



公益財団法人あすて

心をつむぐ

あしたを織る



削る



締める・緩める



はかる

**参加  
募集**

現場のフロから

**未来  
学校**

# 工具の使い方を 知ろう！学ぼう！

切る



曲げる



塗る



**開催期間**

2025年10月～2026年3月の第2土曜日 [参加費無料]

**活動場所**

あすて 金K0BA [豊田市本町本竜43]

**対 象**

①小学3年生～小学5年生 (10:00～12:00) ②小学6年生～中学生 (13:00～15:30)

**定 員**

①②とも11名 (応募多数の場合は抽選)

**申込・問合せ**

公益財団法人あすて

☎ (0565) 52-0362

**9/13(土)  
申込締切**



あすてHP



## 未来学校とは

高い技能・技術や知恵、豊かな経験をもった現場のプロから、その技や心を青少年に伝えて、次代のモノづくりの担い手を育成することにより、社会の発展に寄与するための事業です。



## 各月のテーマと使う工具

● 内容・講師は変更する場合があります

小学3～5年生は、10:00～12:00で、**基礎基本**を、

小学6年生～中学生は、13:00～15:30で、**基礎基本+α**を学びます。

10月

11日

● 工具全般の基礎知識  
● 削る

- ・ 工具の基礎知識を学びます
- ・ 金属表面の削り方を学びます

金属加工のプロ  
講師：大橋さん

### 使う工具

- ・ (※)金属やすり
- ・ (※)紙やすり



11月

8日

● 締める・緩める

- ・ ネジの締め方、緩め方を学びます

部品組立・測定のプロ  
講師：住田さん

### 使う工具

- ・ ドライバー（プラスマイナス各1本）
- ・ スパナ（サイズ 10 mm）
- ・ 六角棒レンチ（サイズ 5 mm）

12月

13日

● はかる

- ・ 身近にある様々なモノのはかり方を学びます

機械修理のプロ  
講師：長谷さん

### 使う工具

- ・ メジャー
- ・ スケール（定規）
- ・ (※)ノギス
- ・ (※)テスター

1月

10日

● 叩く・塗る

- ・ 釘やダボの叩き方、塗り方を学びます

金属加工のプロ  
講師：長谷川さん

### 使う工具

- ・ 金属ハンマー
- ・ (※)刷毛



2月

14日

● 切る・曲げる

- ・ 紙や針金などを切ったり、曲げたりする方法を学びます

部品組立・プログラミングのプロ  
講師：高橋さん、今村さん

### 使う工具

- ・ カッター
- ・ ニッパー
- ・ ハサミ
- ・ (※)木工用のこぎり
- ・ プライヤー（またはペンチ）

3月

14日

● 集大成

- ・ 今まで学んだことを活かし、総合的に工具を使います

部品組立・測定のプロ  
講師：住田さん

### 使う工具

- ・ 今まで使用した工具



服 装：長袖・長ズボン、安全靴、つば付き帽子、軍手、メガネ（保護メガネ）

持ち物：各月の使う工具、飲み物（(※)表記の工具はあすてで用意します）

## Q&A

Q1. 単講座だけの受講は可能ですか？

A1. 原則全日程の参加をお願いしています

Q2. 材料費はどのくらいかかりますか？

A2. 全日程合わせて1,000円以下を予定しております

Q3. 使う工具がない場合はどうすれば良いですか？

A3. 家にある工具を想定しておりますが、無い場合は購入をお願いします

その他ご不明な点は  
あすてまでお気軽に  
お問い合わせください