入学時期:	4 月生	学科:	上級行政科	コース:	2 年	クラス	ー
科目名:	**理科(物理・化学・生物・地学)**					年次:	**2 年次**
担当者:	平田・濵田・山下	単位:	7 単位	授業時間:	105 時間		

■授業概要・方法等

自然現象の仕組みや，現象と物質の性質や理を教えることで，自然科学に対する理解を深める。また，公務員試験に出題される一般知識の問題に対応できるよう，同程度の問題を用いて解説する。

■学習・教育目標及び到達目標

大学卒業程度公務員試験に出題される一般知識の自然科学分野の問題に対応できるようになること。

■成績評価方法および基準

・物理評点 25 点

定期テスト　100%

・化学評点 25 点

期末テスト　100%

・生物評点 25 点

定期テスト　100%

・地学評点 25 点

定期テスト　100%

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

『物理ダイジェスト』(本校独自)
『上級物理過去問』(本校独自)
『NICSの化学』(本校独自)
『上級化学過去問NO. 1』(本校独自)
『上級化学過去問NO. 2』(本校独自)
『生物ポイントチェック』(本校独自)
『生物上級過去問題集』(本校独自)
『公務員試験のための地学』(本校独自)
『上級地学過去問』(本校独自)
『地学一問一答』(本校独自)

■授業計画の内容

時間割上の科目名:【　物理　】担当:平田　吉生

時　数			内　容
1	～	5	物体の運動
6	～	10	運動の法則
11	～	12	仕事とエネルギー
13	～	14	運動量と力積，圧力と浮力
15			中間テスト
16	～	26	過去問演習

時間割上の科目名:【　化学　】担当:濵田　賢一

時　数			内　容
1	～	7	理論化学の復習（物質量，酸･塩基）
8	～	11	有機化学
12	～	12	熱化学
13	～	13	気体の法則
14	～	14	酸化･還元
15	～	15	電池
16	～	16	電気分解
17	～	17	期末テスト
18	～	26	その他の分野と過去問演習

時間割上の科目名:【　生物　】担当:山下　和仁

時　数			内　容
1	～	1	植物の反応と調節
2	～	4	生殖と発生
5	～	10	遺伝と変異
11	～	13	生物の集団
14	～	14	進化の過程
15	～	27	過去問演習

時間割上の科目名:【　地学　】担当:山下　和仁

時　数			内　容
1	～	1	惑星の特徴
2	～	3	月の特徴･太陽の特徴
4	～	5	恒星の特徴･恒星の進化
6	～	6	地球の概観･重力
7	～	8	地震
9	～	10	地球の内部構造･プレート

11	～	11	河川，海水などの作用・堆積岩
12	～	13	火山・火成岩
14	～	14	地層・化石・地質時代区分
15	～	15	変成岩・造山運動・日本の地質時代
16	～	26	過去問演習

■履修にあたっての注意事項

予習の必要はありません。復習をしっかり行ってください。

■その他

特になし