# AIロボットを知ろう

ダイバーシティ入門講座付き実験体験会へ

文理選択って、進路って、仕事って どうやって決めたらいいの? 数学や理科を仕事にする楽しみってなんだろう? そんな悩みにお答えします。



今回は身近な「画像認識やAI、ロボット制御」をテーマに、 先生の講義や実験を通して科学分野の研究について学びます。

**理系**も、**文系**も、**迷っている人**も、視野を広げに気軽にご参加ください!

## 令和2年 12月23日(水)

13:00~15:30 (12:50 受付開始)

定量

### 佐賀県立 鳥栖高等学校 多目的セミナー室

念校

#### 高校1、2年生 鳥栖高等学校 香楠中学校 中学3年生

定員 30 名

お問合せ 佐賀大学ダイバーシティ推進室

図:e5814@cc.saga-u.ac.jp ☎:0952-28-8393(9時~17時)

※個人情報の取り扱い※ イベントの様子を撮影し、ホームページ等に掲載することがあります また、本事業の成果を測る観点から

参加後進路調査を行うことがありますが、個人は特定せず その他の目的には利用しません。

#### 大学教員による講演 13:00

### 13:20 大学院生講話

どんな高校生だったの?何を頑張ってたの? なんで大学院? などなど、気軽に先輩たちに、聞いてみよう。

## 「ダイバーシティ入門講義」

佐賀大学 ダイバーシティ推進室 副室長 荒木 薫



私が選んだ理系への道।

佐賀大学理工学研究科 修士2年 村上 玲奈

### 13:40 実験体験会

## 「ロボットハンドを使ってAIを育てる」

理工学部 理工学科 情報部門 福田 教授

視覚と人工知能を備えたロボットハンド の研究を通して、画像認識やAI、ロボッ ト制御の仕組みを紹介します. 最先端 のロボット研究が、私たち人間自身の 理解やAIの発展に関係していることを 学びましょう.



# 参加申込書

氏名

年 組

12月09日(水)までに

뮥



振り返り 15:25

主催

国立大学法人 佐賀大学

協力

佐賀県教育委員会 佐賀県立鳥栖高等学校 香楠中学校