Girls in Control 2025 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。

2025年 | | 月3日(月·祝) | 13:30~15:30

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。

制御工学を研究している女子大学生がサポートします。





車両ロボットや ドローンの制御 の実演も

制御ってなに? 制御 (コントロール) と 聞いて思い浮かぶものは? 物とか、動作とか、「刺側」っぱい何かを感じる瞬間とか

名古屋大学_{東山キャンパス} IB電子情報館 | 階IBO | 2講義室

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?





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20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-20251103.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】(公社)計測自動制御学会,名古屋大学大学院工学研究科

【後援】IEEE Japan Council, 第68回自動制御連合講演会



