



東京工業大学 工学院 電気電子系

電気電子工学入門

ティーチングアシスタント
大岡山 さくら
©TokyoTech

東工大の授業をインターネットで体験しよう！

この講座は、電気電子工学入門のMOCです。MOCとは、Massive Open Online Courseの略で日本語では大規模公開オンライン講座と呼ばれています。インターネットにつながる環境さえあれば、どこでも誰でも受講できます。

- Point 1** 講師は東工大教員や日本企業の最前線で働く東工大の卒業生。
- Point 2** 高校生にも分かりやすいように、大学院生と「大岡山 さくら」が学習をサポート。
- Point 3** 日本語の講義に対して、英語の字幕や資料もついているので、英語を学びたい方にもオススメ。

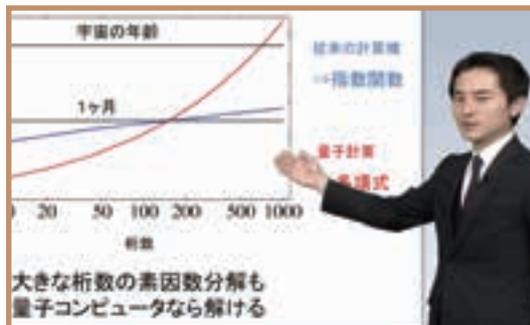
Week1 電力・エネルギー・環境
リニアモーターカーに使われる超電導の技術



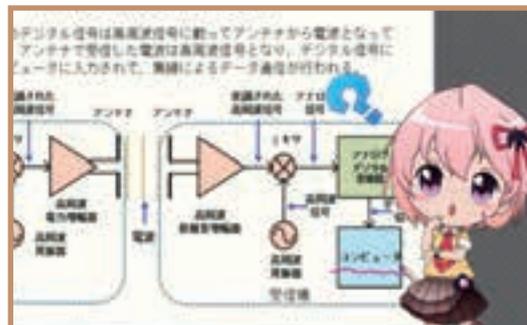
Week2 エレクトロニクス材料
半導体を利用した太陽電池の仕組み



Week3 電子デバイス
量子コンピュータって何？



Week4 無線通信
携帯電話に使われる無線技術って？



詳しい案内と
講義視聴はこちらから



<http://oedo.citl.titech.ac.jp/tokyotech-ee>

2017年5月31日

OPEN

受講
無料



東京工業大学 教育革新センター オンライン教育開発室 (OEDO)

<http://oedo.citl.titech.ac.jp>

edX に会員登録して東工大のMOOCを受講しよう

STEP 1

「edX」にアクセス

Web ブラウザから「edX」を検索。



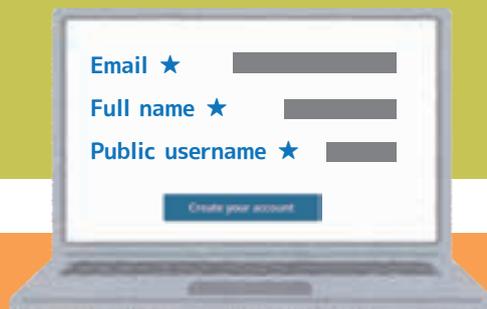
STEP 2

会員登録フォーム入力

Register ボタンをクリック。

会員登録フォームで、必要な情報を入力したら、

Create your account ボタンをクリック。



STEP 3

登録完了

メールが届いたら、認証ページへアクセスして登録完了。

STEP 4

東工大のMOOCを受講

edX の検索窓から『TokyoTechX』で検索すると
東工大のMOOC一覧が表示される
受講したいコースを選んで、学習を開始。

電気電子工学入門
はこちらから



Search: TokyoTechX

