

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"> <li>・就職試験のSPI検査を突破します。</li> <li>・公務員試験の数的推理問題に対応できる力を養います。</li> </ul>

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。
授業時間外学習	参考文献等を積極的に読み進めることが望ましい。
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。