

ものづくりに活かす！機械工学科研究室見学ツアー（機械工学科）

機械工学科ってどんなところ？に応えます。

機械工学科について紹介をするとともに、実際に取り組んでいる、

- ・ 地中熱を利用した省エネエアコン
- ・ 風洞を使った風と音の実験
- ・ 溶射技術の製品適用
- ・ 搬送機械の操作支援システム
- ・ 医学と工学を融合した医療・福祉・科学捜査技術

など、ものづくりに関連する最新の研究技術をツアー形式で見学できます。

また、エコマイレージレースカーやスーパーコンピュータによる流れの高精度予測、マイクロ流体デバイスの常設展示もあります。

実際に大学の研究内容を見たり、研究室雰囲気を感じたりできる絶好の機会です。

機械工学科を是非間近でご覧ください。

定員 各回 75 名

スケジュール・会場

第 1 部

- 10:20 ~ 10:50 機械工学科受付 A1 号館ロビー
(A2 号館で全体受付をされた後、お越しください)
- 11:00 ~ 11:20 機械工学科の紹介 A1 号館 A1-11 教室
- 11:20 ~ 12:00 研究室見学ツアー 各研究室

グループごとに、5 つの研究室のうち、3 つを見学します。

第 2 部

- 12:50 ~ 13:20 機械工学科受付 A1 号館ロビー
(A2 号館で全体受付をされた後、お越しください)
- 13:30 ~ 13:50 機械工学科の紹介 A1 号館 A1-11 教室
- 13:50 ~ 14:30 研究室見学ツアー 各研究室

グループごとに、5 つの研究室のうち、3 つを見学します。

※ 第 1 部、第 2 部ともに内容は同じです。

※ 見学ツアーの行き先は選択できませんが、ツアー先の研究室はツアー終了後の
12:00~12:30 と 14:30~15:00 の間、自由に訪問することができます。

ものづくり体験！ロボット製作実習

見学ツアーの後に、ロボット製作が体験できるイベントも別途開催します。

機械工学科の授業でも実際に使用している教材を使用して、ものづくりを体験したり、実習の雰囲気を感じたりすることができます。

参加ご希望の方は、機械工学科研究室見学ツアー（第 1 部または第 2 部）に事前にお申し込みのうえ、当日 10:20~と 12:40~、A1 号館ロビーの機械工学科受付にて「ロボット製作実習」をお申込みください。

定員 各回 20 名（申込多数の場合、先着順といたします）

スケジュール・会場

10:20 ~ 10:50, 12:50 ~ 13:20 ロボット製作実習受付 A1 号館ロビー

（A2 号館で全体受付をされた後、

A1 号館ロビーで開設している機械工学科の受付にてお申し込みください）

13:15 ~ 14:30 情報メディア館 4 階会議室

15:00 ~ 16:15 情報メディア館 4 階会議室

※ 実習内容はどちらも同じです。

常設展示

A1 号館 1 階のロビーでは、機械工学科の活動成果を展示・ご紹介しています。機械工学科で行われている実習や研究内容をご自由にご覧ください。

- ・エコマイレッジレースカー展示
- ・スーパーコンピュータによる流れの高精度予測の研究
- ・マイクロ流体デバイスの展示