

授業科目名	警察官・消防官試験入門Ⅱ	開講年次	1年次生のみ
サブタイトル	公安系公務員試験合格への（理系）勉強法	担当者	桜井 典章
講義概要	<p>【概要】 公安系公務員試験合格への勉強法について、理系科目（数的処理、自然科学）を中心に講義する。</p> <p>【到達目標】 大卒程度警察官・消防官等、公安系公務員試験合格への勉強法を身につける。</p>		
履修条件	真剣に、公安系公務員採用試験合格を目指す者。必ず、第1回目の講義に出席すること。		
教科書・参考書	<p>【教科書】 桜井典章 『国家一般職・地方上級・市役所上・中級 数的処理 過去問精選 366』（学伸会）</p> <p>【参考書】 『大卒程度 警察官・消防官スーパー過去問ゼミ 自然科学』（実務教育出版） そのほか、授業の中で適宜紹介する。</p>		
授業回数	授業内容		
1	実力診断（計算力確認）	【数的推理】素数と素因数分解（分数の加減）	【自然科学】光合成
2	【判断推理】集合	【自然科学】原子・分子・化学式の覚え方	
3	【数的推理】約数と倍数	【自然科学】火成岩の分類	
4	【判断推理】命題と論理	【自然科学】血液と血液循環	
5	【数的推理】方程式の解き方	【自然科学】イオンと（金属の）イオン化傾向	
6	【判断推理】暗号（記数法を含む）	【自然科学】前線と天気	
7	中間演習①，テストゼミ	【自然科学】反射	
8	中間演習②，テストゼミ	【自然科学】気体の製法と性質	
9	【数的推理】場合の数	【自然科学】台風	
10	【判断推理】資料解釈（実数と構成比）	【自然科学】動物の分類	
11	【数的推理】確率	【自然科学】酸化と還元	
12	【判断推理】試合（リーグ戦）	【自然科学】地震と地震波	
13	【数的推理】速さ（旅人算を含む）	【自然科学】2次方程式の解き方	
14	期末演習①，テストゼミ		
15	期末演習②，テストゼミ		
その他	なお、この科目は、単位の認定を行わない。		