

自然科学 シラバス (前期)

授業科目	単位数	履修形態	授業形態	クラス編成	担当教員
自然科学 物理	1	必修	講義	2クラス	西 索兄

教科書	『理科 I』(本校オリジナル)
教材・教具	各種プリント

目 標	公務員試験で問われる物理分野を重点的に学習する。 公務員試験のみならず、日常生活の上でも必要な知識であるので、暗記するだけにとどまらず、理解し論理的に考える課題解決能力を育成する。
評価方法	1. 出席率 2. 週テスト正答率
授業を受けるにあたってのアドバイス	公務員試験において出題科目である物理分野において、合格できる得点力を身につけるとともに、社会で活躍する人材になるために幅広い知識・教養を身につけてほしい。

授業科目	単位数	履修形態	授業形態	クラス編成	担当教員
自然科学 化学	2	必修	講義	2クラス	生津 政誉

教科書	『理科 I』（本校オリジナル）
教材・教具	各種プリント

目 標	公務員試験で問われる化学分野を重点的に学習する。 公務員試験のみならず、日常生活の上でも必要な知識 であるので、暗記するだけにとどまらず、理解し論理 的に考える課題解決能力を育成する。
評価方法	1. 出席率 3. 週テスト正答率
授業を受けるにあたってのアドバイス	公務員試験において出題科目である化学分野におい て、合格できる得点力を身につけるとともに、社会で 活躍する人材になるために幅広い知識・教養を身につ けてほしい。

授業科目	単位数	履修形態	授業形態	クラス編成	担当教員
自然科学 生物	1	必修	講義	2クラス	弘島 英典

教科書	1. 公務員ゼミナール作成のテキスト 2. プリント
教材・教具	適宜使用

目 標	公務員採用試験における、生物関係の出題に対応するための基本的な知識を身につける。
評価方法	1. 出席率 2. 週テスト正答率
授業を受けるにあたってのアドバイス	まず、生物にかかわる中学校程度の基礎知識を復習し、公務員試験に対応できる知識を上乗せする。更にはこの授業を通じて、生物にかかわる諸問題、諸課題に関心を持ち、将来の公務に対して広い見識を求めようとする知的好奇心が育まれるよう希望する。

授業科目	単位数	履修形態	授業形態	クラス編成	担当教員
自然科学 地学	1	必修	講義	2クラス	遠竹沙耶香

教科書	1. 公務員ゼミナール作成のテキスト 2. プリント
教材・教具	適宜使用

目 標	公務員採用試験における、地学関係の出題に対応するための基本的な知識を身につける。
評価方法	1. 出席率 2. 週テスト正答率
授業を受けるにあたってのアドバイス	まず、地学にかかわる中学校程度の基礎知識を復習し、公務員試験に対応できる知識を上乗せする。更にはこの授業を通じて、地学にかかわる諸問題、諸課題に関心を持ち、将来の公務に対して広い見識を求めようとする知的好奇心が育まれるよう希望する。