

タイムテーブル

時間	プレゼンテーション	体験ブース (11号館5階人工知能科学研究科スペース)					体験ブース (11号館3階A302)
10:00 ~ 10:30							
10:30 ~ 11:00							
11:00 ~ 11:30	介護領域でのAI活用 「スマイルプロジェクト」のご紹介	作曲AI	AIメーク アップ	バーチャル リアリティ (VR) 体験	ロボット 操作体験	家族型 ロボット 「LOVOT」 との交流	歩行分析 AI
11:30 ~ 12:00	社会学部生による研究発表						
12:00 ~ 12:30							
12:30 ~ 13:00							
13:00 ~ 13:30	プロ野球球団『埼玉西武ライオンズ』の チーム強化支援プロジェクトのご紹介						
13:30 ~ 14:00							
14:00 ~ 14:30							
14:30 ~ 15:00	教員による人工知能科学研究科の概要説明						
15:00 ~ 15:30							
15:30 ~ 16:00							

プレゼンテーション内容

介護領域でのAI活用 「スマイルプロジェクト」の ご紹介	バーチャルリアリティー(VR)やロボットを活用したレクリエーションの提供を通じて、ご高齢者の「笑顔」を増やしたい。そんな想いから、本プロジェクトは開始しました。特別養護老人ホームの入居者の皆さまに、今までの介護施設にはなかった新しい体験をしていただき、表情や会話の活発さが変化する様子を、AIを活用してモニタリングします。これらの取り組みを通じて、ご高齢者の更なる「笑顔」づくりにつなげていきます。本日は、取り組みの進捗や今後の予定をご紹介します。
社会学部生による研究発表	人工知能科学研究科と社会学部のコラボレーション授業で、社会学部の学生がプログラミング言語『Python』を使ったデータ分析に挑戦。ドラッグストアのID-POSデータ※を分析して、消費者の購買行動について調べました。購買行動の背景には何があるのか？消費者の属性による違いは何をもたらすのか？経済学部や経営学部ではなく、社会学部の学生ならではの視点からの分析をお楽しみください。 ※匿名化処理済みの顧客情報が紐付いた購買データ。
プロ野球球団『埼玉西武ライオンズ』の チーム強化支援プロジェクトのご紹介	本研究科ではプロ野球球団『埼玉西武ライオンズ』のチーム強化支援プロジェクトに取り組んでいます。球場で収集される画像データや数値データをAI技術やデータサイエンスを用いて分析することで、どのようなことが分かるのか？選手のパフォーマンスアップにつながるフィードバックとは？このプレゼンを聞いたら明日から野球を見る目が変わるかも？野球好きの方は必見です！
教員による人工知能科学研究科の 概要説明	2020年4月に開設された国内初となるAI(人工知能)に特化した大学院、「人工知能科学研究科」の概要説明を行います。本研究科が力を入れている「AI技術の社会実装」に向けた産官学連携の取り組みや、学生が卒業までに身につけられる知識、経験についてお話いたします。本研究科で学ばなければ得られないものが必ずあります。他のデータサイエンス系・情報系大学院との違いを感じてください！