

解 答 速 報



久留米大学 一般選抜後期

数学

医学部受験予備校
医特

1.

$$\text{アイ } \frac{2}{3} \quad \text{ウエ } \frac{2}{3} \quad \text{オカ } \frac{2}{3}$$

$$\text{キク } \frac{3}{4} \quad \text{ケコ } \frac{3}{4}$$

$$\text{サシスセソ } \frac{13}{64}\sqrt{3} \quad \text{タチツ } 13\sqrt{2}$$

2.

$$\text{テトナニ } 1.585 \quad \text{ヌネノノハ } 0.683$$

$$\text{ヒフ } 46 \quad \text{ヘホ } 11$$

3.

$$\text{マミムメモ } 2, 2 \text{ (③)}, 2 \text{ (⑧)} \quad \text{ヤユ } 2, \text{ (④)}$$

$$\text{ヨラリ } \text{ (⑦), } 2\text{ (①)} \quad \text{ル } 5$$

4.

$$\text{レロワ } \frac{2}{27} \quad \text{ヲンあいう } \frac{26}{243} \quad \text{えおか } \frac{8}{49}$$

5.

$$\text{きく } \text{ (④, } 0, \text{ (③))} \quad \text{けこ } \sqrt{1-\text{ (②)}} \quad \text{さしす } \frac{2}{3}\pi\text{ (③)}$$

$$\text{せ } \text{ (⑨)} \quad \text{そ } 2\pi\text{ (③)} \quad \text{たちつ } \pi(1+2\text{ (③)}+\text{ (④)})$$

【講評】

- 大問1
空間ベクトルの問題で、(1)と(2)を解いておきたい。
- 大問2
指数対数・n進法の問題で、(1)と(2)を解いておきたい。
- 大問3
対称式と漸化式の問題で、(1)は確実に解き、(2)に挑戦しておきたい。
- 大問4
確率の問題で、(1)を解き切りたい。
- 大問5
数Ⅲ積分の問題で、(1)と(3) **せ**を解きたい。また、**そ**は与えられている条件式のまま、深く考えずに求めておきたい。

久留米大学の配点の振り方を考えると、上記の問題が解けていれば良かったのではないかと考える。すべての設問を解くことは時間的に不可能なため、どの問題を切り捨てるかの判断が重要になっただろう。



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>渋谷校 ☎ 0120-142-760 東京都渋谷区桜丘町 6-2</p>	<p>名古屋校 ☎ 0120-148-959 名古屋市中村区名駅 2-41-5 CK20 名駅前ビル 2F</p>	<p>大阪校 ☎ 0120-142-767 大阪府吹田市広芝町 4-3-4 江坂第1ビル 3F</p>
<p>個別専門館 麹町FC校 TEL：03-6272-4175 東京都千代田区二番町 8-20</p>	<p>提携校 医学部特訓塾 TEL：03-6279-9927 東京都杉並区阿佐谷南 3-37-2 第二大同ビル 2F</p>	