

講義名称	公務員受験対策 I	担当教員名	井野 正康
科目群	資格 (QUL)		
科目区分等	試験対策 CA6 DI4	単 位	2
対象学年次	1年・春学期	ナンバリング	QUL112

授業のキーワード	数的推理・判断推理・適性試験をマスター
授業の概要	公務員試験の数系分野で一番戸惑う数的推理・判断推理を中心に基本を押さえ、解法パターンを学びます。
期待される学習成果 (目標)	1. 公務員試験の概要を把握し、数的推理・判断推理の解法パターンをマスターできる。 2. 企業のSPI等の問題にも十分対応できる。

授業展開

回	テーマ	内 容
1	公務員試験について	概要説明・虫食い算
2	魔法陣・倍数と約数	演習問題を解く
3	整数問題・数の性質	演習問題を解く
4	方程式、不等式・割合	演習問題を解く
5	集合・濃度	演習問題を解く
6	対比・利益	演習問題を解く
7	速さ・場合の数	演習問題を解く
8	確率・数的推理まとめ	演習問題を解く
9	命題・論理	演習問題を解く
10	試合の勝敗・暗号	演習問題を解く
11	発言 (ウソと本当)	演習問題を解く
12	対応・類推	演習問題を解く
13	順位・順序	演習問題を解く
14	資料解釈	演習問題を解く
15	総演習	演習問題を解く

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	【第1～5回】社会科学、人文科学の要点整理を行い、反復学習の基礎を作る 【第6～10回】自然科学の実践問題を数多く解き、傾向を探る
評価方法	授業内小テストと定期試験を総合して評価。
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。