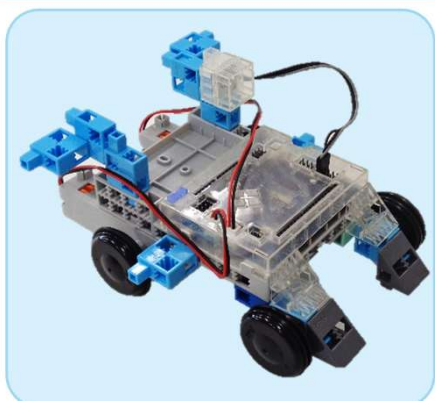


# 高校生ものづくり体験講座

岐阜大学で触れる、先端技術とものづくり  
～一足早く、大学での学びを体感しよう!～

## 車型ロボットプログラミング



岐阜大学で車型ロボットの創作とプログラミングを体験し、コンピュータでモノを動かす仕組みを学びます。

 自分で作ったロボットを動かそう!

## 金型技術や機械工学分野の体験



大学の本格的な設備を使い、プラスチック樹脂の成形や材料の変形実験を通して機械工学の一端に触れます。

 岐阜大学での講座を体験!

## 航空宇宙生産技術開発センター見学



日本初! 岐阜大学内の航空宇宙生産技術に関する教育・研究機関を見学します。

 日本初の航空宇宙生産技術専門施設!

令和8年

日時

8月6日(木) 9:00-17:00

会場

岐阜大学  
(集合場所: 大垣市役所)

定員

20人  
(市内高校1~2年生対象)

料金

無料

 申込方法 (令和8年7月9日(木) 17:00で受付終了) ~この夏だけの体験、申込はお早めに!~

大垣市電子申請サービスからお申込み  
(24時間受付)

下のQRコードから  
申込ができるよ!



主催: 大垣市

協力: 岐阜大学 地域連携スマート金型技術研究センター  
東海国立大学機構 航空宇宙生産技術開発センター  
(一社) 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門

【問い合わせ先】

大垣市役所 産業振興室

〒503-8601 大垣市丸の内2-29

TEL 0584-47-8609 (直通)

FAX 0584-81-4899

MAIL sangyoushinkou@city.ogaki.lg.jp



▲申込はこちらから

## 講座内容

|      |   |     |  |
|------|---|-----|--|
| とき   | 令和8年8月6日（木）9:00～17:00                     | 定員  | 20人（応募者多数の場合は抽選）<br>※参加の可否については、7月中旬ごろまでに全員に通知いたします。 |
| ところ  | 岐阜大学<br>（航空宇宙生産技術開発センター）<br>※大垣市役所からバスで移動 | 対象  | 大垣市内の高校1～2年生   |
| 申込期限 | <b>令和8年7月9日（木）17:00まで</b>                 | 参加料 | 無料   |

## タイムスケジュール

| 時間          | 内容  | 詳細                                   |
|-------------|---|--------------------------------------|
| 9:00～10:30  | 【大垣市役所】開講式・バス移動                             | 大垣市役所 → 岐阜大学                         |
| 10:30～11:30 | 【岐阜大学】<br>（前半）ブロック教材による車型ロボット<br>創作とプログラミング | ブロック教材を使用した基本的な組み立てとプログラミングの基礎を学びます  |
| 11:30～12:30 | 【岐阜大学】昼食・休憩                                 | 岐阜大学構内（食堂等もご利用可）                     |
| 12:30～13:30 | 【岐阜大学】<br>（後半）ブロック教材による車型ロボット<br>創作とプログラミング | 前半の続きから、全体の進行に合わせてロボットの完成と作動を目指します   |
| 13:30～13:45 | 【岐阜大学】<br>岐阜大学工学部の紹介                        | 工学部の特徴や大学での学びについてご紹介します              |
| 13:45～14:00 | 【岐阜大学】<br>金型技術に関する講義                        | ものづくりの基盤となる金型技術に関する講義を受けます           |
| 14:00～14:30 | 【岐阜大学】<br>金型によるものづくり体験<br>（プラスチック射出成形実習）    | プラスチック樹脂が製品になる形を実際の設備を使って体験・見学します    |
| 14:30～15:00 | 【岐阜大学】<br>機械工学分野の実験体験<br>（材料の変形試験など）        | 材料に力をかけて強さを測る試験など、機械工学のリアルな実験をおこないます |
| 15:00～15:45 | 【岐阜大学】<br>航空宇宙生産技術開発センターの見学                 | 最先端の航空宇宙生産技術分野の研究・開発が行われている施設を見学します  |
| 15:45～17:00 | 【岐阜大学】閉講式・バス移動・解散                           | 岐阜大学 → 大垣市役所 到着後解散                   |

## 留意事項

- ・ 昼食や飲み物は各自でご準備ください。岐阜大学食堂等もご利用できます。
- ・ 適宜、休憩の時間を設けます。