

YMS 2019年度 解答速報

東北医科薬科大学

YMS HPにも
掲載中!



<https://yms.ne.jp/>

【物理（解答）】

- 【Ⅰ】問 1 ⑤ ② 問 2 ⑥ ③
問 3 ① ① 問 4 ⑧ ⑤
問 5 ⑤ 問 6 ⑦
問 7 ③ 問 8 ② ②

- 【Ⅱ】問 1 ④ ① 問 2 ⑥ ①
問 3 ⑧ 問 4 ③ ②
問 5 ⑤ 問 6 ①
問 7 ⑥ 問 8 ③

(注)問 3 出題者の想定する解答は⑧と思われるが、本来は選択肢に解答なし。

- 【Ⅲ】問 1 ② 問 2 ⑤
問 3 ③ 問 4 ⑤
問 5 ① 問 6 ①
問 7 ⑧
問 8 ④ ⑦ ⑩
問 9 ⑨ 問 10 2 2

【物理（講評）】

- 【Ⅰ】 単振動
- 【Ⅱ】 非線形抵抗，RC 直流回路
- 【Ⅲ】 フェルマーの原理，球面レンズ

- 【Ⅰ】 問3以降は，同じ処理小問が続くため，テンポよく解けた受験生とそうではない受験生とで，解答時間に大きな差が付いたであろう。振動中心と角振動数をしっかりと追いかければ完答も可能である。
- 【Ⅱ】 RC 直流回路の過渡電流の問題は少し複雑な現象を追いかける出題であった。教科書レベルの簡単な回路を学習する際に，ただグラフの形を覚えるだけでなく，キルヒホッフの法則や電流と電荷の関係などの仕組みをしっかりと理解していたかどうかポイントであった。
- 【Ⅲ】 フェルマーの原理からの出題であり，この手の問題を経験したことのない受験生もいたであろうが，誘導はかなり親切であった。近似の処理がしっかりとできるかどうか勝負の分かれ目であった。

小問数が昨年の29問から26問と減少したが，今年度もすべての問題を解くのは時間的に厳しいと思われる。日頃の学習において，現象把握や近似の処理などおろそかにしがちなことの重要性を気付かせる良くできた出題であった。

二次で勝つならYMSの

二次試験対策



2/12

17:45 ~ 19:15 頃

東北医薬

対策
内容

二次試験の要点解説

二次の
ポイント

東北医科薬科大学の面接では，例年，一般的な質問から地域医療や震災に関する内容など幅広く問われます。YMSでは，過去の受験者からの貴重な情報を基に，本書に即した面接練習を行います

【申込方法】・一次試験合格者が対象です。
・受付開始は各大学とも一次の結果発表以降となります。
・お電話(03-3370-0410)でご予約下さい。

申し込み受付中です。詳細はYMSホームページをご覧ください。お電話にてお問い合わせください。