

令和3年度 59回生 授業概要（シラバス）

科目名	論理学	分野/教育内容	基礎分野/科学的思考の基盤
開講年次・時期	1年後期 令和4年2月7日	単位数/時間	1単位/30時間
担当講師名	廣瀬 寛	所属・職位	
		資格・免許	
授業の概要	論理の展開の仕方を学び、論理的思考を高める。		
到達目標	基本概念の定義を理解し、応用できること。		
事前学習内容	とくに必要はない。		
成績評価の方法	平常点と試験の成績を勘案する。		
使用テキスト	プリントを配布する。		
授業回数	授業概要(主な学習内容)		授業形態
第1回	合理性と認知バイアス		
第2回	論証・前提・結論		
第3回	論証の3形式—単純・結合・合流		
第4回	帰納と演繹		
第5回	帰納と演繹（承前）、反例の意味		
第6回	アブダクション		
第7回	条件文の多様性、必要条件と十分条件		
第8回	必要条件と十分条件（承前）		
第9回	病気の原因と必要条件・十分条件		
第10回	妥当な論証の形と形式的誤謬		
第11回	非形式的な誤謬		
第12回	因果的推論		
第13回	確率と推論の錯誤		
第14回	確率と推論の錯誤（承前）		
第15回	確率と推論の錯誤（承前）、終講試験		
履修上の留意点	授業中に問題を解いてもらう。		