

西田 豊明教授の模擬授業

情報

AIと社会

講師：西田豊明

いま世界的なブームになっているAI(人工知能)は、私たちの暮らしを根底から変えようとしています。いまのAIがどれほどの実力を持っているか、これまでどのように発展してきたか、どんな原理で動いているか、AIの力を使って、私たちの暮らしをどのように変えることができるか考えます。

1. いまのAIの実力
2. AIの発展の歴史
3. AIの原理
4. AIと社会

■ 受講人数の目安：何人でも

■ 所要時間の目安：50分～

■ 高校でご準備いただきたいもの：プロジェクター、スクリーン、(できれば、PCに接続できるスピーカー)

情報

会話情報学入門

講師：西田豊明

会話情報学は、私たちの日常のコミュニケーションの中心となる会話を情報学の観点から解明し、AIをはじめとするITで強化することをめざした学問です。会話を情報学的に理解するとはどのようなことか、その結果、どのようなことがわかるのか、テクノロジーで拡張された会話とはどのようなものか、お話します。

1. 私たちはなぜ会話するのか？
2. 会話を情報学的に理解する
3. 会話するAI
4. 未来の会話

■ 受講人数の目安：何人でも

■ 所要時間の目安：50分～

■ 高校でご準備いただきたいもの：プロジェクター、スクリーン、(できれば、PCに接続できるスピーカー)