

令和
8年度

福島高専 公開講座

デジタル回路を作って学ぼう！

コンピュータ内部での情報の表し方や
基本的なデジタル回路について学びます。
いくつかの回路については実際にデジタルICを用いて
回路を作って動作を確認してみよう！

6.14 (日)

受付 13:15 ~ 13:30

講座 13:30 ~ 16:30

場所

福島高専 電気電子システム工学科棟3階
第1実験室

対象者

中学生

定員

12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

5.7 (木) ~ 5.21 (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、6月5日（金）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させていただき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 デジタル回路を作って学ぼう！」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。

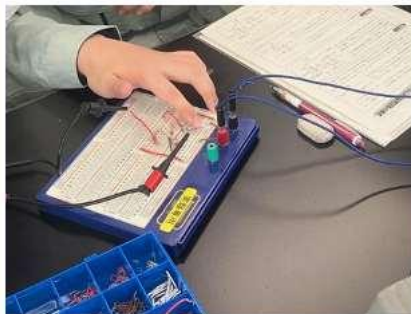
E-mail : kouza@fukushima-nct.ac.jp

デジタル回路を作って学ぼう！

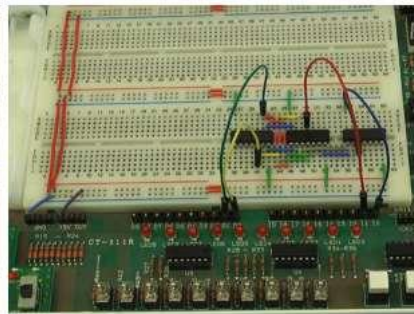
講座の分類 講義・実験**キーワード** デジタル回路、回路製作**講座の概要** コンピュータ内部での情報の表し方や基本的なデジタル回路について学びます。いくつかの回路については実際にデジタルICを用いて回路を作って動作を確認してみましょう。

《講座の内容》

- ・イントロダクション
- ・コンピュータ内部での情報の表し方の説明
- ・基本的な論理回路の説明
- ・組合せ論理回路の説明
- ・実験器材の使い方の説明
- ・組合せ論理回路の実験
- ・まとめ



回路製作のようす



製作した回路の例

【講座所要時間】 3時間**【対応可能人数】** 最小2名、最大12名**【実施場所】** 屋内（電気電子システム工学科棟 実験室）**【担当者】** 電気電子システム工学科
准教授 山田 貴浩

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きますので、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。

