



# 埼玉医科大学 (一般前期)

## 物理



1

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

2

11	③	12	⑤	13	⑩	14	①	15	⑥
16	⑥	17	④	18	②	19	⑤		

3

20	①	21	⑧	22	②	23	①	24	⑦
25	④	26	⑩	27	②	28	⑩	29	②
30	⑦	31	⑤						

### 講評

難易度：やや難化 分量：昨年並み 一次合格ライン：60% (正規格格なら70%)

- 1 ゴムひもにより繋がれた2球の衝突と単振動の問題であり、ゴムひもを切った時のばね定数の扱い方が重要となる。
- 2 ピストン付き容器内での気体の状態変化の問題と動く反射体によるドップラー効果の問題である。
- 3 直線電流がつくる磁場の合成で、誘導に乗れば計算が楽になる。

2・3は標準的な問題であるが、1はやや難しい問題となっている。



メルマガ登録(無料)またはLINE公式アカウント友だち登録(無料)で全教科閲覧できます!  
メルマガ登録は左のQRコードから、LINE友達登録は右のQRコードから行えます。



<p><b>渋谷校</b></p> <p>☎ 0120-142-760</p> <p>受付9時~22時(日曜日のみ19時まで)</p> <p>東京都渋谷区桜丘町6-2</p>	<p><b>名古屋校</b></p> <p>☎ 0120-148-959</p> <p>受付9時~22時(日曜日のみ19時まで)</p> <p>名古屋市中村区名駅2-41-20</p> <p>CK18名駅前ビル2F・6F</p>	<p><b>大阪校</b></p> <p>☎ 0120-142-767</p> <p>受付9時~22時(日曜日のみ19時まで)</p> <p>大阪府吹田市広芝町4-3-4</p> <p>江坂第1ビル3F</p>
---	--	---

