

女の子

Girls in Control 2023春

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～

2023年3月18日(土)



東京工業大学

(大岡山キャンパス)



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。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」や「温度の制御」、「血糖値の制御」といった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ミング言語 (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。



基礎
コース

10:30～12:00

小学5年生～中学3年生 25名

制御に必要なものはなにか? 制御するとはどういうことか? を学びます

発展
コース

13:30～15:30

中学生&基礎コースを受講した小学生 25名

「温度の制御」や「血糖値の制御」のプログラミングに挑戦します

無料

- ✓ どちらのコースも無料です
- ✓ 両方のコースに申し込むことができます
- ✓ PC・タブレット端末をご持参していただきます
- ✓ 3月12日(日)までにPeatixよりお申し込みください

<https://girls-in-control-202303.peatix.com>

質問等はメールにて girls.in.control.jp@gmail.com まで

