

令和7年度 福島高専「公開講座」のご案内

ロボットプログラミング講座（中学生ロボコン対応）

マイコンボードで動くプログラムの作成をとおして、ロボットプログラミングの基礎を学びます。プログラミング言語は AI 開発にも使われる Python (MicroPython)を使用し、本格的なコーディングを体験します。

開催日時：令和7年6月28日（土）9：00～15：00（受付 8：30～9：00）

開催場所：福島高専 機械棟2階多目的演習室・機械棟3階製図室

プログラム：

時間	講義内容	場所
8:30～ 9:00	受付	多目的演習室
9:00～ 9:10	開講式・説明	多目的演習室
9:10～ 9:50	講座	
10:00～12:00	プログラミング演習1	製図室
12:00～13:00	昼食	
13:00～14:30	プログラミング演習2	製図室
14:30～14:45	閉講式・アンケート記入	

※終了時間は、進行状況により前後することがあります。

受講者：中学生ロボコンへの出場を検討する中学生 10名

※ 今大会は、ルールの一部変更（競技課題は変更しない）を予定していますので、「中学生ロボコン」に出場を検討している方は受講を推奨します。

※ PCキーボードで文字入力ができることが望ましいです。

※ 応募者多数となった場合は、抽選にて受講者を決定させていただきます。

募集期間：令和7年5月22日（木）～令和7年6月5日（木）

受講料：無料

受講者の決定：受講者として決定した方には受講決定通知を、受講できない方には見送り通知をメールにてお送りいたします。（メールでお送りできない方へは郵送いたします。）

※いずれの場合も、6月23日（月）までにご連絡がなかった場合は、恐縮ですが下記の間担当までお問い合わせくださいますようお願いいたします。

その他：受講者の方の個人情報の取扱いについて

（1）申込時、受講生の方から提出いただいた個人情報は、今回の事業以外で使用することはありません。

（2）事業開催中、本校教職員が記録写真を撮影することがあります。記録写真は事業終了後の各種報告事項や各種広報等で利用させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

※お申込は本校Webページの [公開講座 申込入力フォーム](#) からお願いします。

E-mail から申込みの場合は、件名を「福島高専 公開講座 ロボットプログラミング講座」とし、氏名・ふりがな・学校・学年・住所・電話番号・メールアドレスを下記アドレスへ送信して下さい。



公開講座 申込入力フォーム

【担当】

福島工業高等専門学校 総務課 地域連携係 高岡・青木
〒970-8034 いわき市平上荒川字長尾30

TEL：0246-46-0951

E-mail：kouza@fukushima-nct.ac.jp

開催
予告

中学生ロボコン

第24回中学生 ロボット競技会

開催日程

12.6 (土)

10:30 ~ 16:00
(予定)

開催場所

福島高専 第1体育館

対象

中学生
20チーム程度
(1チーム3名まで)

●基本課題のスラローム競技は、8 mの直線コース内に置かれた障害物をよけて走行し、ゴール終了時の走行タイムで順位を決めます。

●応用課題の「分別王 Carbon Neutral version」は、温室効果ガスや資源に見立てた様々な形状のオブジェクトを分別し、指定の場所へ回収する競技です。回収されたオブジェクトの合計得点で順位を決めます。

競技・募集詳細については
6月発表予定

福島高専中ロボ
HPはこちらから



R6年 中学生ロボコンの様子