

ものづくりエンジニア講座

日時：令和4年10月22日（土）13：00～16：00

場所：ポリテクカレッジ千葉 講師：ポリテクカレッジの先生方

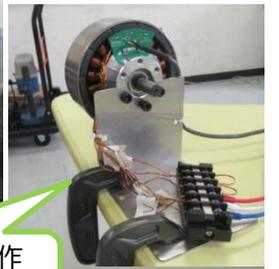
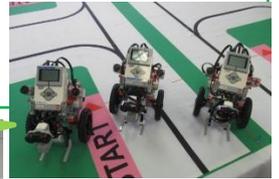
学校紹介&施設見学



学生が作成しているバギー



大会にも参加しています！



学生がコイルから手作りで作成したモーター

エンジニア体験



★ラインレーサーのプログラミング

うまく走ることができた！



オンライン配信をするスタジオ



★建築業界で活用される



★エアシリンダロボットのコントロール

エアシリンダロボット



AR・MR 体験

これを被ってみてください！！

【受講生の感想】

- ・ラインレーサーはどのようなプログラミングをすることによって、どのような動きをするのか知ることができました。また、光センサーによってラインレーサーが黒色と白色の床をどのようにして確認することができるかについて知ることができました。この講座のおかげでプログラミングに興味を持つことができました。
- ・僕はエアシリンダロボットを初めて見て、プログラムしてみても面白かったです。プログラミングソフトを使ってみると思ったようにいかなかったり、失敗したりしたので難しくもありました。でも上手にできると「こういうことか」と理解できました。家でもプログラミングしてみたいと思いました。
- ・自分は建築士になりたいのですが、まったく知識も経験もありませんでした。でも、今回の授業を通じて、家をつくと何をすることなのか、家をつくるには何をしなければならないのか、少しだけでもわかりました。
- ・ARやMRは実際に体験できるとは思っていなかったし、自分の中ではまだ未来のことだと思っていたので、ここまで進んでいたなんて本当にすごいなと思いました。見学の中でもいろんな部屋があり、将来実際学生になって使ってみたいです。今日わかった事や体験した事などをこれから進路に決める時に生かしていきたいです。
- ・実際に作った木造の家を見て、この構造はこうになるのか！など、たくさんの発見をすることができました。ARやMRでは、実際の家と設計図をてらし合わせてみることで、よりその家の構造について理解することができました。