

授業科目	論理的思考	担当講師	非常勤講師
開講年次	1年次	単位数・時間数	1単位・30時間
科目目標	論理的思考、批判的思考を学び、論理的に思考する力、判断する力、表現する力を身につける。		
使用テキスト	配布資料		
評価方法	試験、レポートにより総合的に評価する。		
単元	時間数	学習内容	備考
1. さまざまな論理的思考法	10	1 さまざまな推論（1）：演繹 2 さまざまな推論（2）：帰納 3 さまざまな推論（3）：仮説形成と類推 4 推論同士を組み合わせるときの工夫：仮説演繹法と探求	
2. 代表的な思考方法と研究方法	14	1 ソクラテス式問答法 2 アリストテレスの四原因論 3 目的論的説明と進化論的説明 4 オッカムの剃刀（カミソリ） 5 フランシス・ベーコンが注意を呼びかけた四つのイドラ 6 デカルトの四つの規則 7 ニュートンの四つの規則 8 ジョン・スチュアート・ミルの実験的探究の方法 9 反証主義の仮説選択基準 10 クーンの理論評価基準	
3. 論理的思考力、問題解決力、決断力、傾聴力のスキル	4	1 ディベートの方法 2 ディベート演習	
	2	試験	
			講堂にて実施