

# Windom の解答速報 杏林大(医) 物理 2017

## I

ア	2	イ	2	ウ	2	エ	3
オ	1	カ	4	キ	5	ク	2
ケ	3	コ	2	サ	3	シ	2
ス	3	セ	3	ソ	7	タ	4

## II

ア	4	イ	5	ウ	3	エ	3
オ	0	カ	3	キ	5	ク	9
ケ	0	コ	6	サ	3	シ	0
ス	3	セ	4	ソ	5	タ	3
チ	6	ツ	2	テ	0	ト	8
ナ	8	ニ	1	ヌ	5	ネ	6

## III

ア	4	イ	6	ウ	2	エ	8
オ	3	カ	6	キ	4	ク	0
ケ	2	コ	3	サ	1	シ	2
ス	3						

## IV

ア	8	イ	6	ウ	9	エ	5
オ	2	カ	6, 9	キ	7	ク	2
ケ	4	コ	1	サ	2	シ	3
ス	7						

【講評】 例年と違って問題が素直になり、典型問題も多く難易度はそれほどでもない。問題設定での文字式の与えられ方が医学部独特だが、奇問難問は見当たらない。問題量も適量で入試問題としてはよく出来ている。ただし解くのが遅いと全て解ききれない。典型問題を速く処理できたかどうかが鍵となる。

- I 典型的な問題。 $\alpha$   $\beta$  の扱いが上手く出来たかどうか。
- II 典型的な問題に近いが、しっかり理解してないと間違える。
- III 解法パターンと本質的な意味を知らないと戸惑う。経路差が上手く出せたかどうか。
- IV コンプトン効果の知識があれば解ける。

一次突破ラインは、問題量・難易度から考えて、例年より高くなる。

### 詳しい解説もあります。

本解答速報の「解説」をご覧になりたい場合は、HPよりメールアドレスをご登録ください。自動返信メールにて、「解説」ページのアドレスをご案内させていただきます。

即戦対応授業!  
 埼玉医科大学後期受験者のための  
**サーキットトレーニング**  
 2/5(日)~2/11(土)

起死回生への48時間!  
 昭和大学医学部II期  
**ファイナルトライアウト**  
 2/16(木)~3/3(金)

これが合格へのシナリオ!  
 日本医科大学  
**後期対応アウトプット演習**  
 2/13(月)~2/23(木)

学んだことが即、点になる!  
 近畿後期 近畿大学医学部  
**後期対応 直前プレテスト**  
 3/5(日)~3/7(火)