

# 解 答 速 報



医学部受験予備校

## 東海大学 一般選抜 (2日目) 数学 医特

1

ア  $\frac{71}{6}$  イ 1 ウ 6 エ 8 オ 1 カ 3 キ 2 ク  $2\sqrt{3}$  ケ 90 コ  $\frac{1}{2}$  サ  $\frac{1}{2}$   
 シ  $\frac{3}{4}$  ス  $\frac{1}{2}$  セ  $-\frac{1}{4}$

2

ア  $\frac{1}{2}xy$  イ  $\frac{2}{3x}$  ウ  $\frac{2}{3}$  エ  $\frac{x+yz}{2}$  オ  $-\frac{9}{4}$  カ 3 キ  $\frac{8}{9}$  ク  $\frac{64}{81}$  ケ  $\frac{2}{3}$  コ  $\frac{2}{3}$

3

ア  $\frac{1}{6}$  イ  $\frac{5}{18}$  ウ  $\frac{11}{36}$  エ  $\frac{1}{2}$  オ  $\frac{1}{6}$  カ  $\frac{1}{2}$  キ  $-\frac{5}{2}$  ク  $\frac{1}{3}$  ケ  $\frac{3}{2}$  コ  $\frac{5}{6}$   
 サ -75 シ  $\frac{1}{6}$  ス 5 セ  $\frac{1}{2}$

### 【講評】

大問1 小問集合

(1),(2),(3)は取り切りたい。(4)は図形的なアプローチに気が付かなければ計算が厳しかったであろう。(5)は計算力が試される問題。

大問2 文章問題

1日目と同じく如何に誘導に乗ることができるかの勝負だろう。

大問3 確率漸化式

設定の理解がやや難しかったかもしれないが標準的な確率漸化式の問題。

1日目よりも問題の取捨選択に難しさがあり、時間の配分に苦慮した受験生も多かったかもしれない。1日目よりも差はつきやすいように感じた。目標点は6割5分と予想される。



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。



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