

入学時期:	4月生	学科:	上級行政科	コース:	2年	クラス	—
科目名:	数的推理					年次:	2年次
担当者:	濱田賢一	単位:	4単位	授業時間:	60時間		

■授業概要・方法等

公務員採用試験で出題される「数的推理」分野の問題を解答するために、実際に出題された問題やそれと同程度の問題を用いて、解法のポイントを解説する。これを理解した上で問題演習を行う。

■学習・教育目標及び到達目標

公務員試験採用試験の主要科目である「数的推理」の問題を解くための数的処理能力の習熟。

■成績評価方法および基準

- ・課題提出 50%
- ・定期試験 50%

合否	合格			不合格
評価	A	B	C	不可
評点	100～80	79～70	69～60	59～0

■教科書

『数的推理基礎総演習』(本校独自)

『数的推理上級過去問』(本校独自)

■授業計画の内容

時間割上の科目名:【 数的推理 】

時数	内容
1 ～ 2	不定方程式, 最大公約数, 最小公倍数
3 ～ 5	N進法, 方程式の利用, 集合算
6 ～ 7	日暦算, 旅人算, 時計算, 通過算
8 ～ 9	流水算, 速さ・距離・時間の総合演習
10 ～ 13	仕事算, ニュートン算, 損益算, 混合算, 虫食算, 文字式, 魔方陣
14 ～ 15	順列・組合せ・確率, 道順
16	期末テスト
17 ～ 60	『上級数的過去問』の演習

■履修にあたっての注意事項

■その他