

# 「音」って面白い！

## 協働ロボット研究室 音響グループ

(研究テーマ:音響工学・AI)

(場所:機械・建設2号棟5階 572室)

指導教員:横田 和哉 助教

1回あたりの説明所要時間 およそ15分

## 楽器

- ・ 楽器はどのような仕組みで音を奏でるのでしょうか？
- ・ 当日はトランペットを用いた実験で解説します。



## 音声

- ・ 簡単な筒(右写真)を使った、音声合成を実演します。
- ・ AIを用いた最新の音声合成技術も紹介します。



## 研究紹介について

随時説明しますので、都合の良い時間にお越しください。

- ・ 音の研究をしている先輩学生もいます。  
技大での研究や、生活について質問してみよう！