

# 解 答 速 報

## 埼玉医科大学(後期) 物理

2020年 2月15日実施

1

1 1   2 8   3 5   4 9   5 3   6 3 (右向きを正とした)  
7 2   8 6   9 7   10 6   11 4

2

12 5   13 7   14 3   15 8   16 7   17 6   18 8   19 7  
20 3   21 3   22 6   23 7

3

24 5   25 4   26 3   27 2   28 7   29 2   30 6   31 5   32 8   33 3

### 【講評】

- 1 三角台上の物体の運動の問題。典型問題なので完答したい。
- 2 電気双極子の問題。近似さえできればあとは計算。問7は誘導に乗らないと時間を取られる。
- 3 球形容器の気体分子運動論の問題。2 同様近似が多い。テーマは典型だが、少し誘導に乗りにくい。

試験時間に対する問題量が多く、試験時間内に解き切るのは不可能と言ってよい。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/>  
 大阪府中央区石町2-3-12ベルヴォア天満橋