

| | | | |
|-------|----------|--------|--------|
| 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SPI検査を突破します。 ・公務員試験の数的推理問題に対応できる力を養います。 |

| 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 | <p>【第1～5回】授業のテーマに基づき、思考力問題を解くための基礎力を身につける</p> <p>【第6～10回】同上</p> |
| 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。 |