

田中 克己教授の模擬授業

情報

情報の生成と検索

講師: 田中 克己

検索エンジンを用いた情報検索技術はGoogle等に代表される検索エンジンとして成熟化・普遍化して来ている。この模擬授業では、検索エンジンの仕組みや検索能力について概説する。さらに、近年注目されている人工知能(AI)による新たな情報を生成する仕組みや性能についても概説する。さらに、ビッグデータ時代を迎えて重要性が高まっているデータの知的所有権などについても概説する。

■ 受講人数の目安: 100名程度まで

■ 所要時間の目安: 50分または100分

■ 高校でご準備いただきたいもの: プロジェクターおよびスピーカー

情報

情報と社会

講師: 田中 克己

ビッグデータ・人工知能の時代を迎えて、本講義では、ビッグデータの規模・内容、ビッグデータの機械学習によるデータの認識や新規生成、社会における情報の法的な取り扱い(著作権・特許権・個人情報保護)、メディア情報の信憑性・信頼性などについて概説する。

■ 受講人数の目安: 100名程度まで

■ 所要時間の目安: 50分または100分

■ 高校でご準備いただきたいもの: プロジェクターおよびスピーカー