



公益財団法人あすて

笑顔の松明を 広く遠く高く



参加
募集

工具の使い方を

未来
学校

マスターしよう！



削る



締める



はかる



叩く



塗る



切る



曲げる



集大成
分解・組立

開催期間

2026年10月～2027年3月の第3土曜日（計6回）
①10:00～12:00 ②13:30～15:30

活動場所

あすて 金KOBА [豊田市本町本竜43]

対象

小学3年生～小学4年生

定員

①②とも12名（応募多数の場合は抽選）

問合せ

公益財団法人あすて



(0565) 52-0362

10/3(土)
申込締切



申込フォーム



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

工具の使い方を基礎基本から学び、
マスターを目指します！

10月
17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
21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
19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
16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
20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
20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、切創防止手袋（2月、3月）
（(※)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
（発生した場合に別途ご連絡の上徴収します）

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