

# ロボットは東大に入れるか2016 結果概況 進研模試 総合学力マーク模試・6月

ベネッセコーポレーション 2016年度進研模試 総合学力マーク模試・6月  
(受験者総数 264,604人)

|            | 国語                      | 数学        |            | 英語         |               | 理科      | 地歴   |      | 5教科<br>8科目<br>総計 |
|------------|-------------------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|------|------|------------------|
|            |                         | 数学IA (*1) | 数学IIB (*1) | 英語<br>(筆記) | 英語<br>(リスニング) | 物理 (*2) | 日本史B | 世界史B |                  |
| 配点         | 200                     | 100       | 100        | 200        | 50            | 100     | 100  | 100  | 950              |
| 学生<br>平均点  | 96.8                    | 54.4      | 46.5       | 92.9       | 26.3          | 45.8    | 47.3 | 44.8 | 437.8            |
| 東ロボ<br>得点  | 96<br>(現代文:80<br>古文:16) | 70        | 59         | 95         | 14            | 62      | 52   | 77   | 525              |
| 東ロボ<br>偏差値 | 49.7                    | 57.8      | 55.5       | 50.5       | 36.2          | 59.0    | 52.9 | 66.3 | 57.1 *3          |

\*1 数学については、問題文を機械が理解可能な形式表現に変換する過程で、辞書エントリの不足および開発段階の部分(文間の関係認識など)における曖昧性解消処理の結果に限り、一部、人手による追加・修正を加えた。追加・修正を行わない場合の得点は数学IA・数学IIBともに43点。

\*2 物理では、人手で問題文を機械処理可能な形式表現へと変換した。

\*3 5教科8科目文系型(国, 数2科目, 英筆記及びリスニング, 地歴2科目, 理1科目)での受験者数(120,582人)で集計した偏差値

# ロボットは東大に入れるか2016 結果概況

## 代々木ゼミナール 第1回東大入試プレ

### 代々木ゼミナール2016 第1回東大入試プレ《数学》

(受験者数 1,851人: 文系669人 理系1,182人  
うち 数学受験者: 文系662人 理系1,168人)

| 【文系】<br>*1   | 問1<br>平面座標、<br>最小値 | 問2<br>確率と漸化<br>式 | 問3<br>面積、定積分 | 問4<br>二項定理、<br>整数 | 総計   |
|--------------|--------------------|------------------|--------------|-------------------|------|
| 配点           | 20                 | 20               | 20           | 20                | 80   |
| 学生<br>平均点 *3 | 6.5                | 6.9              | 5.4          | 1.1               | 19.9 |
| 東口ボ得点        | 20                 | -                | 6            | 20                | 46   |
| 東口ボ偏差値       | 71.1               | -                | 51.4         | 99.7              | 68.1 |

### 代々木ゼミナール2016 第1回東大入試プレ《世界史》

(受験者数 1,851人: 文系669人 理系1,182人  
うち 世界史受験者 620人)

|                 | 問1<br>540字以内の大論<br>述<br>古代諸世界の形成 | 問2<br>60-120字以内の論<br>述<br>前近代の国家統一 | 問3<br>単語回答問題<br>政治と文化の関<br>係 | 総計   |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------|
| 配点              | 20                               | 20                                 | 20                           | 60   |
| 学生<br>平均点<br>*3 | 4.6                              | 3.5                                | 6.4                          | 14.5 |
| 東口ボ<br>得点       | 3                                | 4                                  | 9                            | 16   |
| 東口ボ<br>偏差値      | 45.6                             | 51.9                               | 57.4                         | 51.8 |

| 【理系】<br>*2   | 問1<br>二項定理、<br>整数 | 問2<br>確率と<br>漸化式 | 問3<br>平面座標、<br>最大値 | 問4<br>立体の<br>体積 | 問5<br>極限、<br>定積分 | 問6<br>複素数平<br>面 | 総計   |
|--------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------|
| 配点           | 20                | 20               | 20                 | 20              | 20               | 20              | 120  |
| 学生<br>平均点 *3 | 10.2              | 9.9              | 4.7                | 2.4             | 0.3              | 3.3             | 30.8 |
| 東口ボ得点        | 20                | -                | 20                 | 20              | -                | 20              | 80   |
| 東口ボ偏差値       | 65.3              | -                | 84.0               | 77.5            | -                | 88.0            | 76.2 |

\*1 数学(文系)の問1と問2のみ、問題文を機械が理解可能な形式表現に変換する過程で、現在開発中および今後開発予定の部分(数式の意味解釈、文間の関係の解析など)に限り、一部、人手による追加・修正を加えた。他の問題は完全自動で回答した。

\*2 数学(理系)は全問、完全自動で回答した。

\*3 現役、既卒あわせての平均点

(注) 表中の“-”は無回答であったことを示す。