

講義名称	SPI対策	担当教員名	井野 正康
科目群	資格 (QUL)		
科目区分等	試験対策	単 位	2
対象学年次	1年・秋学期	ナンバリング	QUL111

授業のキーワード	速く、正確に、80%の正答率を！		
授業の概要	SPI試験は、就職試験において広く利用される検査です。本授業では、SPI試験の非言語能力問題を中心に解法パターンをしっかり学び、数学の基礎を忠実に抑え、応用力を身につけます。		
期待される学習成果 (目標)	<ul style="list-style-type: none"> ・就職試験のPSPI検査を突破する。 ・公務員試験の数的推理問題に対応できる力を養う。 		
授業展開			
回	テーマ	内 容	
1	SPIとは	概要説明 計算能力	
2	鶴亀算 年齢算	演習問題を解く	
3	濃度算	演習問題を解く	
4	速さ・時間・距離	演習問題を解く	
5	仕事算 水槽算	演習問題を解く	
6	損益算	演習問題を解く	
7	通過算 旅人算	演習問題を解く	
8	ブラック・ボックス	演習問題を解く	
9	グラフの領域	演習問題を解く	
10	論証	演習問題を解く	
11	場合の数	演習問題を解く	
12	整数問題	演習問題を解く	
13	集合	演習問題を解く	
14	確率	演習問題を解く	
15	総演習	実践問題を解く (言語問題も含む)	
定期試験	演習問題を中心に筆記試験を実施します。		
評価方法	授業内小テスト30%、定期試験70%。		
使用する教科書 (必ず購入してください)	プリントを使用。		
参考文献	適宜紹介します。		