

木更津工業高等専門学校		開講年度	令和05年度 (2023年度)		授業科目	認知科学	
科目基礎情報							
科目番号	j0680			科目区分	専門 / 選択		
授業形態	講義			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	情報工学科			対象学年	5		
開設期	前期			週時間数	2		
教科書/教材	使用しない						
担当教員	能城 沙織						
到達目標							
1. 心理学の研究分野における興味深い知見を理解する 2. 様々な事象に影響を与える要因を理解する 3. 進化心理学の考え方を理解する							
ルーブリック							
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
心理学の研究分野における興味深い知見を理解する	心理学の研究分野における興味深い知見についてよく理解できる			心理学の研究分野における興味深い知見について理解できる		心理学の研究分野における興味深い知見について理解できない	
様々な事象に影響を与える要因を理解する	様々な事象に影響を与える要因についてよく理解できる			様々な事象に影響を与える要因について理解できる		様々な事象に影響を与える要因について理解できない	
進化心理学の考え方を理解する	進化心理学の考え方をよく理解し説明できる			進化心理学の考え方を理解できる		進化心理学の考え方を理解できない	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	認知科学は、情報工学、心理学などの知見を集積させて、物事の理解の仕組みを解明、開発する分野である。その中でも心理学に着目し、様々な種類の研究成果を知り、その内容、活用方法について考える。						
授業の進め方・方法	授業は講義＋演習形式で行う、講義中は集中して聴講し、演習中はグループでの議論に積極的に参加すること。						
注意点							
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☒ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	認知科学とは		認知科学の成り立ちと学ぶ		
		2週	コワイとは		コワイとは何かを理解する		
		3週	認知と表現		認知科学的側面から見た表現を理解する		
		4週	感じるとは		感じるということとはどのようなことかを理解する		
		5週	選択とは		選択とは何かを理解する		
		6週	インタラクションとは		インタラクションとは何かを理解する		
		7週	表情とは		表情に関する知見を理解する		
		8週	中間レポート		中間課題に取り組む		
	2ndQ	9週	進化心理学とは		進化心理学とは何かを理解する		
		10週	血縁者間の葛藤		血縁者間で生じる葛藤について理解する		
		11週	配偶者選択1		配偶者選択の原理について理解する		
		12週	配偶者選択2		配偶者選択の原理について理解する		
		13週	表情と感情		ヒトの表情と感情について理解する		
		14週	学習		ヒトの学習行動について理解する		
		15週	協力行動		ヒトの協力行動について理解する		
		16週					
評価割合							
	レポート	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	100	0	0	0	0	0	100
基礎的能力	60	0	0	0	0	0	60
専門的能力	20	0	0	0	0	0	20
分野横断的能力	20	0	0	0	0	0	20