

2022 年度第 1 期高大連携ものづくり公開講座(SSH 事業)

楽しいものづくり・一日大学体験

名古屋大学工学研究科 創造工学センター

<電子制御コース>

小型コンピューター「Raspberry Pi」を使って

簡易 AI スピーカー 製作にチャレンジ!

◆日時◆2022 年 8 月 8 日(月)13:00-17:00

◆会場◆名古屋大学工学研究科

創造工学センター(1B 電子情報館北棟 10 階)

地下鉄名城線「名古屋大学駅」下車 3 番出口西側正面

◆対象◆高校生(パソコン使用経験者:

キーボードとマウスの基本的使い方が分かるレベル)

◆募集定員◆5 名

◆参加費◆1 人 300 円(傷害保険料)

参加当日受付にてお支払い

◆その他◆当日はマスク着用, 動きやすい服装と運動靴
でお越しください。

【申込方法】

所定の申込みフォームで高校の担当の先生からメールでお申し込みください。
傷害保険加入のため, 氏名(ふりがな), 性別, 生年月日, 学年をご記入ください。

【申込先】

愛知県立一宮高等学校(SSH 事務)
ssh-jimu@ichinomiya-h.aichi-c.ed.jp

【申込締切】2022 年 7 月 1 日(金)

【その他】

※定員が少ないため各校 1-2 名までのお申込み, 申込者多数の場合は一宮高校で調整させていただきます。

※調整結果は 7 月 8 日(金)までにお知らせします。

※感染症防止対策を講じて実施します。

※感染状況によっては変更及び中止の可能性も有り。ご了承ください。

名古屋大学工学研究科創造工学センター & 愛知県立一宮高等学校共同主催



```
raspberrypi: ~$ nano /  
authority .profile Downloads  
bash_logout .vnc/ Music/  
bashrc .xsession-errors Pictures/  
cache/ .xsession-errors.old Public/  
config/ Bookshelf/ Templates/  
gnupg/ Desktop/ Videos/  
local/ Documents/ practice/
```

小型コンピューター「Raspberry Pi」を使って「簡易 AI スピーカー」を作ってみよう!

前半は「Raspberry Pi」・機械学習・音声認識などについての講義, 後半は音声認識ソフト「Julius」をセットアップして, 「Python」言語で音声認識プログラミングを体験! 音声命令でインターネット上の動画音声を話す「簡易 AI スピーカー」を作ります。



【問合せ先】

名古屋大学創造工学センター

Tel : 052-789-4553

E-mail: frontdesk@cplaza.engg.nagoya-u.ac.jp

ホームページでも案内しています。

<https://creator.cplaza.engg.nagoya-u.ac.jp>

愛知県立一宮高等学校

Tel : 0586-72-0191

(SSH 事務)

E-mail: ssh-jimu@ichinomiya-h.aichi-c.ed.jp

(担当: 後藤)

E-mail: gotou6417@aichi-c.ed.jp