

体のしくみ

選 択

開講年次：1年次前期

科目区分：講 義

単 位：2 単位

講義時間：30 時間

■科目のねらい：体のしくみについて、人間の動作と身の回りにある道具やサービスとの関連性について学習し、人間が日常生活でどのような動作を行っているのか、どのように感じているのかを学ぶ。さらに、課題を通じて、各ユーザ特性の理解、問題発見から支援方法の提案までを行い、より理解を深める。

■到達目標：①障害の箇所の違いによる動作への影響について理解する。

②人間の動作と身の回りにある道具やサービスとの関連性について理解する。

■担当教員：

小宮 加容子

■授業計画・内容：

- 第 1 回 ガイダンス「人を知ることが大事」
- 第 2 回 視覚障害と支援技術
- 第 3 回 聴覚障害と支援技術
- 第 4 回 肢体不自由と支援技術
- 第 5 回 高齢者と支援技術
- 第 6 回 子どもと関連技術
- 第 7 回 身の回りのバリアフリー・ユニバーサルデザイン
- 第 8 回 疑似装具体験1
- 第 9 回 疑似装具体験2
- 第10回 課題1（グループ討論）
- 第11回 課題2（現状調査）
- 第12回 課題3（提案）
- 第13回 課題4（検証）
- 第14回 課題5（まとめ）
- 第15回 プрезентーション

■教科書：適宜プリントを配布する

■参考文献：適宜紹介する

■成績評価基準と方法：授業態度（40%程度）、課題発表（20%程度）、課題・レポート（40%程度）を総合的に判断し成績を判定する。

評価方法	到達目標		評価基準	評価割合（%）
	到達目標①	到達目標②		
授業態度	○	○	積極的な姿勢	40
課題発表	○	○	明快さ、説得力	20
課題・レポート	○	○	調査・分析力、完成度	40
出席			2/3以上の出席	欠格条件

○：より重視する ○：重視する 空欄：評価に加えず

■関連科目：ユニバーサルデザイン論

■その他（学生へのメッセージ・履修上の留意点）：さまざまなケースにおける体のしくみを理解し、各専門性へ反映させて欲しい。