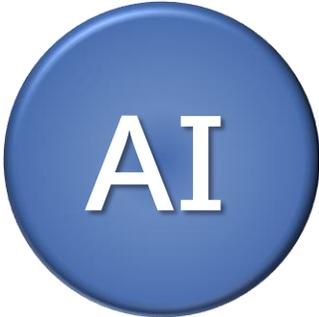


# 出張講義

A blue circular logo with the white text "AI" inside.

AI

## 機械学習とAI入門

担当教員:黄 宏軒 教授

人工知能・AIは今や毎日のように聞くことになる言葉で社会から大きい期待が寄せられている一方、警戒感を抱かれることもあります。しかし、一般の人はその技術面の本質を知らないまま、マスメディアの誇張された表現の影響を受け、実際より大袈裟に受け止める傾向があるようです。この模擬講義は、まず、人工知能とはどういうものか、そして、現在進行中の第三次AIブームを引き起こしたディープラーニング技術をはじめ、機械学習の原理と最近の研究成果を簡単に紹介します。その上で、コンピューター・AIは何をうまく処理できて何を苦手とするかを説明します。この講義を通じて unnecessary 誤解を解き、正しい認識を基にAIがもたらす便利さを楽しめたらと思います。また、進路を考える際にも一つ参考になればと思います。

- 受講人数の目安:40人まで
- 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