

授業科目名	エンパワーメント感性認知脳科学基礎論 I
科目番号	02RB242
単位数	1.0 単位
標準履修年次	1 - 3 年次
時間割	春学期 随時
担当教員	小川 園子
授業概要	感性認知脳科学専攻の全教員によるオムニバス形式 (原則として 1 日あたり 2 コマ) の基礎講義を通して、感性科学 (感性情報学、感性デザイン学)、行動科学 (行動神経科学、精神機能障害学)、神経科学 (分子神経科学、神経解剖学、神経生理学) の各領域の研究内容について学ぶ。
備考	01EG105,01EG106 の単位取得者は、履修不可
授業形態	講義
授業形態の補足	
教育目標との関連	
授業の到達目標	感性認知脳科学の各領域の基礎知識、研究法、考え方を理解し身につける。
授業計画	1) 感性認知脳科学方法論 (心理、生理、行動計測の基礎)、2) 基礎脳解剖学、3) 脳の発達と環境、4) 感性人間工学、5) 脳と睡眠、6) 記憶・学習・認知とその障害、7) 脳機能の分子基盤と意欲・情動、8) 社会性の神経基盤、障害とプロダクトデザイン (詳細は別途、周知します) 1) 教室:総合研究棟 D116,117
履修条件	
成績評価方法	出席 (50%) と各講義担当教員の課題レポート (50%)
授業外における学習方法	
教科書	「感性認知脳科学への招待」、筑波大学感性認知脳科学研究プロジェクト編、筑波大学出版会、2013
参考書	
オフィスアワー	感性認知脳科学専攻 EMP 事務を通してアポイントメントをとること (emp-kokoro@kansei.tsukuba.ac.jp)
受講生に望むこと	自身の専門領域以外の講義についても、敬意を持って積極的に学ぶ姿勢。大学教養レベルの生物学、心理学などの予備知識。
欠席の場合の措置	
関連科目	
TF・TA	
キーワード	こころ, 行動, 神経, 人間工学, 発達, 認知, 記憶, 学習, 睡眠, 意欲, 情動, 創造性, 社会性