

# 自動制御 市民フォーラム

inパシフィコ横浜 (横浜市西区みなとみらい1-1-1)

IFAC2023は、自動制御に関する最新の研究や開発について、世界中の専門家が一堂に会して発表や議論を行う国際会議です。この市民フォーラムは、無料で参加できる公開イベントで、自動制御技術が持つ社会的意義や将来の展望、自動制御技術が持つ可能性や課題を一般の人々に広く理解してもらうことを目的としています。是非ともお気軽にご参加ください！



詳細 & 申込は  
こちらから

## 2023年7月9日 (日)

### 航空宇宙における制御の世界

14:05~15:00 講演 1

宇宙, 人, 夢をつなぐ

定員 **1000名**



元JAXA宇宙飛行士  
山崎 直子 さん

15:30~16:30 講演 2

『夢=高い目標』の達成を目指して  
~自動車や航空宇宙の制御技術の実例紹介~

定員 **1000名**



JAXA理事  
佐野 久 さん

15:30~17:00 宇宙飛行士体験ボードゲーム

定員 **50名** 高校生以上 定員 **50名** 小中学生

※ 大人も参加可, 小学生は大人の保護者同伴

### 建設業界の先端技術

14:00~15:00 講演 家入 龍太さん 「ロボット、AIと協働する時代、建設業の仕事はどう変わるのか？」

15:00~17:00 ポスター&映像による発表 (清水建設・竹中工務店・鹿島建設・大成建設) 定員 **50名**



### 女の子のためのプログラミング教室

Girls in Control ワークショップでは、「鬼ごっこ」や「温度の制御」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。

10:00~11:30 基礎コース 定員 **50名**

小学5年生~中学3年生の女の子

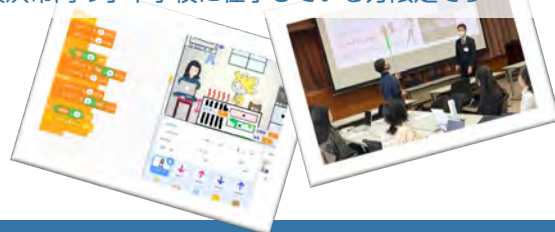
制御に必要なものはなにか？  
制御するとはどういうことか？を学びます

13:30~15:30 発展コース 定員 **50名**

女子中学生&基礎コースを受講した小学生

「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

※ プログラミング教室は、横浜市に在住もしくは横浜市内の小中学校に在学している方限定です



## 2023年7月12日 (水)

- Kwon Award記念講演 (18:15~19:00 英語のみ)
- 海洋ロボット夜の祭典 (15:00開場, 19:15開演)

IFAC Foundation, (一社)自動制御協議会, 制御工学教員協議会, 横浜市, IEEE Japan Council, 日本学術会議, 計測自動制御学会, 日本丸財団, JAMSTEC, 株式会社三菱総合研究所



海洋ロボットは、  
日本丸メモリアルパークに  
見に来てね！