

科目名	教養基礎1	科目ナンバー	CL-CR3101			
担当者 (実務経験名)	非常勤講師 高瀬 宣行					
履修期	1年 前期	卒業単位	必修 1単位			
免許・資格						
授業概要	<p>数的処理の基本問題を扱い、考え方と解法を学ぶ。基本テキストを通して基本的な知識を学ぶ。公務員試験のみならず、民間企業のSPI試験にも対応できるようにする。</p> <p>試験対策としては、演習問題集を用いて本試験で出題される形を知り、試験用に覚えるポイントを学ぶ。最終的には公務員本試験問題の6割程度が取れるレベルを目指す。</p>					
到達目標	知識・理解	判断推理・数的推理の基本知識の取得し説明することが出来る。公務員本試験問題の6割程度、民間企業SPI非言語試験問題の8割が取れるレベルになる。				
	思考・判断	数的処理の問題を見て、数理的な判断を養えるようにする。				
	興味・意欲・態度	自ら率先して、判断推理・数的推理のことを質問できるようにする。				
	技能・表現	自力で数的処理の問題が解けて、体系立てて説明できるようにする。				
授業計画	授業内容		事前事後学習内容		時間 (時間/週)	
	1	論理式	復習で問題集を解く		1	
	2	対応関係・試合	復習で問題集を解く		1	
	3	数量推理・順序関係	復習で問題集を解く		1	
	4	位置関係	復習で問題集を解く		1	
	5	真偽	復習で問題集を解く		1	
	6	推理	復習で問題集を解く		1	
	7	操作手順	復習で問題集を解く		1	
	8	約数・倍数	復習で問題集を解く		1	
	9	比・割合	復習で問題集を解く		1	
	10	整数	復習で問題集を解く		1	
	11	記数法・数列	復習で問題集を解く		1	
	12	速さ(基礎)	復習で問題集を解く		1	
	13	速さ(応用)	復習で問題集を解く		1	
	14	その他文章題(仕事算・ニュートン算など)	復習で問題集を解く		1	
	15	総まとめ	復習で問題集を解く		2	
成績評価方法		知識・理解	思考・判断	興味・意欲・態度	技能・表現	評価割合
	筆記試験	○	○			50%
	レポート					
	課題					
	実技					
	受講状況・態度	○		○	○	50%
その他()						
フィードバックの方法	<p>・試験対策、科目の質問など、個別の質問がある場合は、コメントシートまたは面談で対応いたします</p> <p>・各回の講義ごとに必ず問題集(実践演習講座)より課題を出します。</p>					
教科書	基本テキスト:ゼロからはじめるクイックマスター(数的処理) <1,000円・税込> 問題集:実践演習講座(数的処理) <1,000円・税込>					
参考書	なし					
アクティブ・ラーニング	なし					
ICT活用	なし					
メッセージ・備考	第1回目の講義にテキスト・問題集を配布してテキスト代金(2,000円)を教室内にて徴収する。					
関連科目	教養基礎2(社会科学・2025年度後期開講)・教養基礎3(人文科学・2026年度前期開講予定)・教養基礎4(時事・2026年度前期開講予定)					