

令和
8年度

福島高専 公開講座

お絵描きロボット プログラミング

自動ロボットのプログラミングに挑戦します。
C言語を用いてマイクロコントローラ用プログラムを書きます。
オリジナルな絵をロボットに描かせましょう。

8.6 (木)

受付 9:15 ~ 9:30

講座 9:30 ~ 11:30

場所

福島高専 機械システム工学科棟3F 製図室

対象者

小学校5年生～中学生

定員

20名 ※応募者多数の場合は抽選になります。

参加費

無料

募集期間

6.25 (木) ~ 7.9 (木)

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、7月29日(水)までにご連絡がなかった場合は、恐縮ですがお問い合わせくださいますようお願いいたします。(0246-46-0951)

応募方法



申込入力フォーム

お申込は、[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 お絵描きロボットプログラミング」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。

E-mail : kouza@fukushima-nct.ac.jp

お絵描きロボットプログラミング

講座の分類 講義・体験（プログラミング）

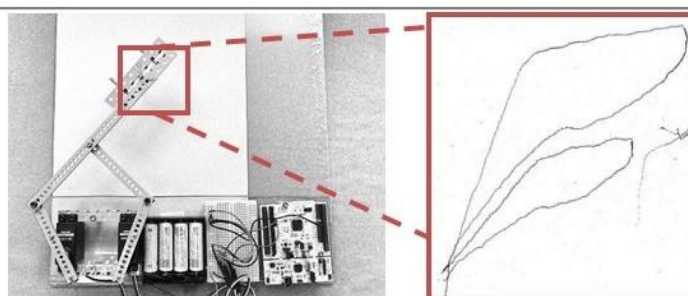
キーワード ロボット、プログラミング、マイクロコントローラ

講座の概要 自動ロボットのプログラミングに挑戦します。
C言語を用いてマイクロコントローラ用プログラムを書きます。
オリジナルな絵をロボットに描かせましょう。

```
const float x_table[]={
  0.0,
  30.0,
  30.0,
  0.0,
  0.0
};

const float y_table[]={
  0.0,
  0.0,
  30.0,
  30.0,
  0.0
};
```

ロボットのプログラム



30 x 30 mmで好きなものを描きます

【講座所要時間】 1～2時間

【対応可能人数】 (公開講座)最大20名 (出前授業)最大10名

【実施場所】 屋内

【費用負担】 無料

【担当者】 機械システム工学科 准教授 野田 幸矢

その他

- (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。

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

公開講座HP：詳細は【福島高専 公開講座】で検索してください。

