

| | | | | | |
|---|---|--------------|--|---------|----|
| 授業科目名 | 基礎数学Ⅲ（判断推理） | | 科目コード | 2171009 | |
| 開講クラス | 公務員科 | コース | 夜間 | 学 年 | 1年 |
| 担当教員 | 平本 伸也 | | 実務経験教員（有・ <input checked="" type="checkbox"/> 無） | | |
| | 実務経験内容 | | | | |
| 開講時期 | 前期・後期・ <input checked="" type="checkbox"/> 通年・特別講義・その他 | | 授業コマ数 | 120時間 | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 必須・選択・選択必須 | | 単位数 | 4単位 | |
| 使用 テキスト1 | 書名 | 数的処理BⅠ（判断推理） | | | |
| | 著者 | ----- | | | |
| | 出版社 | 大原出版株式会社 | | | |
| 使用 テキスト2 | 書名 | ----- | | | |
| | 著者 | ----- | | | |
| | 出版社 | ----- | | | |
| 参考図書 | 国家公務員本試験問題、地方初級本試験問題 等 | | | | |
| 授業形態 | <input checked="" type="checkbox"/> 講義・ <input checked="" type="checkbox"/> 演習・実習・実験・その他（ ） | | | | |
| <p><授業の目的・目標> 公務員試験（高卒程度）に向け、基礎力を徹底して養成する。特に頻出分野においては確実に得点できる力をつけさせ、応用問題にも対応できる力を身に付けさせる。</p> | | | | | |
| <p><授業の概要・授業方針> 講義を中心に授業を行い、内容を理解させ、基礎的な問題を繰り返し練習する。問題集・過去問題を解かせる時間を設け、單元ごとに確認テストを実施することで理解を図る。</p> | | | | | |
| <p><成績基準・評価基準> 優：80点以上、良：70点～79点、可：60点～69点、不可：60点未満 小テスト、授業態度、出席率、提出物を総合的に判断して評価する。</p> | | | | | |
| <p><使用問題集・注意事項> (使用問題集) 実戦問題集数的処理BⅠ（判断推理）・スタンダード問題集（数的処理）を使用する。 (注意事項) 日々の課題として取り組ませ、授業の中で単元の復習として解かせる。</p> | | | | | |
| <p><授業時間外に必要な学修内容、関連科目、他> 単元を終えるごとに、問題集の中から指定した問題を解かせていく。</p> | | | | | |

| 授業科目名 | | 基礎数学Ⅲ（判断推理） |
|-------|---------------------|-------------|
| 回 | 授業内容 | |
| | | 備考 |
| 1 | 論理（対偶） | |
| 2 | 論理（三段論法）① | |
| 3 | 論理（三段論法）② | |
| 4 | 論理（ド・モルガンの法則）① | |
| 5 | 論理（ド・モルガンの法則）② | |
| 6 | 論理（論理と集合）① | |
| 7 | 論理（論理と集合）② | |
| 8 | 理解度確認テスト① | |
| 9 | 集合の要素と個数（ベン図）① | |
| 10 | 集合の要素と個数（ベン図）② | |
| 11 | 集合の要素と個数（ベン図）③ | |
| 12 | 集合の要素と個数（ベン図）④ | |
| 13 | 集合の要素と個数（ベン図）⑤ | |
| 14 | 集合の要素と個数（ベン図）⑥ | |
| 15 | 集合の要素と個数（ベン図）⑦ | |
| 16 | 集合の要素と個数（キャロル図）① | |
| 17 | 集合の要素と個数（キャロル図）② | |
| 18 | 集合の要素と個数（キャロル図）③ | |
| 19 | 集合の要素と個数（交わりの最小個数）① | |
| 20 | 集合の要素と個数（交わりの最小個数）② | |
| 21 | 理解度確認テスト② | |
| 22 | 順序（順序の決定）① | |
| 23 | 順序（順序の決定）② | |
| 24 | 順序（順序の決定）③ | |
| 25 | 順序（順序の決定）④ | |
| 26 | 順序（順序の変動）① | |
| 27 | 順序（順序の変動）② | |
| 28 | 順序（順序の変動）③ | |
| 29 | 順序（順序の数値条件）① | |
| 30 | 順序（順序の数値条件）② | |

| 回 | 授 業 内 容 | 備 考 |
|----|----------------|-----|
| 31 | 順序（順序の数値条件）③ | |
| 32 | 順序（順序の数値条件）④ | |
| 33 | 順序（順序の数値条件）⑤ | |
| 34 | 理解度確認テスト③ | |
| 35 | 対応（対応関係）① | |
| 36 | 対応（対応関係）② | |
| 37 | 対応（対応関係）③ | |
| 38 | 対応（対応の数値条件）① | |
| 39 | 対応（対応の数値条件）② | |
| 40 | 対応（対応の数値条件）③ | |
| 41 | 対応（対応の数値条件）④ | |
| 42 | 対応（スケジュール）① | |
| 43 | 対応（スケジュール）② | |
| 44 | 理解度確認テスト④ | |
| 45 | 理解度確認テスト④ | |
| 46 | 位置（道を隔てた問題）① | |
| 47 | 位置（道を隔てた問題）② | |
| 48 | 位置（円卓・議長席）① | |
| 49 | 位置（円卓・議長席）② | |
| 50 | 方位① | |
| 51 | 方位② | |
| 52 | 理解度確認テスト⑤ | |
| 53 | 勝ち負け（トーナメント戦）① | |
| 54 | 勝ち負け（トーナメント戦）② | |
| 55 | 勝ち負け（トーナメント戦）③ | |
| 56 | 勝ち負け（トーナメント戦）④ | |
| 57 | 勝ち負け（リーグ戦）① | |
| 58 | 勝ち負け（リーグ戦）② | |
| 59 | 勝ち負け（リーグ戦）③ | |
| 60 | 勝ち負け（リーグ戦）④ | |

| 回 | 授 業 内 容 | 備 考 |
|----|----------------|-----|
| 61 | 勝ち負け（リーグ戦）⑤ | |
| 62 | 理解度確認テスト⑥ | |
| 63 | カード・ゲーム① | |
| 64 | カード・ゲーム② | |
| 65 | カード・ゲーム③ | |
| 66 | カード・ゲーム④ | |
| 67 | 理解度確認テスト⑦ | |
| 68 | カード・ゲーム① | |
| 69 | カード・ゲーム② | |
| 70 | カード・ゲーム③ | |
| 71 | カード・ゲーム④ | |
| 72 | 理解度確認テスト⑦ | |
| 73 | ウソの発言① | |
| 74 | ウソの発言② | |
| 75 | ウソの発言③ | |
| 76 | ウソの発言④ | |
| 77 | ウソの発言⑤ | |
| 78 | ウソの発言⑥ | |
| 79 | ウソの発言⑦ | |
| 80 | 理解度確認テスト⑧ | |
| 81 | 推理① | |
| 82 | 推理② | |
| 83 | 手順① | |
| 84 | 手順② | |
| 85 | 手順③ | |
| 86 | 理解度確認テスト⑨ | |
| 87 | 暗号（カナ変換） | |
| 88 | 暗号（アルファベット変換） | |
| 89 | 暗号（飛ばし読み・入れ替え） | |
| 90 | 理解度確認テスト⑩ | |

| 回 | 授 業 内 容 | 備 考 |
|-----|---------|-----|
| 91 | 過去問演習 | |
| 92 | 過去問演習 | |
| 93 | 過去問演習 | |
| 94 | 過去問演習 | |
| 95 | 過去問演習 | |
| 96 | 過去問演習 | |
| 97 | 過去問演習 | |
| 98 | 過去問演習 | |
| 99 | 過去問演習 | |
| 100 | 過去問演習 | |
| 101 | 過去問演習 | |
| 102 | 過去問演習 | |
| 103 | 過去問演習 | |
| 104 | 過去問演習 | |
| 105 | 過去問演習 | |
| 106 | 過去問演習 | |
| 107 | 過去問演習 | |
| 108 | 過去問演習 | |
| 109 | 過去問演習 | |
| 110 | 過去問演習 | |
| 111 | 過去問演習 | |
| 112 | 過去問演習 | |
| 113 | 過去問演習 | |
| 114 | 過去問演習 | |
| 115 | 過去問演習 | |
| 116 | 過去問演習 | |
| 117 | 過去問演習 | |
| 118 | 過去問演習 | |
| 119 | 過去問演習 | |
| 120 | 過去問演習 | |