

解 答 速 報

埼玉医科大学(前期) 物理

2020年1月25日実施

1

1 2 2 4 3 0 4 2 5 0 6 7 7 2 8 2 9 3
10 4

2

11 2 12 4 13 0 14 5 15 0 16 6 17 9 18 5 19 9

3

20 7 21 3 22 6 23 7 24 5 25 1 26 3 27 5 28 2
29 4

【物理（講評）】

- 1 分裂の絡んだ放物運動の問題。〔2〕は空所の形式に答えを変形する作業に時間を取られる。
- 2 多重極板の電荷分布に関する問題。苦手とする受験生は多いと思われる。しかし、ガウスの法則をしっかり理解している者にとっては、短時間で完答することもできるため、点数差が付く問題。
- 3 反射型回折格子の問題。時間内に問4までは解いておきたい。

元から分量に対する試験時間が短い大学であったが、昨年と比べ、数値計算が増え、より一層その傾向が強まった。昨年と比較すると難化しているため、6割5分ほども取れば1次試験は突破できる筈。

メルマガ無料登録で全教科配信！ 本解答速報の内容に関するお問合せは YMS ☎03-3370-0410 まで

☎ 03-3370-0410

受付時間 8~20時 土日祝可
<https://yms.ne.jp/>
 東京都渋谷区代々木 1-37-14



☎ 0120-146-156

携帯からOK 受付時間 9~21時 土日祝可
<https://www.mebio.co.jp/>
 大阪市中央区石町2-3-12ベルヴォア天満橋