



未知問題への挑戦のすゝめ ～九州大学を例に～

教授 林 篤裕

(九州大学 基幹教育院
& アドミッションセンター)

(21世紀プログラム主導教員)

e-mail: hayashi@artsci.kyushu-u.ac.jp



【大学案内2017: P3】

歴史

学部を中心に

1867 黒田藩医学学校 賛	設立年	1877年 東京大学 (97年に東京帝国大学)
1877 福岡病院	1879 福岡県立 福岡医	1888 福岡県立 福岡病
1888 福岡県立 福岡病	1903 京都帝国大学 福	1911 九州帝国大学 医科大
1911 九州帝国大学 医科大	1919 医学部、工学部、農学部	1924 法文学部
1924 法文学部	1939 理学部	1947 (旧制)九州大学
1947 (旧制)九州大学	1949 (新制)九州大学 文学部、教育学部、法学部、経済学部	1964 薬学部
1964 薬学部	1967 歯学部	2003 芸術工学部 (九州芸術工科大学と統合)
1967 歯学部	2004 国立大学法人 九州大学	

2011 100周年

九州大学 概要

総長1・理事8・監事2 計11名

学部 11 (+1)
大学院学府 18

附置研究所等 4
附属図書館 1 (分館6)
(蔵書約400万冊)
病院 1 (約1,200床)
全国共同利用施設 1
学内共同教育研究施設 37
機構 4

2014年5月1日現在

学部学生 11,859名
(女子 3,344名)
大学院生 6,987名
(女子 1,926名)

外国人留学生 1,972名 (79ヶ国・地域)
学生の海外留学 2013年度 612名 (42ヶ国・地域)

教員 2,106名
教授 699名
准教授・講師 732名
助教他 675名
事務・技術職員 2,010名

学部卒業 約14.0万人
修士修了 約5.0万人
博士学位 約2.7万人

土地 約76km²
福岡、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、北海道



学部定員で比較して
東大の8割(3100名)
京大の9割(2866名)

九大
2555名

筑波大の12割(2062名)
群馬大の23割(1098名)
埼玉大の17割(1535名)
千葉大の11割(2322名)
医歯大の109割(235名)
東外大の36割 (715名)
農工大の31割 (821名)
東工大の25割(1028名)
お茶大の57割 (452名)
電通大の37割 (690名)
一橋大の27割 (955名)
横国大の15割(1662名)
新潟大の11割(2247名)

総長1・理事8・監事2 計11名

学部 11 (+1)
大学院学府 18

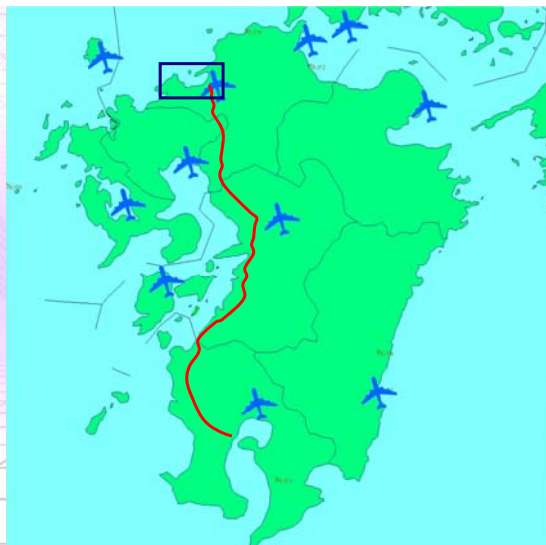
附置研究所等 4
附属図書館 1 (分館6)
(蔵書約400万冊)
病院 1 (約1,200床)
全国共同利用施設 1
学内共同教育研究施設 37
機構 4

2014年5月1日現在

学部学生 (女)
大学院生 (女)

外国人留学生 1,972名
学生の海外留学 612名

教員 教授 准教授・講師 助教他
事務・技術



伊都(いと)キャンパス 移転場所

275ha
大きな△を
○くすると
皇居と同じ広さ

(文、教育、法、経済、農)
(工、理) [基幹教育]
(医、歯、薬)
(芸術工)

凡例: --- 学園通線 --- 高速道路 --- 福岡都市高速 --- 主要道路 --- J R --- 福岡市営地下鉄 --- 私鉄



伊都(いと)キャンパス 写真



埋系図書館



生活支援施設ウエストII (ビッグどら)



風力レンズ



Big Orange
(伊都新キャンパス
情報発信拠点)



学生寄居舎(ドミトリー)

伊都(いと)キャンパス 写真



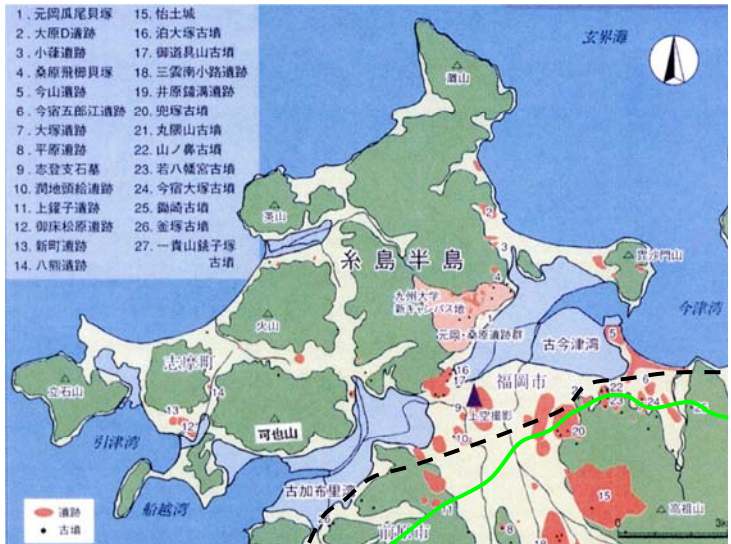
屋上から福岡市方向



エントランス

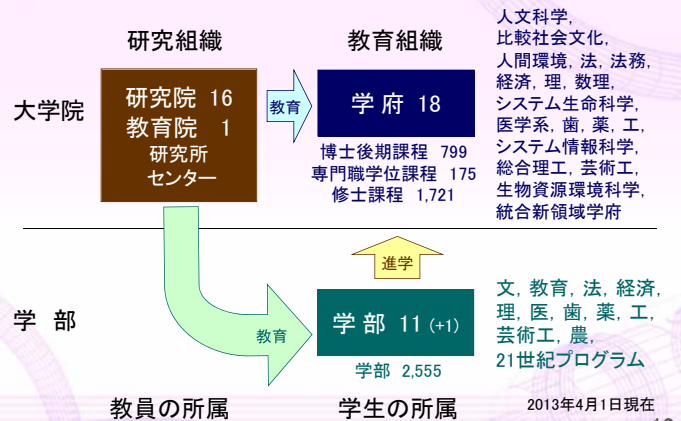


ウエスト3号館, 4号館



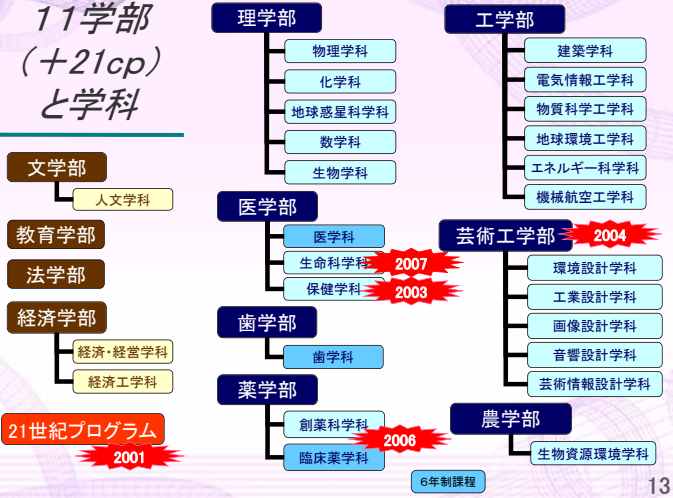
元岡・桑原遺跡群

2000年～ 学府・研究院制度



【大学案内2017: P7~30】

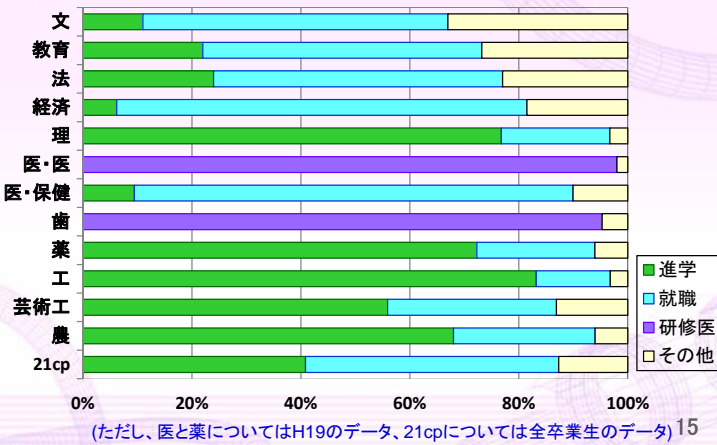
11学部 (+21cp) と学科



【大学案内2017: P7~30】

学部卒業後

H23(2011)年度卒業生



大学間の交換留学協定を結んでいる海外の大学

【大学案内2017: P49~50】

計113大学・機関 (2016年春)

百聞は一見に如かず

7つのポイント

- ① 機会均等・毎年募集
- ② 経済的負担が思いのほか少ない
- ③ 留年なしで留学も可能(単位互換)
- ④ 留学先の選択肢多数
- ⑤ 安心感
- ⑥ 留学先で優遇
- ⑦ 就職に有利

16





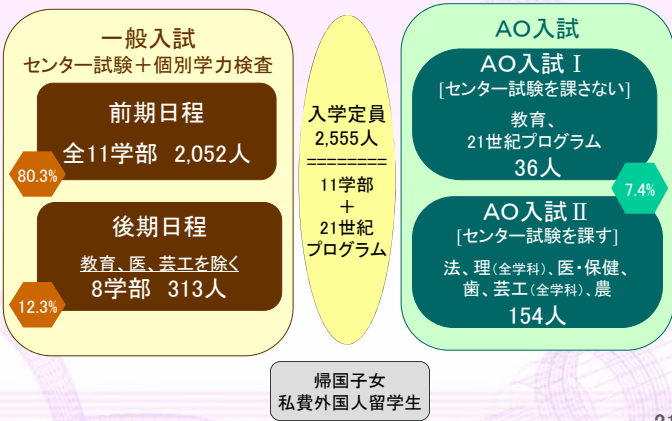
【大学案内2017: P51~52】

学生生活支援

- ◆ 入学料・授業料免除制度
- ◆ 奨学金制度
 - ◆ 九大、日本学生支援機構、民間・地方公共団体等
- ◆ 交換留学についても
 - ◆ 奨学金制度、渡航費補助、アジア学生交流プログラム
- ◆ 学生寮
 - ◆ ドミトリーI/II/III、伊都協奏館、貝塚寮、松原寮、井尻寮
- ◆ キャンパスライフ・健康支援センター
 - ◆ 保健施設 / 相談施設
- ◆

【大学案内2017: P33】

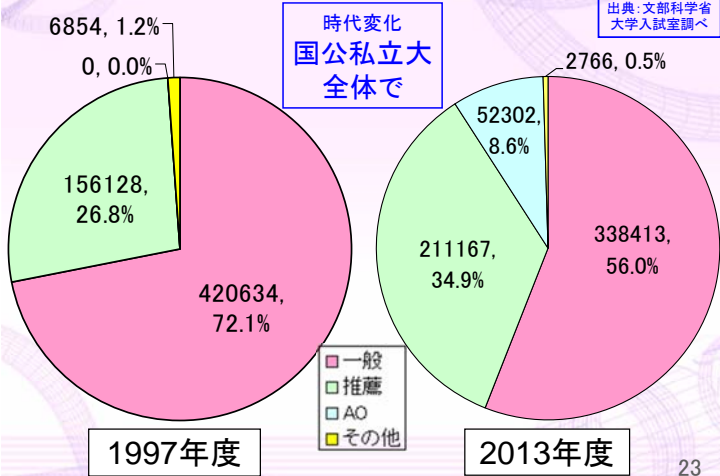
2017年度(平成29年度) 入学者選抜



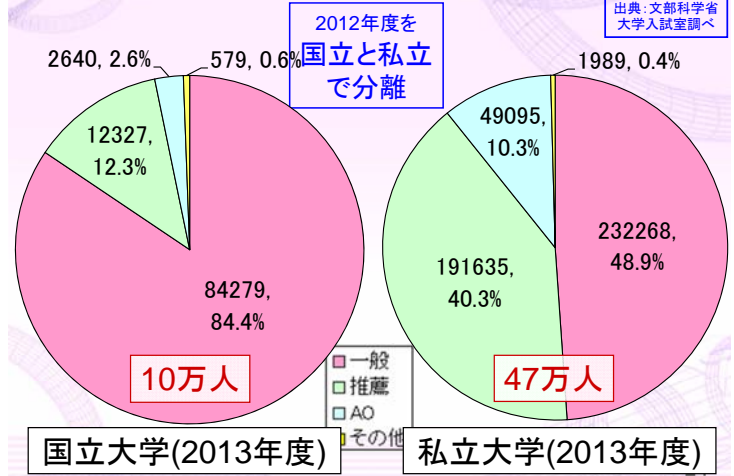
AO入試: 国立大と私立大

- ◆ 九大の場合: 定員 190名(7.4%)
- ◆ 設置者に因って明らかに異なる
 - ◆ 割合 ==> 次ページ
 - ◆ 試験方法
 - ◆ 導入目的も?
- ◆ 国立大: 「学力不問」ではない
学力も重要な「評価対象」の一つ

選抜区分別入学者数の割合



選抜区分別入学者数の割合



日本のAO入試

- ◆ 国公立大学と私立大学とで全く異なると考えてよい
- ◆ アメリカのAO入試とも異なる
 - ◆ 主に事務員(Officer, not 教員)が関与
 - ◆ この中にもいくつかのタイプがあるのかもしれないが
- ◆ AO入試: 同じ名称だが、3つとも違ったものである
 - ◆ 「日本の国公立大学」のAO入試
 - ◆ 「日本の私立大学」のAO入試
 - ◆ 「アメリカ」のAO入試
- ◆ それぞれは区別して議論すべき: 国公立、私立、米
 - ◆ 区別しないと非生産的な議論にしかならない
 - ◆ 「学科試験を課していないから……」はダメ
 - ◆ 「AO入学の学生は……」はダメ

25

九州大学では

AO入試 基礎学力+α

2000年度から、東北大・筑波大と共に国立大初のAO入試としてスタート

- ◆ 一芸・一能入試ではない
- ◆ 学校長の推薦がいらぬ自己出願
- ◆ 認知領域と情意領域を総合的に評価
- ◆ 入学後の修学のため、基礎的学力はしっかり見る
- ◆ 学部のアドミッションポリシーに応じて異なる

情意領域: 意欲や関心
適性 学習意欲 責任感
誠実性 協調性

総合評価

認知領域: 基礎的な学力

問題発見能力
論理的思考力
表現力 理解力 応用力

26

九州大学AO入試 2017年度AO入試

文学部	歯学部	8
教育学部 ★	創薬科学	12年に終了
法学部 → 15年に再登場	薬学部	臨床薬学
経済学部	工学部	
物理学部	環境設計	8
化学	工業設計	15
地球惑星	芸術工学部	画像設計 18
数学	音響設計	5
生物	芸術情報設計	8
医学部	農学部	20
医学		
生命科学		
看護		
保健		
放射線		
検査		

21世紀プログラム ★

7+1学部 18募集区分
総募集人員 190名

定員の 7.4%

★: センター試験を課さない

27

21世紀プログラム: 教育の枠組み

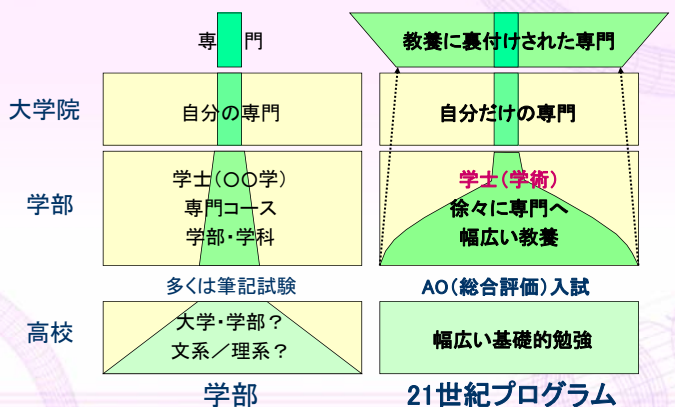
2003年度 文部科学省の「特色ある大学教育支援プログラム」に採択



幅広い教養、表現力、国際性を身につけ、チューターの指導を受けつつ、いろんな学部の専門を組み合わせで「自分だけの専門」を創る。

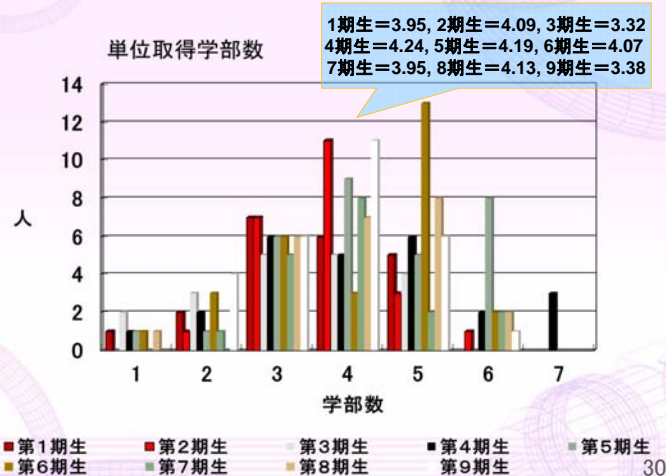
28

21世紀プログラム 専門を決める



29

The 21st Century Program 履修学部数



30

The 21st Century Program 第1期生の履修

	学生	文	教	法	経	比	理	医	薬	工	芸	農	学部	計	文系	理系		
専門型	a	11	44	4									3	59	100			
	b		38	14	2								3	54	100			
	c	6	10	74	6								4	96	100			
	d	7	2	50	2								4	61	100			
	e	2						2					63	3	67	3		
	f												49	1	49	100		
複合型	g	18		16									2	34	100			
	h	12	22	4									3	38	100			
	i	10	20	4	2								4	36	100			
	j	4	4	6	26						2		2	5	42	95	5	
	k	23	12		2						2		4	39	95	5		
	l	4	2	22	2						2		2	5	32	94	6	
ゼネラリスト型	m	28	2		10								6	2	5	48	83	17
	n	10		4	6			10					4	5	34	59	41	
	o	12		4	6								38	4	60	37	63	
	p	10			2								24	4	40	30	70	
	q	8	10	8	14								4	4	40	100		
	r	14		10	8						2	2	5	5	36	89	11	
s	4		10	20								8	4	42	79	21		
t	4	8						8	3			21	5	44	27	73		
u	8	14	2					8	25			5	59	44	56			

特定の学部が7割以上

特定の学部が5割程度

5割を超える学部がない

AO入試: 国立大と私立大

- ◆ 九大の場合: 定員 190名(7.4%)
- ◆ 設置者に因って明らかに異なる
 - ◆ 割合
 - ◆ 試験方法
 - ◆ 導入目的も?
- ◆ 国立大: 「学力不問」ではない
学力も重要な「評価対象」の一つ

第2次選抜

第1日目(土曜日)

9:30-11:30 講義1・レポート1 (120分)

12:30-14:30 講義2・レポート2 (120分)

15:00-17:00 講義3・レポート3 (120分)



軸が違う3コマ
講義: 約50分
レポート: 約70分

講義や資料に
英語を含むことがある

第2日目(日曜日)

論題は当日朝に提示(“予習”を避けるため)

9:00-11:30 グループ討論 (150分)

12:30-17:00 小論文 (270分)、個人面接

3つの講義から2つを選んで討論

15分/人

3つの講義のいずれかに関連するテーマを設定して作成

随時別室で休憩可

高校生活を大切に

きちんと学ぶ

毎日の授業を大事にしてしっかりと学ぶ
自分で考える学修スタイルを身につける

幅広く基礎をしっかりと
(国立大は5教科7科目)
文系/理系は単なる入試の
枠組みにすぎない

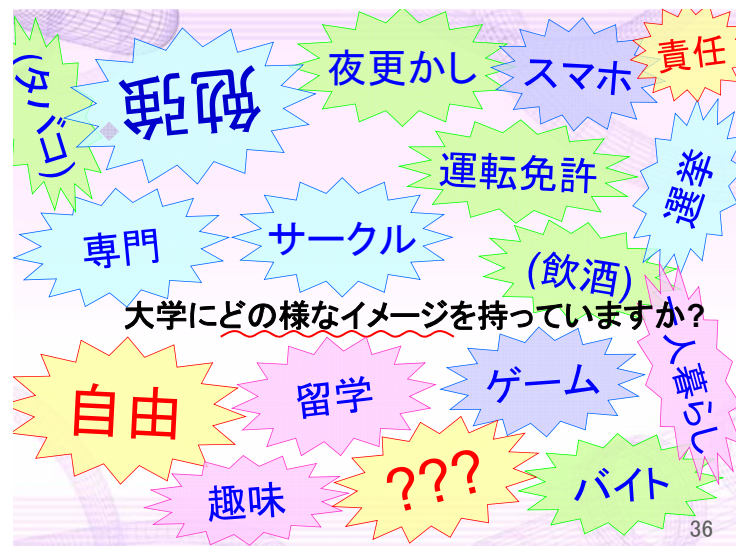
二度と来ない青春を
有意義に過ごす
部活、課外など

大学の講義は
ただ習うだけとは違う

未知問題への挑戦のす

高校と大学で
全然違う!!

- ◆ 「大学とは?」何?? どんなイメージ??
 - ◆ 専門、自由、夜更かし、留学、趣味、バイト、飲酒、タバコ、一人暮らし、ゲーム、**就職**
 - ◆ 『今月から学生になったことを自覚せよ』 (某学長の入学式での武辞)
- ◆ 外形的には
 - ◆ 生徒: 中学生~高校生
 - ◆ 学生: 大学生、大学院生
- ◆ 学び方の形態では
 - ◆ 生徒: 既知の事実を学ぶ人
 - ◆ 学生: 未知の予測を
実証する人
- ◆ 「教えてもらうのが生徒、
自ら研究するのが学生」
- ◆ 答えの定まらない課題を自ら発見して取り組む
 - ◆ 「未知問題への挑戦」: 高校教育を基礎に



(九州大学が)求めている学生像

- ◆ 高校の勉強をしっかりとした学生
- ◆ 言語運用能力・語学力
- ◆ 意欲・関心の高い学生
- ◆ 幅広い知識や経験を積んだ学生
- ◆ 柔軟な思考力
- ◆ 学ぶ姿勢
- ◆ 共同できる、協調できる
- ◆

- 【他にも】
- リーダーシップ
 - ディスカッション能力
 - 判断力
 - 発想力
 - 異文化理解力
 - 使える英語力
 - 行動力
 - 国語力

37

大学をどう選ぶ

九州大学も選択肢に加えていただければ!

受験

大学?

↑
学部?

↑
文系/理系?

志望する大学や学部を
「よく知る」

何を学べるか?
何ができるか?

自分の夢や可能性を
「よく考える」

何をしたいか?
何になりたいか?

38

7月15日 早朝
博多祇園山笠 追い山笠



Google 九州大学 libretto110@gmail.com

**福岡で学んでみませんか?
九州大学でお会い
出来ればと思っています**

Google Street Viewでも
キャンパス内を散策できます。
お楽しみください。



九州大学の大学案内

ホームページ

九州大学トップ <http://www.kyushu-u.ac.jp/>

入試・入学 <https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/admission/>

お気軽にブースにお立ち寄り
下さい。お待ちしております。

~~open campus~~

8月6日

~~来年度にご期待ください~~

~~体験授業~~

~~サマーカレッジ~~

入学相談、大学訪問、メールでの相談
随時

九州大学 アドミッションセンター

住所: 〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1

Tel: 092-642-4488 / Fax: 092-642-4485

E-mail: nyuac@jimu.kyushu-u.ac.jp



42