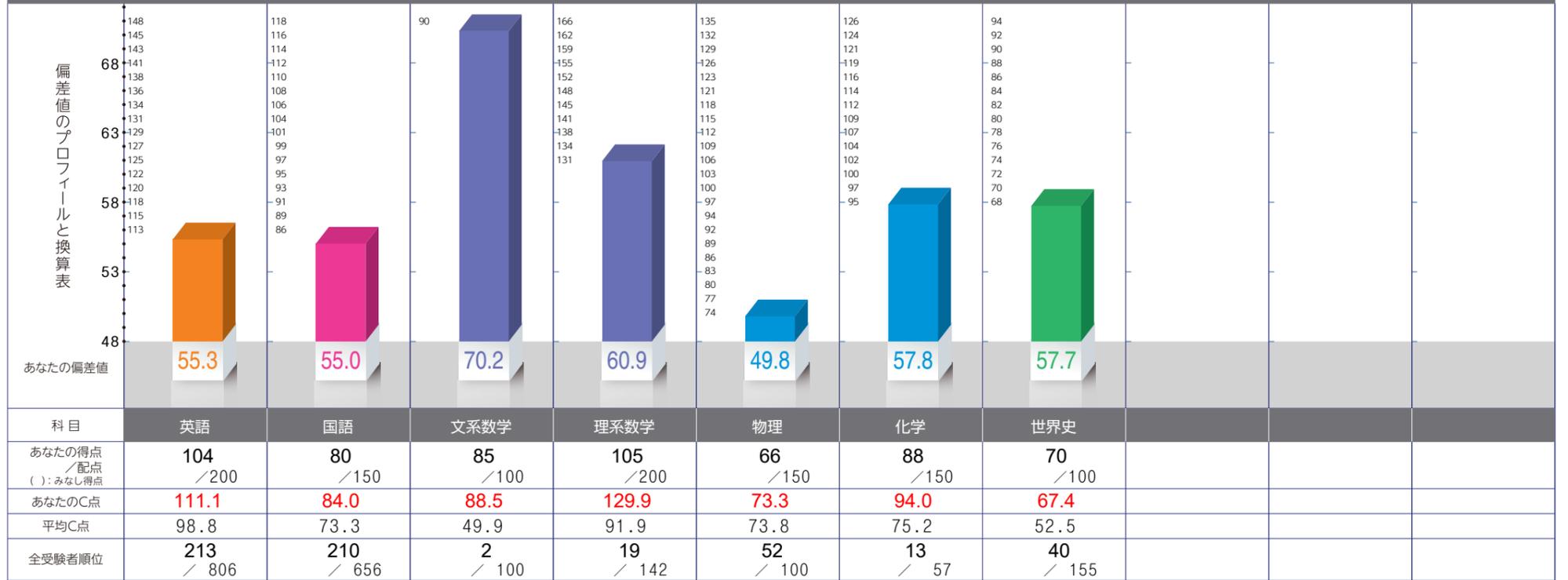


テスト結果

※棒グラフの左の2ケタの数字は、偏差値に対応するC点となります。
 ※受験登録シートで外部試験利用にマークした場合、あなたの英語みなし得点とそのC点は英語結果欄()で表示されます。



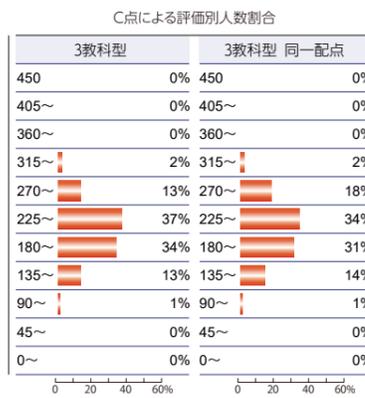
志望学部・学科診断結果

※学部入学定員は該当する学部全体の定員となり、一般入試以外の入学者も含まれます。
 ※判定採用科目のⅠ、Ⅱ、Ⅲは、理科設問選択方式の判定に採用された科目の大問番号となります。

※判定マークの合格可能性(%) A:90%以上, B:70~80%, C:50~60%, D:30~40%, E:20%以下。

第1志望

選抜区分	3教科型		3教科型 同一配点		2教科型 英語 外部利用		判定	学科内 順位	学部内 順位
	英語	国語	英語	国語	国語	文数			
あなたの判定採用科目	英語	国語	英語	国語	国語	文数			
あなたの合計 C点/満点	283.6/450		227.6		63.0 58.0		A	10/247	10/247
3教科型 同一配点	300.1/450		229.2		66.7 59.0		A	10/247	10/247
2教科型 英語 外部利用	172.5/250		126.6		65.6 59.0		A	12/247	12/247

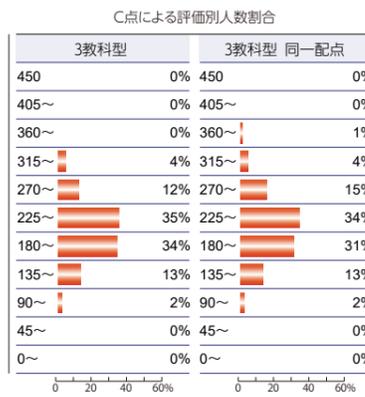


第4志望

選抜区分	3科目型 理科1科 選択		3科目型 理科設問 選択2科		3教科型 理科設問 選択		3教科型 理科設問 選択理数重		判定
	英語	理数	英語	理数	英語	理数	英語	理数	
あなたの判定採用科目	英語	理数	英語	理数	英語	理数	英語	理数	
あなたの合計 C点/満点	335.0/550		271.1		61.2 57.0		57.0		B
3科目型 理科設問 選択2科	340.3/550		317.4		54.9 57.0		57.0		C
3教科型 理科設問 選択	347.1/550		276.7		62.5 57.0		57.0		A
3教科型 理科設問 選択理数重	352.3/550		278.8		63.2 58.0		58.0		A

第2志望

選抜区分	3教科型		3教科型 同一配点		2教科型 英語 外部利用		判定	学科内 順位	学部内 順位
	英語	国語	英語	国語	国語	文数			
あなたの判定採用科目	英語	国語	英語	国語	国語	文数			
あなたの合計 C点/満点	283.6/450		228.9		63.0 57.0		A	26/216	34/258
3教科型 同一配点	300.1/450		230.9		66.7 57.0		A	18/216	22/258
2教科型 英語 外部利用	172.5/250		127.2		65.6 59.0		A	17/216	20/258

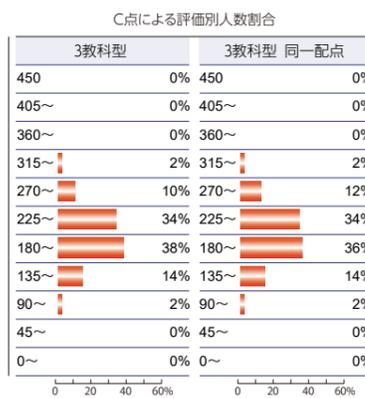


第5志望

選抜区分	3科目型 理科1科 選択		3科目型 理科設問 選択2科		3教科型 理科設問 選択		3教科型 理科設問 選択理数重		判定
	英語	理数	英語	理数	英語	理数	英語	理数	
あなたの判定採用科目	英語	理数	英語	理数	英語	理数	英語	理数	
あなたの合計 C点/満点	335.0/550		260.1		61.2 55.0		55.0		A
3科目型 理科設問 選択2科	340.3/550		323.5		54.9 55.0		55.0		B
3教科型 理科設問 選択	347.1/550		264.2		62.5 55.0		55.0		A
3教科型 理科設問 選択理数重	352.3/550		265.1		63.2 56.0		56.0		A

第3志望

選抜区分	3教科型		3教科型 同一配点		2教科型 英語 外部利用		判定	学科内 順位	学部内 順位
	英語	国語	英語	国語	国語	文数			
あなたの判定採用科目	英語	国語	英語	国語	国語	文数			
あなたの合計 C点/満点	283.6/450		222.4		63.0 57.0		A	48/388	48/388
3教科型 同一配点	300.1/450		223.4		66.7 58.0		A	35/388	35/388
2教科型 英語 外部利用	172.5/250		123.0		65.6 58.0		A	22/388	22/388



第6志望

選抜区分	3科目型 理科1科 選択		3科目型 理科設問 選択2科		3教科型 理科設問 選択		3教科型 理科設問 選択理数重		判定
	英語	理数	英語	理数	英語	理数	英語	理数	
あなたの判定採用科目	英語	理数 <td>英語</td> <td>理数 <td>英語</td> <td>理数 <td>英語</td> <td>理数</td> <td></td> </td></td>	英語	理数 <td>英語</td> <td>理数 <td>英語</td> <td>理数</td> <td></td> </td>	英語	理数 <td>英語</td> <td>理数</td> <td></td>	英語	理数	
あなたの合計 C点/満点	335.0/550		269.2		61.1 55.0		55.0		A
3科目型 理科設問 選択2科	340.3/550		312.2		55.5 55.0		55.0		B
3教科型 理科設問 選択	347.1/550		269.3		62.5 55.0		55.0		A
3教科型 理科設問 選択理数重	352.3/550		324.2		63.1 56.0		56.0		A

あなたの受験科目で判定できる学力に見合う学科

※上記の志望学部・学科診断結果を参考に、あなたの受験した科目で判定できる、学力に見合う学科を出力しています。

学部・学科名	選抜区分	判定採用科目	あなたの合計 C点/満点	あなたの偏差値	目標偏差値	判定
社会学部 社会学科 メディア専攻	3教科型	英語 国語 文数	283.6/450	63.0	59.0	B
	3教科型 同一配点	英語 国語 文数	300.1/450	66.7	60.0	A

学部・学科名	選抜区分	判定採用科目	あなたの合計 C点/満点	あなたの偏差値	目標偏差値	判定
外国語学部 外国語学科	3教科型	英語 国語 文数	283.6/450	63.0	61.0	B
	2教科型 英語+1科選択*	英語 文数	171.8/250	69.0	65.0	B

学部・学科名	選抜区分	判定採用科目	あなたの合計 C点/満点	あなたの偏差値	目標偏差値	判定
文学部 総合人文学科	3教科型	英語 国語 文数	283.6/450	63.0	58.0	A
	3教科型 同一配点	英語 国語 文数	300.1/450	66.7	59.0	A
	2教科型 英語 外部利用	国語 文数	172.5/250	65.6	65.0	B

学部・学科名	選抜区分	判定採用科目	あなたの合計 C点/満点	あなたの偏差値	目標偏差値	判定
システム理工学部 電気電子情報工学科	3科目型 理科1科 選択	英語 理数 化学	335.0/550	61.2	57.0	B
	3科目型 理科設問 選択2科	英語 理数 物理[Ⅰ] 物理[Ⅱ] 化学[Ⅰ] 化学[Ⅱ]	340.3/550	54.9	57.0	C
	3教科型 理科設問 選択	英語 理数 物理[Ⅰ] 化学[Ⅰ] 化学[Ⅱ]	347.1/550	62.5	57.0	A
	3教科型 理科設問 選択理数重	英語 理数 物理[Ⅰ] 物理[Ⅱ] 化学[Ⅰ]	349.1/550	62.7	57.0	A

英語外部試験利用方式とみなし得点 Ⅱ 2教科型 英語 外部利用 (英語外部試験利用方式) は、関西大学が示す資格・スコアの基準を満たした方のみを対象とした入試方式となります。

選抜区分の*は、外国語学部において英語得点を満点とみなして採用する場合があります。

C点とは 関大Vもしで使用されているC点とは、関西大学の入試でも活用されている「中央値方式」により、あなたの得点を調整し算出した点数(C点)となります。難易度の異なる科目間の点数を調整することで、科目間の不公平をなくし公正な判定を行うことができます。

関大Vもし
成績データ
-第1回-

関大Vもし全受験者による成績データをWEBで公開
URL >>> https://vmoshi.com/kandaiv_data/
パスワード >>> 2022kandaiv-1



文系数学

85 点

答案画像

(1) $p^2 + 6p - 1$

25

-9

3

-

$p + 9$

$p^2 + 9p + 2$

$-2a + 32$

$\frac{2a\sqrt{3a}}{9}$

$-\frac{2a\sqrt{3a}}{9}$

12

-8

24

2

(2) $p^2 + 6p - 1$ の判別式 $\Delta = 36 + 4 = 40$ より、 $p = \frac{-6 \pm \sqrt{40}}{2} = -3 \pm \sqrt{10}$ である。よって、 $p^2 + 6p - 1 = (-3 + \sqrt{10})^2 + 6(-3 + \sqrt{10}) - 1 = 9 - 6\sqrt{10} + 10 - 18 + 6\sqrt{10} - 6 - 1 = -2$ である。よって、 $p^2 + 6p - 1 = -2$ である。よって、 $p^2 + 6p - 1 = -2$ である。

小問別成績

正答率グラフの◇は、あなたの学力と同等の受験生の正答率です。完答問題は、該当する設問のうち最初の問題名を表示しています。

問題名	領域名 設問の内容	正答率グラフ(%)	正 答 率 (%)	全 受 験 者	配 点	正 誤	見 直 し
複素数と方程式							
[I]-①	解と係数の関係	◇	85	5	30	○	
[I]-⑦	解と係数の関係	◇	85	5	○		
[I]-②	解と係数の関係	◇	71	5	○		
[I]-④	複素数と方程式	◇	57	5	○		
[I]-③	複素数と方程式	◇	42	5	○		
[I]-⑤	複素数と方程式	◇	42	5	×	✓	
[I]-⑥	解と係数の関係	◇	28	5	○		
微分法と積分法							
[II]-④	極大値と極小値	◇	85	5	○		
[II]-⑥	関数のグラフと方程式	◇	85	5	○		
[II]-③	極大値と極小値	◇	57	5	×	✓	
[II]-⑤	関数のグラフと方程式	◇	57	5	○		
[II]-①	極大値と極小値	◇	42	5	○		
[II]-②	極大値と極小値	◇	42	5	×		
[II]-⑦	関数のグラフと方程式	◇	42	5	○		
数列							
[III]-①	群に属する項の項数	◇	71	10	○		
[III]-③	群数列の和	◇	64	10	○		
[III]-②	群に属する項の項数	◇	50	10	○		

問題名	領域名 設問の内容	正答率グラフ(%)	正 答 率 (%)	全 受 験 者	配 点	正 誤	見 直 し
-----	--------------	-----------	--------------------	------------------	--------	--------	-------------

理系数学

105 点

答案画像

(1) 点の座標を $A(a, b)$ とし、 $x = 4 + \cos \theta$, $y = 3 + \sin \theta$ とおくと、 $\frac{x}{4} = \cos \theta$, $\frac{y-3}{1} = \sin \theta$ である。よって、 $\frac{x^2}{16} + \frac{(y-3)^2}{1} = \cos^2 \theta + \sin^2 \theta = 1$ である。よって、 $\frac{x^2}{16} + \frac{(y-3)^2}{1} = 1$ である。

(2) $z = \frac{1}{2} + i\sqrt{3}$ とおくと、 $z^2 = \frac{1}{4} - \frac{\sqrt{3}}{2} + i\sqrt{3}$ である。よって、 $z^2 = \frac{1}{4} - \frac{\sqrt{3}}{2} + i\sqrt{3}$ である。

(3) $\frac{1}{2}$

$\frac{\sqrt{3}}{2} - 1$

$\frac{1}{2}$

$\frac{\sqrt{3}}{2}$

$4 - 2\sqrt{3}$

$\sqrt{2}$

小問別成績

正答率グラフの◇は、あなたの学力と同等の受験生の正答率です。完答問題は、該当する設問のうち最初の問題名を表示しています。

問題名	領域名 設問の内容	正答率グラフ(%)	正 答 率 (%)	全 受 験 者	配 点	正 誤	見 直 し
式と曲線							
[I]-①	楕円の方程式	◇	78	20	○		
[I]-③	楕円の媒介変数表示の利用	◇	41	15	○		
[I]-②	楕円の媒介変数表示の利用	◇	32	15	△		
平面上のベクトル							
[II]-①	平面ベクトルの演算	◇	83	6	○		
[II]-③	平面ベクトルの演算	◇	66	6	○		
[II]-②	平面ベクトルの演算	◇	50	6	×		
[II]-⑤	平面ベクトルの内積	◇	50	13	×	✓	
[II]-⑥	平面ベクトルの内積	◇	50	13	×		
[II]-④	平面ベクトルの演算	◇	33	6	○		
微分法の実用							
[III]-①	導関数の計算	◇	74	15	○		
[III]-②	関数のグラフ	◇	58	15	○		
[III]-③	接線の方程式	◇	43	20	×		
場合の数・複素数・極限							
[IV]-③	方程式の整数解	◇	83	10	○		
[IV]-①	連立不等式の解	◇	50	5	×	✓	
[IV]-②	連立不等式の解	◇	50	5	○		
[IV]-⑦	数列の極限	◇	50	10	×		
[IV]-⑤	複素数の計算	◇	33	5	×		
[IV]-⑥	不等式を用いた最大値	◇	33	10	×		
[IV]-④	複素数の計算	◇	16	5	×		

問題名	領域名 設問の内容	正答率グラフ(%)	正 答 率 (%)	全 受 験 者	配 点	正 誤	見 直 し
-----	--------------	-----------	--------------------	------------------	--------	--------	-------------

理系数学

答案画像

(1) $f(x) = x^2 - \log x$

$f'(x) = 2x - \frac{1}{x}$

$f''(x) = 2 + \frac{1}{x^2}$

$f''(x) > 0$ より、 $f'(x)$ は単調増加である。

(2) $f(x) = 6x^2 + 2x + 1$

$f'(x) = 12x + 2$

$f''(x) = 12$

$f''(x) > 0$ より、 $f'(x)$ は単調増加である。

(3) -12

$\frac{2}{3}$

27

$4 + i$

$4 - i$

1

3