

# AIとデータサイエンス

manabaコースに情報掲載

- 人工知能（AI）とデータサイエンス（DS）のポイントを解説
  - 機械学習の基礎からディープラーニング技術までを学ぶ
  - 専門分野（情報系,工学系,生物系,医療系）×AI&DSの話題提供
  - 技術解説（前半8回）＋話題提供（後半7回）による2段階授業
  - 共通基盤科目（基本概念からの平易な解説）
  - 毎週土曜日，3限(13:20-14:50)
  - A, L, U科の学生は他学部・他学科履修が可能！
- ※教務課で確認してください

これからの社会を支える新常識を学ぶ！



第1回授業：ガイダンス 4/15(土) K3-3506教室 にて対面で実施します！

情報系教員による

## 技術解説

1. はじめに／ガイダンス
2. AIとデータサイエンス【オンデマンド】
3. AIをめぐる動向【オンデマンド】
4. AI分野の問題
5. 機械学習の具体的手法
6. ディープラーニングの概要
7. ディープラーニングの手法（1）
8. ディープラーニングの手法（2）

対面方式

（実施時間／13:20-14:50）

各学科教員による

## 話題提供

1. 工学系(E科)×AI&DS
2. 工学系(H科)×AI&DS
3. 工学系(R科)×AI&DS
4. 情報系(I科)×AI&DS
5. 生物系(B科)×AI&DS
6. 情報系(N科)×AI&DS
7. 医療系(A科)×AI&DS

対面方式

（実施時間／13:20-14:50）

問い合わせ先：I科 納富一宏 (notomi@ic.kanagawa-it.ac.jp)