



あひし
まめでござます 2015年もよろしく
お願いいたします。

H26 年度センター入試(数I A)に挑戦!!

お年玉抽選会 結果発表!!! [下3ケタ当選番号]

1等【加湿器】 438

2等【松岡修造 日めくりカレンダー】 230, 047, 040, 391, 348

3等【てぶくろグッズ】 239, 108, 281

※当選した人は、校舎の先生に名乗り出てください!! 期限は2月末まで!!!

(1) $a = \frac{1+\sqrt{3}}{1+\sqrt{2}}$, $b = \frac{1-\sqrt{3}}{1-\sqrt{2}}$ とおく。

(1) $ab = \boxed{\text{ア}}$

$a + b = \boxed{\text{イ}} (\boxed{\text{ウエ}} + \sqrt{\boxed{\text{オ}}})$

$a^2 + b^2 = \boxed{\text{カ}} (\boxed{\text{キ}} - \sqrt{\boxed{\text{ク}}})$

である。

解答は下にあります。

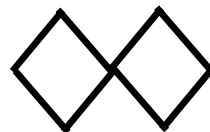
湯浅先生からの挑戦状

【先月の解答】答えは2つあります。

- ①「S」を付け加えて SIX
- ②「6」を付け加えて 1×6

【今月の問題】

右のひし形二つに直線を3本引いて、
三角形を9個作ってください。



今月のTOPIX

~2015 年度 国公立大学の入試動向~

◆国公立大学の募集定員の推移と入試方法の傾向

国公立大学の中には、東京工業大などのように一般入試の募集人数を削減してAO入試の募集人員を増やそうという動きも見られます。一方、北海道大のようにAO入試を縮小する大学もあり、大学によって対応は様々です。全体としては、表2のようにAO入試や推薦入試を導入する大学は増加傾向にあり、入試傾向は多様化していると言えます。

国公立大学の場合、センター試験では、5~6教科を課す大学・学部が多いですが、多くの私立大学のように、3教科または4教科でも受験できる大学・学部もあります。

また、個別学力試験(2次試験)では、2教科または1教科を課す大学・学部が多いですが、一方で、個別学力試験を課さない大学も144大学あります。これは全国公立大学(166大学)の86.7%にあたります。これらの大学・学部はセンター試験のみで合否判定をすることになります。

表2 2014年度国公立大学入試の概要

		2013年度						2014年度						2015年度					
		大学		学部		大学		学部		大学		学部		大学		学部			
一般入試	前期日程	157	533	158	536	161	542												
	中期日程	12	12	13	13	14	14												
	後期日程	139	449	139	447	141	450												
	(別日程)	2	3	2	3	2	3												
	センター試験	6教科を課す	73	172	72	171	72	174											
		5教科を課す	134	457	134	457	133	461											
		4教科を課す	63	92	63	93	59	115											
		3教科を課す	84	146	86	149	83	143											
		2教科を課す	23	33	25	34	27	34											
		1教科を課す	6	6	6	6	6	6											
個別学力検査等	課さない	1	1	1	1	-	-												
	4教科を課す	7	26	7	26	7	26												
	3教科を課す	59	170	60	172	60	170												
	2教科を課す	87	230	88	234	90	234												
個別学力検査	1教科を課す	99	228	98	229	97	223												
	課さない	145	397	146	397	144	395												

【上記 解答】ア:2 イ:2 ウ:- エ:1 オ:6 カ:8 キ:3 ク:6

表2 2014年度国公立大学入試の概要のつづき

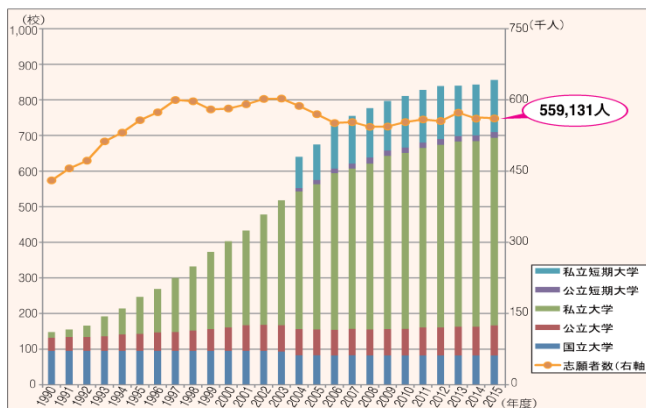
		2013年度		2014年度		2015年度	
		大学	学部	大学	学部	大学	学部
一般入試	小論文	123	274	122	268	123	267
	総合問題	38	58	39	65	37	62
	面接	119	247	119	245	121	245
	実践検査	69	77	70	78	70	78
	リスニング	14	25	13	23	14	24
専門学校・総合学科卒業生入試		9	10	9	10	9	10
AO入試	センター試験を課す	28	68	27	66	31	70
	センター試験を免除	62	131	61	131	59	128
推薦入試	センター試験を課す	76	166	79	174	81	183
	センター試験を免除	141	357	141	354	142	348
帰国子女入試		94	256	92	250	91	248
中国引揚者等子女入試		16	37	13	32	9	22
社会人入試		98	191	100	194	103	198
入学者選抜実施の大学・学部全体		162	554	163	557	166	563

出典：文部科学省「平成27年度国公立大学入学選抜の概要」

◆センター試験の出願状況

センター試験の確定志願者数は、559,131人で、昨年度よりも1,541人少なく、0.3%の減少でした。このうち、高等学校等卒業見込み者(高3生)は455,391人で昨年度よりも12,073人多く、2.7%の増加でした。また、2015年度から新たにセンター試験に参加する大学・短期大学の合計は849校となりました。

グラフ センター試験参加大学・短大数と志願者数



出典：大学入試センターホームページ

★★ 日々の様子や取り組みを公開中 ★★

進学塾アクシア ブログ 検索



保護者専用
フリーダイヤル

0120-3759-22 (受付:月~金 13:00~17:00)

http://ameblo.jp/axia-hiroshima/

※欠席連絡や日程の確認等については、直接各校舎にお電話下さい。