

理系主題科目 (データサイエンス・AI実践PBL)

本授業において、**データサイエンス・AI実践PBL**を大阪大学など他機関との共同PBL（西日本アライアンス共同PBL）に基づいて、以下のような内容で実施します。

- 人間行動を識別するAIを企画・設計する。
- カメラによる行動計測、画像処理による行動の数値化、行動データを学習する識別器の設計、行動の識別試験・評価、および行動を理解するAIを活用したサービス・アプリケーションを考案する。
- 行動に係る課題設定、問題解決に向けた計画、データ収集、データ分析、検証および価値創造を通じた**AIやデータサイエンスの一連の企画・開発工程をすべて経験**する。
- 数学・プログラミングの知識を問わない。

※本科目は本学「ICT/DS/AI教育プログラム」のひとつとして開講されます。

（数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度「応用基礎レベル」申請予定）

日時
場所

**9/14(木)・9/15(金)・9/19(火)・9/20(水)・
9/21(木)・9/22(金)** 6日間とも**10:40~16:30**

（休憩・昼休憩・一部の時間外学習時間を含む）

教育学部4号館E41教室 ※対面で実施予定

定員

50名程度

登録
期間

締め切り：7/7(金)

※履修を希望する学生は、締め切りまでに修学支援システムから履修登録をしてください。

ほか

本授業は2単位科目です。

グループワークがメインとなります。**全日程参加**してください。
各自が**自身のノートPC**を大学のWi-Fiに接続して使用します。
その他の情報については[シラバス](#)をよく読んでください。