

西日本アライアンス共同PBL概要

開催日程：9月21,22,24,28,29日

参加大学：大阪大学，和歌山大学，広島大学，愛媛大学，高知大学，島根大学，広島工業大学

参加人数：約130名（教員・学生）

開催方法：Zoom（課題提示，Office Hour，成果発表），ハイブリッド（各大学におけるGroup Work）

反転教材：リカレント教育用Python演習用教材（厚生労働省納付済み）

開催スケジュール

9月21日

午前：挨拶，課題提示
午後：チュートリアル

9月24日

午後：Office Hour

9月28日

午後：各大学で発表者を選定

9月29日

午後：合同成果発表

Beginnerクラス

提示課題：「ジェスチャー認識アプリを作ってみよう！」

提示者：高野教授（大阪大学MMDS）

前提知識：リテラシーレベル

課題内容：2次元映像における全身運動を言語化

使用ソフト：Matlab（Mathworksからライセンス時限付き供与）

Middleクラス

提示課題：「視聴率を数値で予測する！」

提示者：産業界

前提知識：応用基礎レベル

課題内容：テレビ番組の視聴率及び出演者の貢献度予測

使用ソフト：Python（Google Colaboratoryの利用）