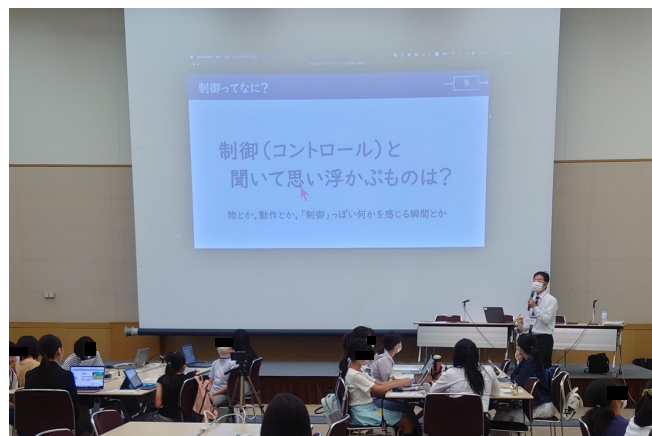


Girls in Control 2023 秋

女の子のためのプログラミング教室

～制御の世界を体験してみよう～

Girls in Control は、「制御工学」という工学の一分野の概念を10～15歳の女子を対象に紹介することを目的としたワークショップです。10を超える言語で世界中で開催されています。制御工学を専門とする大学教員や女子大学生が運営しています。ワークショップでは、「鬼ごっこ」、「温度の調整」など身近な題材を用いて、制御の大切さと面白さを体験します。スクラッチというプログラム言語 (scratch.mit.edu) を使った簡単なプログラミングを通じて理解を深めます。



2023年10月9日(月・祝)
13:30～15:00

東北大学青葉山キャンパス
情報科学研究科2階中講義室

対象:小学5年生～中学3年生

定員:20名(先着順)

制御に必要なものは何か?制御するとは
どういうことか?を学びます。

自由に動くボールを、鬼ごっこのように自動的に追いかけるようにするにはどうすればいいだろう?



車両ロボットや
ドローンの制御
の実演も



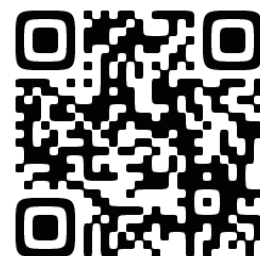
女子大学生が丁寧に
教えます!

参加にあたって

- ✓ 参加費は無料です。
- ✓ 無線 LAN (WiFi) 機能が搭載されているノートパソコンやタブレット端末をお持ちください。
- ✓ 10月2日(月)までに以下もしくは右のQRコードのリンク先 (Peatix) からお申し込みください。

<https://girls-in-control-202310.peatix.com>

ご質問などは girls.in.control.jp@gmail.com まで



【主催】IFAC Foundation, (一社)自動制御協議会

【共催】制御工学教員協議会, 東北大学大学院情報科学研究科

