



22b304 2足歩行ロボットプログラミング体験～自分で作ってロボットを動かそう！～

本講座は対面講座です(豊洲)

この講座のお申込みは終了いたしました

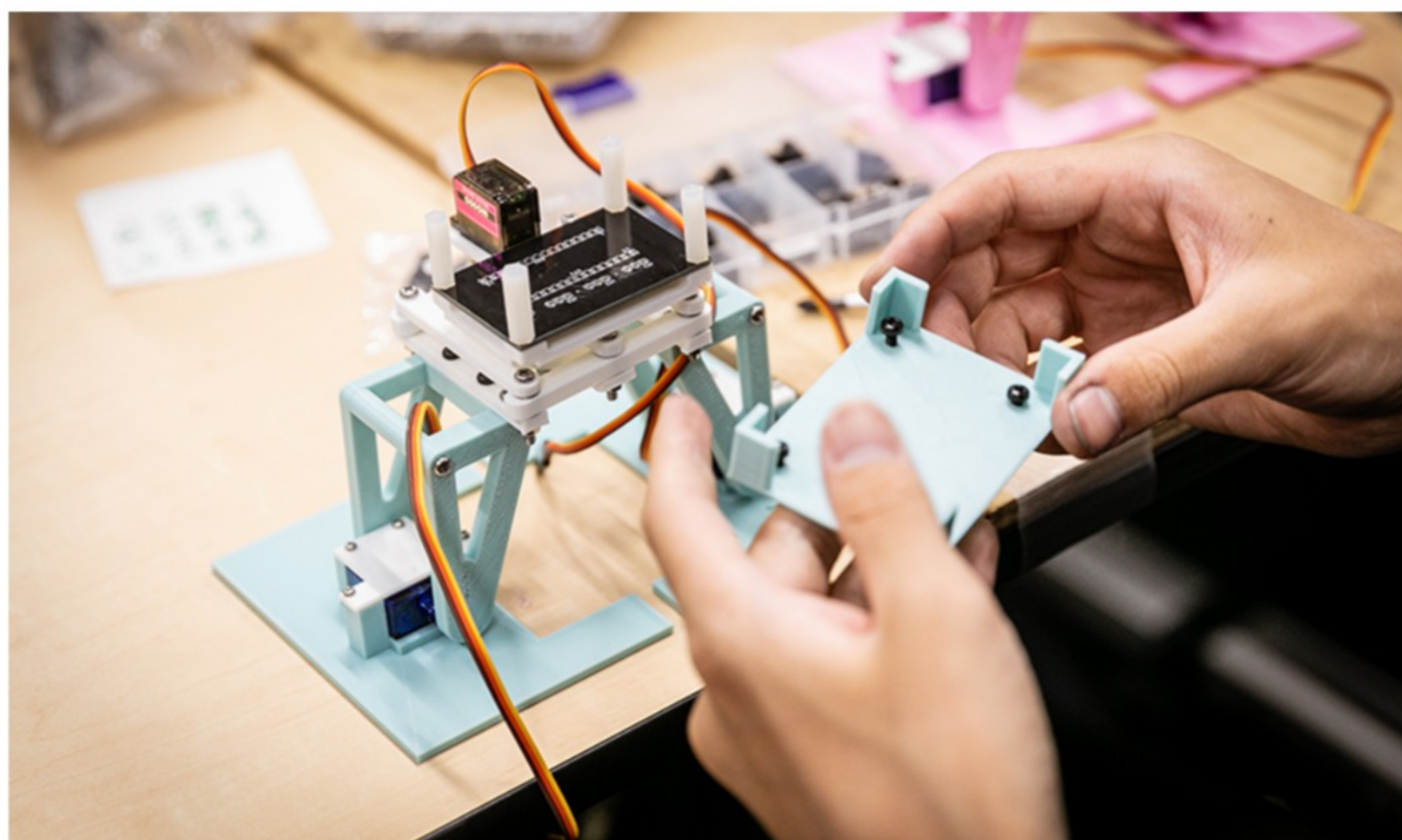
講座概要

ロボットを作って動かしてみたい子どもたち集まれ！

電子技術研究部部員が開発したArduinoを使ったオリジナル2足歩行ロボット（シディ）を自分で組み立てたら、プログラミングして自律制御で動かします。

最初から最後までロボットを作って動かしてみたい！そんな意欲のある小学生を待っています。テーマは「考える」です。オリジナル2足歩行ロボットはお持ち帰りできます。

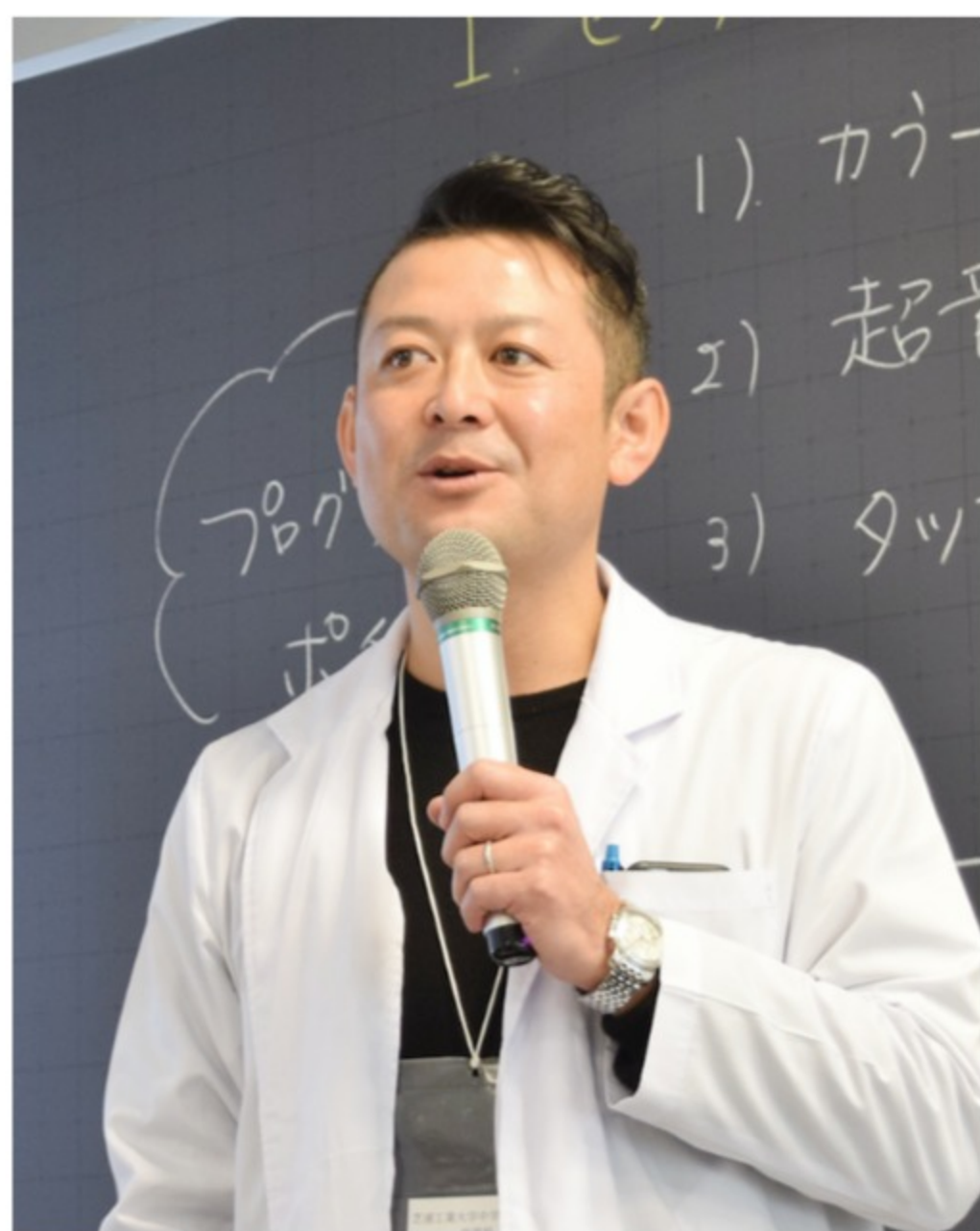
プログラミングに強い電子技術研究部の部員がマンツーマンについてバックアップします！



講座詳細

会場	芝浦工業大学附属中学高等学校（江東区豊洲）
日程	2022年12月24日
曜日	土曜日
時間	9:30～12:30
対象	小学4年生～小学6年生
受講料	8,000円（キット代込み）
定員	10名（抽選）
申込締切	2022年11月24日(木)

講師プロフィール



講師：岩田 亮（芝浦工業大学附属中学高等学校教諭）
芝浦工業大学附属中学高等学校技術・情報科教諭、電子技術研究部顧問
研究分野は教育方法学、プログラミング教育法、技術科教育法。
日本工学教育協会、日本機械学会に所属している。
電子技術研究部HP：<http://dengiken.jp/>

講師からのメッセージ

体験してみて「楽しかったなあ、もう少しやりたかったなあ」というご感想を頂けることを第一の目標に準備をしています。皆様の「やってみたい！！」の応援団長として楽しい講座にしたいと思います。

受講生の声

- ・プログラミングなどは、むずかしいと思ったけど、わからないことはスタッフさんたちが教えてくれて楽しくできました。（小学5年生）
- ・娘には難易度高いかなと思いましたが、楽しく学ばせて頂きました。また機会がありましたら参加したいです。（保護者）
- ・トライ＆エラーを実体験できる講座でした。子供向けではない熱量のある内容で達成感が大きいものだと感じています。生徒さんのサポートがとても頼もしかったです。ありがとうございました（保護者）

申し込みについての確認事項

本講座は対面講座です。新型コロナウイルスの収束が見えない状況ですが、できるかぎりの感染対策を施し開講する予定です。ただし、感染状況によっては延期、中止とすることもございます。「2022年度公開講座について」を必ずお読みになってからお申し込みください。新型コロナウイルス感染症防止のため、健康チェックアンケートにご協力いただきます。