

入学時期:	4月生	学科:	上級行政科	コース:	16ヶ月	クラス	—
科目名:	数的推理					年次:	1年次
担当者:	濱田賢一	単位:	6単位	授業時間:	90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養成。

■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 ～ 3	不定方程式, 最大公約数, 最大公倍数
4 ～ 7	N進法, 方程式の利用
8 ～ 10	集合算
11 ～ 12	日暦算, 旅人算
13	時計算, 通過算
14 ～ 15	流水算, 仕事算,
16 ～ 18	ニュートン算, 損益算
19 ～ 20	混合算, 虫食算
21 ～ 22	文字式, 魔方陣
23 ～ 28	順列・組合せ・確率
29	道順
30	中間テスト
31 ～ 60	『上級数的過去問』の演習

61	～	63	不定方程式, 最大公約数, 最小公倍数
64	～	67	N進法, 方程式の利用
68	～	70	集合算
71	～	72	日暦算, 旅人算
73			時計算, 通過算
74	～	75	流水算, 仕事算
76	～	78	ニュートン算, 損益算
79	～	80	混合算, 虫食算
81	～	82	文字式, 魔方陣
83	～	88	順列・組合せ・確率
89			道順
90			期末テスト

■履修にあたっての注意事項

■その他