

OPEN CAMPUS 2023 スケジュール

《両日とも 午前の部・午後の部 に分けて開催します!》

午前の部

午後の部

8:40
} 9:00

受付

13:10
} 13:30

受付

9:05

開会

13:35

開会

9:10
} 12:10

全体説明会
ミニ実験実習
フリー見学

13:40
} 16:40

全体説明会
ミニ実験実習
フリー見学

12:15

解散

16:45

解散

コロナウイルス感染症の状況によっては、スケジュールを変更する可能性があります。

全体説明会

松江高専の概要と特徴について説明します。

ミニ実験実習

申込み時に5学科8テーマの中から興味のあるテーマを選んでください。

受講できるテーマは1つのみです。
(複数テーマの受講を希望される場合は、他の部でも申込みを行ってください。)

フリー見学

施設見学、各学科の特徴などの説明を受けます。

保護者の方へ

全体説明会や寮見学などを行います。
※生徒とは別行動となります。

午前の部・午後の部で、全体説明会・ミニ実験実習・フリー見学・保護者の方向け説明会の内容は変わりません。

ミニ実験実習のテーマ

機械工学科

①物質の変化を調べてみよう!

鉄と銅、チタンやアルミの違いってなんだと思いますか?液体窒素を用いた極低温の実験やお湯で動作する形状記憶合金のパネなど色々な材料で体験してみましょう。



②4足歩行ロボットを作ろう!

リンク機構でノシノシ動く4足ロボットを作って、機械の仕組みを学びましょう。

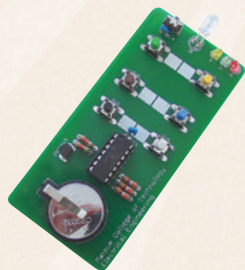


電気情報工学科

学習リモコンを作ろう!

電気情報工学科では、電気(エネルギー)と情報(プログラム)で動く「ものづくり」を学びます。

電気情報工学科のミニ実験実習では、おうちのリモコンの代わりに動作する学習リモコンを作ります。しかもこのリモコン、君たちの先輩の高専生が設計したものです!リモコンを作ったら、持って帰っておうちで試してみましょう。

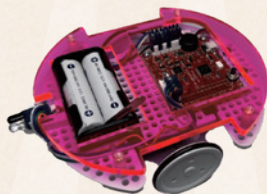


電子制御工学科

ロボットカープログラミング!

ロボット製作は「電気・電子」「情報」「機械」のコラボレーション!電子制御工学科では、そんな幅広い分野の勉強ができます!

ミニ実験実習では、1人で1台のロボットカーを使いプログラムを作成し、制御する講座を行います。迷路攻略に必要な基礎ステップを踏み現役高専生たちと一緒に楽しく体験しましょう!



情報工学科

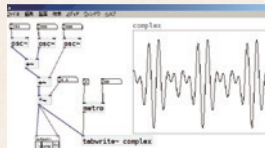
①LEGOプログラミング

LEGOブロックで組み立てたロボットは、プログラムによって動作します。ロボットが「見て・感じて・動作する」ようなプログラムを作成してみましょう。



②パソコンを楽器にしよう!

音の仕組みを学びながらパソコン上でプログラミングをして、いろんな音を作ってみましょう!



環境・建設工学科

①モデルハウスを作ろう!

モデルハウスのミニチュアをつくれます。壁や窓を組み立てて、格好良くて住みやすい居住空間を演出しよう!



②身近なDNAを取り出そう! (環境実験)

DNAを環境問題解決に活用する技術の第一歩として、植物のDNAを取り出してピーカーで観察してみよう!



お申込みについて

7/3(月) ~ 7/14(金) の期間にお申し込みください。

電話・FAX・郵便でのお申し込みはできません

- 参加希望の方は、申込み期間内に松江高専のホームページ(<https://www.matsue-ct.jp> か 下の[松江高専HP]の二次元コード)から、オープンキャンパスのページにアクセスし、案内にしたがってご登録ください。
- 各部とも、生徒参加者数の上限を110名とします(先着順)。複数回の参加を希望する場合は、参加する回数だけ申込みを行ってください。
- 保護者の方は、人数制限を設けませんが、会場の関係で全体説明会は1名のみ参加可能です。
- その他お問い合わせは右の[お問い合わせ]二次元コードからお願いいたします。緊急の場合等を除き、電話によるお問い合わせはお控えください。

[お問い合わせ]



[松江高専HP]



コロナウイルス感染症の状況によっては、対面形式での開催を中止する場合があります。

最新の情報はホームページでご確認ください。