関西大学高大連携セミナー

AIと私たちの未来

私たちの身の回りには、
AI(Artificial Intelligence:人工知能)
があふれています。
今や、AIのない生活は考えられません。
大学における最新の研究とともに、
その未来について考えてみましょう。

2021年 8月5日 木

Zoomによるオンラインライブ配信

※オンライン講義の録画、録音、撮影等はご遠慮ください。
※受講にはパソコン、タブレット等の端末及びインターネット環境が必要です。
※受講にかかる通信費は、受講する方の負担となります。

対　象	定　員	参加費
高校在学生 (既に卒業され大学進学希望の方も可)	60名	無料

当日のスケジュール

１４：００～１４：１５　オリエンテーション
１４：２０～１５：０５　「AI・ロボット技術はどこまで進化するか？
～人とのコミュニケーションのあり方を考える～」
システム理工学部　徳丸　正孝 教授

１５：１５～１６：００　「脳と人工知能、勝つのはどっちか？」
総合情報学部　林　　勲　教授

申込方法・注意点

申込締切 7月25日（日）

- 参加ご希望の方は、関西大学高大連携センターHP（https://www.kansai-u.ac.jp/koudai/）セミナー「関大の研究を体験する」のページにある申込みフォームに必要事項を入力の上送信してください。
- お申込み人数が定員（60名）を超えた場合は、抽選とさせていただきます。あらかじめご了承ください。
- 申込み締め切り後、申込者全員に受講可否の通知を送付いたします。実施の3日前までに通知が届かない場合は、高大連携センター（06-6368-1184）までお問合せください。
- お申込み時にご入力いただいた個人情報は、本セミナーに関することのみに使用します。

「AI・ロボット技術はどこまで進化するか？
～人とのコミュニケーションのあり方を考える～」

システム理工学部　徳丸　正孝　教授

近年の人工知能技術の飛躍的な発展により、人工知能やロボットと人間が共存する社会が現実味を帯びてきました。
この講義では、機械学習を中心とした最新のAI・ロボット技術を紹介すると共に、人とロボットの近未来コミュニケーションのあり方について、「知能」と「感性」をキーワードに紐解いていきます。

「脳と人工知能、勝つのはどっちか？」

総合情報学部　林　勲　教授

いまのAIブームでは、脳の仕組みを実現する「ディープラーニング」の技術が用いられています。このモデルとともに、「ファジィ推論とアンサンブル学習」の「もし～ならば、～である」という知識を活用できれば、AIはさらに正しい「判断」が可能となります。私たちは、この「判断」モデルを提案しスポーツ工学に応用しています。
この講義では、この「判断」モデルと卓球ロボットを紹介します。

関西大学

お問い合わせ先　社会連携部　高大連携センター
〒５６４－８６８０　大阪府吹田市山手町３丁目３番３５号
TEL：06-6368-1184　FAX：06-6368-0858
HP：https://www.kansai-u.ac.jp/koudai/　関西大学 高大連携　検索