

**KYUSHU UNIVERSITY 100th 2011**  
知の新世紀を拓く

**対21cp学生**  
コアセミナー(45分)改  
04/26/12 @伊都センターゼーン

## 林ってどんな人?

~統計学、教育工学、高等教育論~

**林 篤裕**  
(九州大学基幹教育院  
& アドミッションセンター)  
(21世紀プログラム基幹教員)  
e-mail: hayashi@artsci.kyushu-u.ac.jp

関係なさそうな3つ!

1

## 専門

- ◆ 天文学
- ◆ 工学(機械系)
- ◆ 統計学:
  - ◆ データに内在する構造を見つける、探索する
- ◆ 教育工学:
  - ◆ コンサルテーションシステム、学習診断
- ◆ 高等教育論:
  - ◆ 共通試験のあり方、入試・高大接続のあり方

◆ AO入試ってお手軽?  
~集計と誤解の“妙味”~

2

## 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

2011年5月1日現在

**学部学生 11,787名**  
(女子 3,378名)  
**大学院生 7,180名**  
(女子 1,965名)

外国人留学生  
1,866名 (73ヶ国・地域)  
学生の海外留学 2010年度  
310名 (37ヶ国・地域)

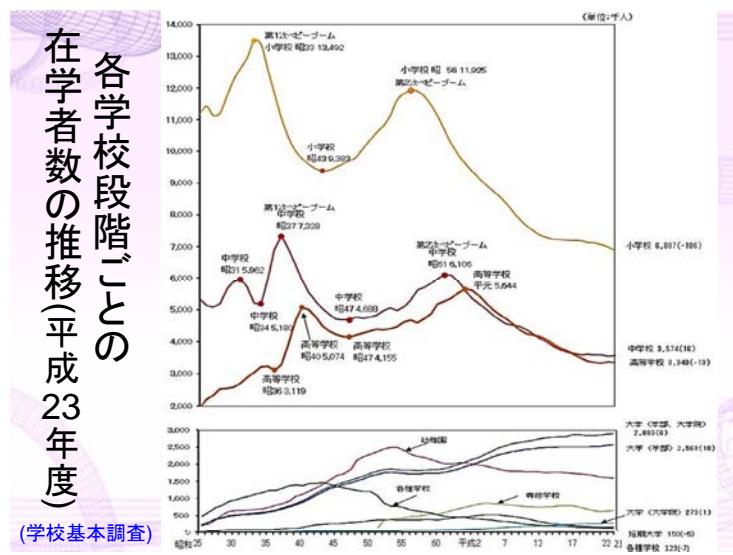
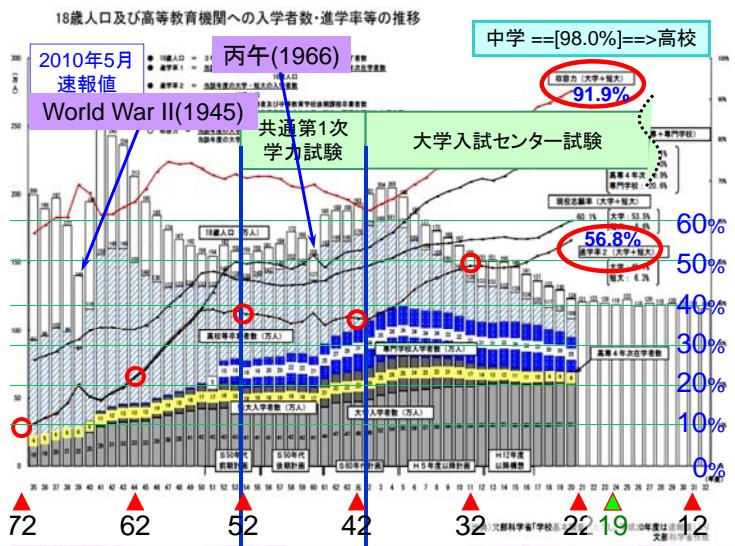
**教員 2,327名**  
教授 748名  
准教授・講師 819名  
助教他 760名

事務・技術職員  
2,782名

土地 約76km<sup>2</sup>  
福岡、長崎、熊本、  
大分、宮崎、鹿児島、  
北海道

KYUSHU UNIVERSITY 100th 2011  
知の新世紀を拓く

3



## 2012年度(平成24年度) 入学者選抜

**一般入試**  
センター試験+個別学力検査

**前期日程**  
全11学部 2,026人  
79.3%

**後期日程**  
教育、医・保健、薬、芸工を除く  
8学部 332人  
13.0%

**AO入試**  
**AO入試 I**  
[センター試験を課さない]  
教育、薬、  
21世紀プログラム  
48人  
7.7%

**AO入試 II**  
[センター試験を課す]  
理(全学科)、医・保健、  
薬、芸工(全学科)、農  
149人

入学定員  
11学部  
+  
21世紀  
プログラム  
2,555人

帰国子女  
私費外国人留学生  
社会人

6

## 九州大学AO入試 2012年度AO入試

文学部		歯学部	
教育学部	★ 10	創薬科学	6
法学部 2009年で終了		臨床薬学 6	
経済学部		工学部	
理学部 物理 10		環境設計	8
化学 15		工業設計	15
地球惑星 8		芸術工学部 画像設計	18
数学 8		音響設計	5
生物 5		芸術情報設計	8
医学部 医学		農学部 20	
生命科学		7+1学部 19募集区分	
看護 9		定員の 7.7%	
保健 放射線 6		総募集人員 197名	
検査 6		★:センター試験を課さない	

21世紀プログラム ★ 26

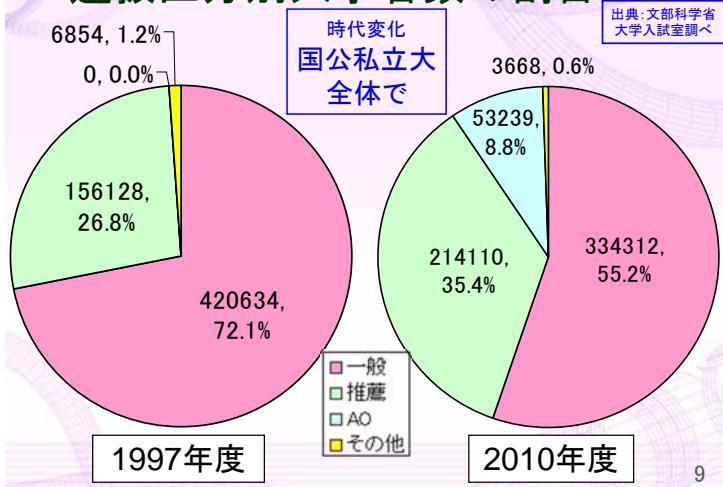
7

## AO入試: 国立大と私立大

- ◆AO入試って失敗?? <== 新聞等
- ◆九大の場合: 定員 197名(7.7%)
- ◆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

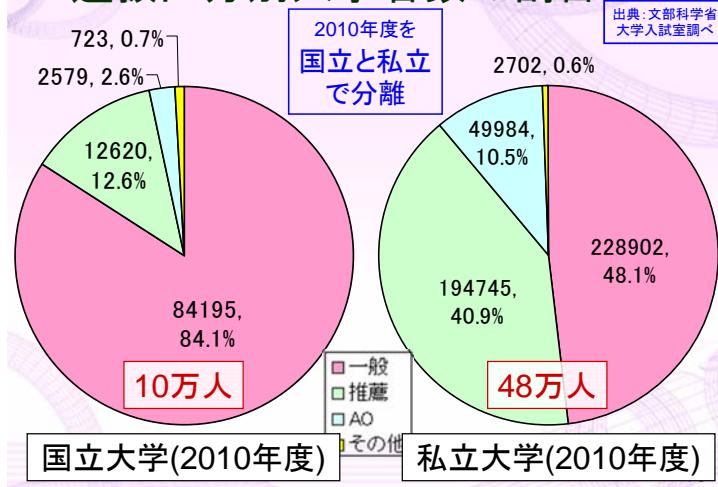
8

## 選抜区分別入学者数の割合

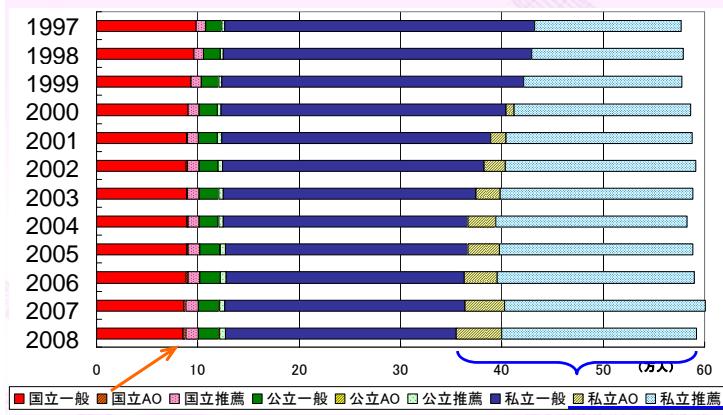


9

## 選抜区分別入学者数の割合



## 国公私大の選抜区別入学者数



11

## 法学部AO入試 廃止の背景(1)

- ◆入学後
  - ◆法学への関心は? 「九大入学」が第一義?
    - 修学指導の対象となる者
    - 特徴ある学生が採れなくなってきた
- ◆実施面
  - ◆学部(前期&後期&AO)、学府、法科大学院の3つの入試
- ◆見直し
  - ◆前期、後期、AOの3つの入試区分
  - ◆特に後期との比較で検討 ==> 次ページ

12

## 法学部AO入試 廃止の背景(2)

### ◆ 法学部の判断

- ◆ AO入試にセンター試験を課すと  
(時期が早いだけで)後期と同じになる
- ◆ 他の大学で、後期日程の廃止や縮小が増えた
- ◆ 後期で優秀な学生が確保できている

### ◆ 後期日程の方を活かして、

### ◆ AO入試を廃止する

<== 追跡調査や他大学の状況を勘案し

13

一般的に国立大学の

## AO入試の普及が進まない理由

- ◆ 手間がかかる
  - ◆ 準備
  - ◆ 要員
  - ◆ 学力担保の確認作業の難しさ
- ◆ 推薦入試のノウハウがあり、期待する学生が確保できている
- ◆ 新しい方法への畏怖の念
- ◆ ...

15

## AO入試を議論する際は

- ◆ 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

17

## 後期試験を行わない大学・学部一覧

### ◆ 前期重視の傾向が進行

大 学	学部(学科等)	大 学	学部(学科等)
北 海 道	医(医、保健一看護・作業療法)	名 古 屋	文、教育(法経済、情報文化、理、医(保健)、工、農)
札 幌 医 科	医(医)、保健医療	滋 賀 医 科	全学
弘 前 医(医)		京 都 都	全学
東 北 文、教育(法)医、歯、薬、工、農		京都府立医科	医(医)
筑 波 人文・文化(日本語・日本文化)、人間、理工(数学・物理・化学)、体育専門、芸術専門、社会、国際(社会)		大 阪 市 立	理(理科選択)、医、生活科学
千 葉 文(国際言語文化)、教育、看護		神 戸 発達科学(人間行動)、医(医)	
東 京 工 業 京 理科3類	第一類	和歌山県立医科	医(医)
お茶の水女子 文教育(芸術・表現行動・舞蹈教育)		岡 山 教育、理、環境理工(環境数理・環境デザイン)	
一 橋 商 都市教養(法学)、健康福祉(理学療法・作業療法)		徳 島 医(医、保健・検査技術)、工<夜>	
横 浜 国 立 教育人間科学(学校教育)		高 知 医(医)	
横 浜 市 立 全学		九 州 教育、医(保健)、薬、芸術工	
新 潟 教育(一部の課程・専攻)、医(医)、衛(口腔生命福祉)		長 崎 教育(一部の課程・専攻)、医(医)	
		熊 本 教育(一部の課程・専攻)、工(数理工)	
		大 分 医(医)	

17

## AO入試の利点と欠点

### ◆ 利点

- ◆ ミスマッチが少ない
  - 両者の理解の下、入学
  - 大学の理解、満足度
- ◆ 「カナリア効果」:他の学生への波及効果
- ◆ 学力に明確な差はない:前期、後期、AO
  - 渡辺・福島(2008)、「公表データからみるAO入学者の評価」、大学入試研究ジャーナル、No.18。
- ◆ 学部教員に高校生を見せる

### ◆ 欠点

- ◆ 手間がかかる:[優秀な学生が確保できる]
- ◆ 高校側からは対策が立て難い:[そらあるべき!]

16

## まとめ

- ◆ 健康に気をつけて
- ◆ 自信をもって、何でも自分でやってみる
- ◆ お役に立てることがあれば何なりとどうぞ
  - ◆ 統計学、教育工学、高等教育論(高大接続を中心に)
  - ◆ 最近は「ことば」、「コミュニケーション」にも興味  
====> 少人数セミナー「伝えることの真髄」
- ◆ いつでも研究室(箱崎キャンパス)に遊びに来て
- ◆ 大学は楽しいところだと思っています。  
でも、楽しさは自分でしか発見できません。  
4年間(以上)かけて探検してみてください。

18