（A4・各厚）
金属・丸棒/角材	鉄(SS400・S45C)・ステン(SUS304)・アルミ(A5052)・真鍮
金属・パイプ	鉄・ステン・アルミの丸/角パイプ（各径・肉厚）
金属・形鋼	H鋼・アングル・チャンネル・平鋼・丸鋼
金属・板材	鉄板・アルミ板・真鍮板（各厚）
溶接材料	溶加棒（鉄・ステン・アルミ）、軟鋼ワイヤ（φ0.9/1.2）
射出成形材料	熱可塑性ペレット（PP・PE・ABS等/端材可）

### ② 加工に必要な備品・道具

【備え付け】お客様負担なし（これを使います）：溶接ガス(Ar/CO2)・電極・トーチ/IPA・UVライト/スキージ・版枠/切削油/測定具(ノギス等)/万力・クランプ・各種工具/安全保護具(保護メガネ・手袋・溶接面・革手袋・エプロン)

【備付けを使用可】：バイト/ドリル・エンドミル/サンディングベルト/プラスト投射材/切断刃・砥石（あるものでOK、無ければ購入or持込）

【お客様負担】ご自身で用意：サンディングディスク/ペーパーやすり(#80~#2000)/防塵マスク・耳栓（各自ご持参）



#### MATERIAL & TOOL REQUEST

### 材料・工具の手配／お見積りはこちら

ほしい材料・工具・道具を送るだけ。こちらでお見積りして折り返しご連絡します。  
金額・納期の確認だけでもOK。スマホでQRを読み取ってください。

<https://forms.zohopublic.com/machicoco/form/MACHICOCOWORKS4/formperma/WkpOHhreUJJ6nPczpj3QgmlrTwRexFXUFJeX1LGS60>