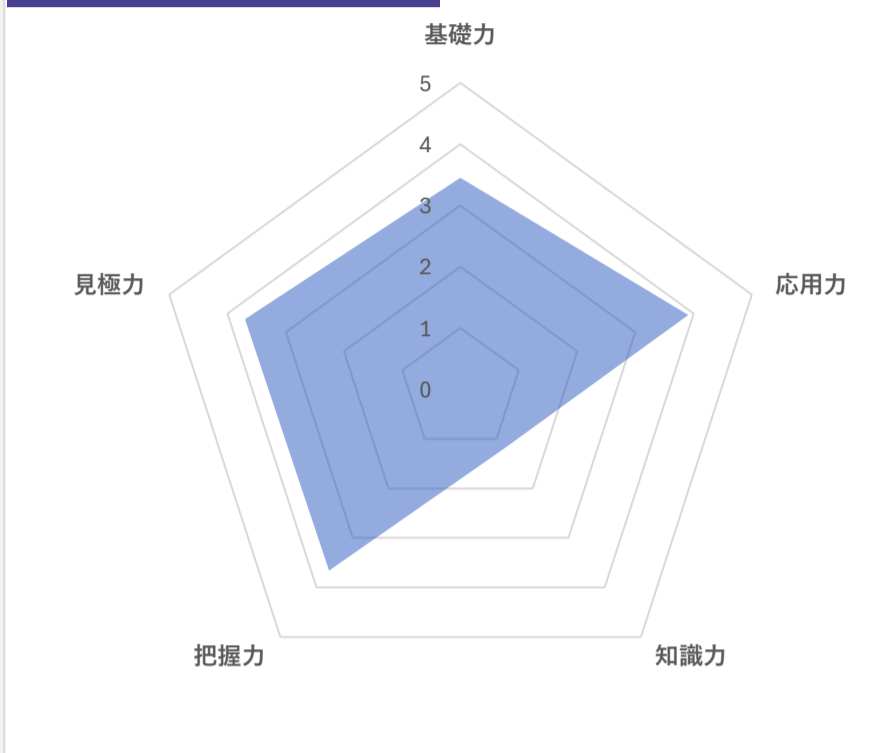


総合分析

| | |
|------|----|
| 試験区分 | 一般 |
|------|----|

| | | | |
|------|-----------------|-----|-------|
| 制限時間 | 60分 (理科 2科120分) | 大問数 | 全 3 問 |
|------|-----------------|-----|-------|

合格に要する能力 (5段階)

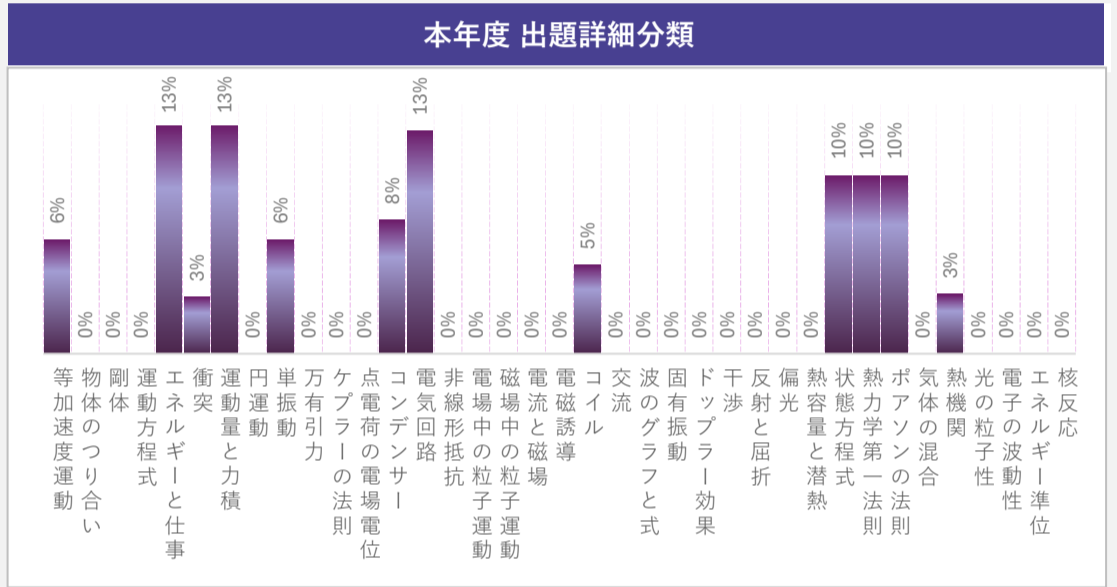


| 合格に要する能力 (5段階) | | |
|----------------|-----|---------------|
| 基礎力 | 3.3 | 原理についての理解 |
| 応用力 | 3.7 | 演習経験による慣れ |
| 知識力 | 1.0 | 用語を正確に覚えているか |
| 把握力 | 3.5 | 臨機応変に状況を把握する力 |
| 見極力 | 3.5 | 解きやすい問題を選択する力 |

| 出題分野 | |
|------|-----|
| 力学 | 42% |
| 電磁気学 | 25% |
| 波動 | 0% |
| 熱力学 | 33% |
| 原子物理 | 0% |

| 本年度 解答形式 | |
|----------|------|
| 選択肢 | 100% |

| 本年度出題テーマ一覧 | |
|------------|----------------|
| 第 1 問 | 円弧状パイプ内の小球の運動 |
| 第 2 問 | 定電流源を含む回路・電気振動 |
| 第 3 問 | 熱サイクル |



| | | |
|---------|--------|--------|
| 特殊問題の有無 | 近似計算あり | グラフなし |
| 正誤問題なし | 理由記述なし | 数値計算なし |

特記事項 特になし

総合評価

| | | | | | |
|----|-----|---------------------|----|------------------|-----|
| 難度 | 3.2 | 最難を 5 とする問題自体の難度 | 標準 | 一次合格に必要な正答率 (予想) | 60% |
| 分量 | 60分 | 完答に要する時間 (制限時間は60分) | 標準 | 標準 | |

入試の特徴と対策

- ▶ 設問ごとにテーマが一貫しており、目標に向かう流れがある。速やかなテーマの把握が鍵となる。
- ▶ 概ね法則の運用に関する応用的な出題である。物理計算への慣れが必要となる。

入試から見る 大学が求める学生像

難関大学において標準的な問題で構成されており、やや複雑な状況設定を読み取って設問に解答する必要がある。難度の高い問題の演習経験を積んでいなければ解きにくい問題もあり、習熟度によって差がつく。表層的な学習にとどまらず、さまざまな事象に対してよく考え、自力で答えを見出す能力を持つ学生を求めていると考えられる。