### ロボットとの共生、AIとの共生、 やってみよう講座

少子高齢化がさらに進む中で、人がロボットやAIの力を借りる世の中になることは必至です。そこで、ロボットをどうやって使うのか、AIをどうやって使うのか、一緒にやってみましょう。

舘野昌一

#### というか、正確に言うと、



少子高齢化がさらに進む中で、人がロボットやAIの力を借りる世の中になることは必至です。そこで、ロボットをどうやって使うのか、AIをどうやって使うのか、一緒にやってみましょう。



というセミナーをやるとしたら、どんな内容かを いっしょに考えましょう

#### 目次

#### 第1部 mBotで遊ぼう

- 1. mBotを組み立てる
- 2. スマホやiPhoneでmBotを操縦する
- 3. PCやMacでmBotを操縦する

第2部 ロボットが社会にもたらす影響を次の観点からご自由に お話しください

- 1. **IOT**
- 2. 働き方
- 3. なくなる仕事
- 4. 労働の質の変化

アンケート

#### 1. mBotで遊ぼう!!

(youtube: https://youtu.be/zvxHT2l8qOk)



#### **2.** mBot を組み立てよう

(<a href="youtube">youtube</a>/SusQKXDuAVc)



# 3. mBot 小学生プログラミング ロボット にプログラムしよう!!

(youtube: https://youtu.be/L3Frgi3v6p8)



## **4.** Makeblock mBot (プログラミング・教育 ロボットキット・知育ロボット)

(<a href="mailto://youtu.be/DbLySurGtml">youtu.be/DbLySurGtml</a>)



#### mBot作ってみた!-組み立て編-

(youtube: https://youtu.be/EcVvaexyXPg?t=14)



#### mBot作ってみた!-動作確認編-

(youtube: https://youtu.be/iM5fmSjjkBQ)



#### mBot作ってみた!-アプリ操作操作編 ①-

(youtube: https://youtu.be/JEXNDjy1s7A)



#### mBot作ってみた!-プログラミング編①-

(<a href="mailto:voutube/U\_xzXomfekc">voutube</a>: https://youtube/U\_xzXomfekc)



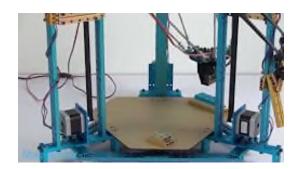
#### **Makeblock mBot Soccer Game**

(youtube: https://youtu.be/Vr-VC8Su1UY)



#### What Makeblock can do? 14 Cool Projects Rock!

(youtube: https://youtu.be/talOsueekQA)



書籍『コンピューターを使わない小学校プログラミング教育 "ルビィのぼうけん"で育む論理的思考』刊行!

(youtube: https://youtu.be/6JbXZooBWBw)



#### 第2部ロボットが社会にもたらす影響を次の観点から自由にお話しください

- 1. **IOT**
- 2. 働き方
- 3. なくなる仕事
- 4. 労働の質の変化

#### アンケート

https://github.com/t-magic/RASP/wiki/2017\_11\_10

http://ec2-13-115-34-104.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com/index.php/174822?lang=ja

