



# 林ってどんな人?

## ～統計学、教育工学、高等教育学～

林 篤裕

(九州大学 高等教育開発推進センター  
& 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@rche.kyushu-u.ac.jp



# 趣味

(今までに体験したこと)



- ◆ 計算機
- ◆ ジャンク屋巡り
- ◆ 仕組みを探求すること
- ◆ アイスホッケー
- ◆ 天文
- ◆ 飛行機
- ◆ 写真
- ◆ 自動車
- ◆ 自転車、サイクリング
- ◆ スキー、グラススキー
- ◆ インラインスケート
- ◆ 楽器：ピアノ、シンセサイザー
- ◆ 音楽鑑賞：演歌、懐メロ、歌謡曲から(最新洋楽ヒット)、Smooth Jazzまで
- ◆ ラジオ鑑賞：NHK AM/FM, 東京FM系列, J-Wave, Inter-FM 等
- ◆ 歩くこと：Walking on Tokyo (東京を歩こう企画)
- ◆ 観察すること：不思議発見!!
- ◆ 寄席(落語)、美術館、博物館巡り
- ◆ GPS Data Logger で行程を記録すること
- ◆ 考えること

etc.

# 専門

- ◆ (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
- ◆ 高等教育学：
  - ◆ 入試・高大接続のあり方を中心に

◆ AO入試ってお手軽?  
～集計と誤解の"妙味"～

# 九州大学AO入試 2011年度AO入試

文学部		歯学部	8
教育学部 ★	10	創薬科学	6
法学部	2008年で終了	薬学部 ★	6
経済学部		臨床薬学	6
理学部		工学部	
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	
数学	8	画像設計	18
生物	5	音響設計	5
医学部		芸術情報設計	8
医学		農学部	20
生命科学			
看護	9		
保健	6		
放射線	6		
検査	6		

21世紀プログラム

26

7+1学部 19募集区分  
総募集人員 197名  
★:センター試験を課さない

定員の7.7%

# 2011年度(平成23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 2,022人

79.1%

後期日程

教育、医・保健、薬、芸工を除く  
8学部 336人

13.2%

入学定員  
2,555人

11学部  
+  
21世紀  
プログラム

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、  
歯、芸工(全学科)、農  
149人

帰国子女  
私費外国人留学生  
社会人

# 九州大学の概要

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1,400床)  
全国共同利用施設 1  
学内共同教育研究施設 37  
機構 4

2010年5月1日現在

学部学生 11,752名

(女子 3,420名)

大学院生 7,013名

(女子 1,845名)

外国人留学生

1,713名 (81ヶ国・地域)

学生の海外留学 2010年度

232名 (35ヶ国・地域)

教員

2,186名

教授 701名

准教授・講師 773名

助教他 712名

事務・技術職員

2,714名

学部卒業

約13.4万人

修士修了

約4.6万人

博士学位

約2.5万人

土地 約75km<sup>2</sup>

福岡、長崎、熊本、  
大分、宮崎、鹿児島、  
北海道



# 日本におけるAO入試の導入

AO = Admissions Office

アメリカの大学で入試業務を担当する組織

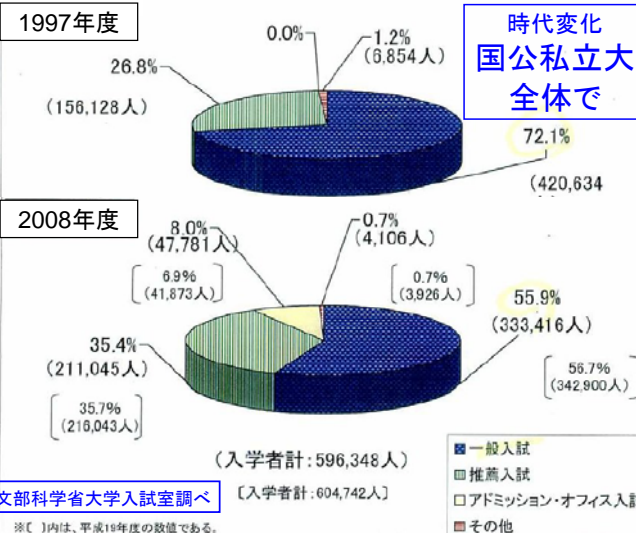
詳細な書類審査と時間をかけた丁寧な面接等を組み合わせることによって、受験生の能力・適性や学習に対する意欲、目的意識等を総合的に判定する方法（文部科学省）

1990	慶應大学湘南藤沢キャンパス(SFC)		
1997	中央教育審議会第二次答申(6月)		
1999	国立3大学(東北、筑波、九州)にアドミッションセンター		
2000	70余大学が実施(AO入試元年)		
2009	国立	43大学(全82大学)	52.4% 前年から +2大学
	公立	20大学(全74大学)	27.0% 前年から +2大学
	私立	457大学(全566大学)	80.7% 前年から +25大学
	合計	520大学(全722大学)	72.0% 前年から +29大学

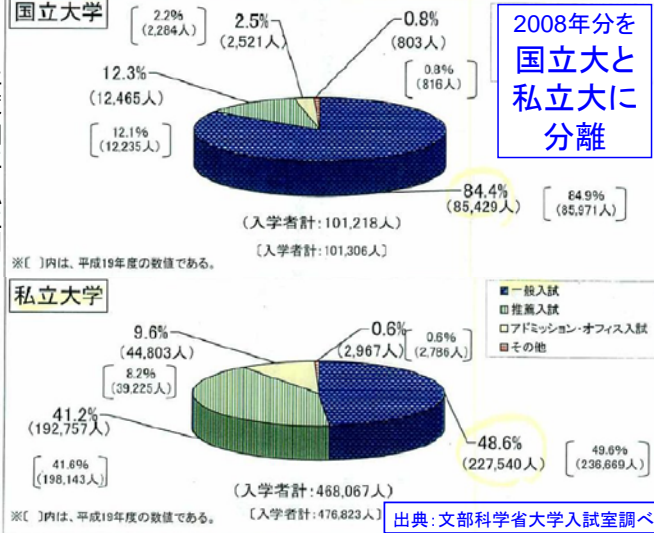
# AO入試: 国立大と私立大

- ◆ AO入試って失敗?? <== 新聞等 (読売2010年1月5日)
- ◆ 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

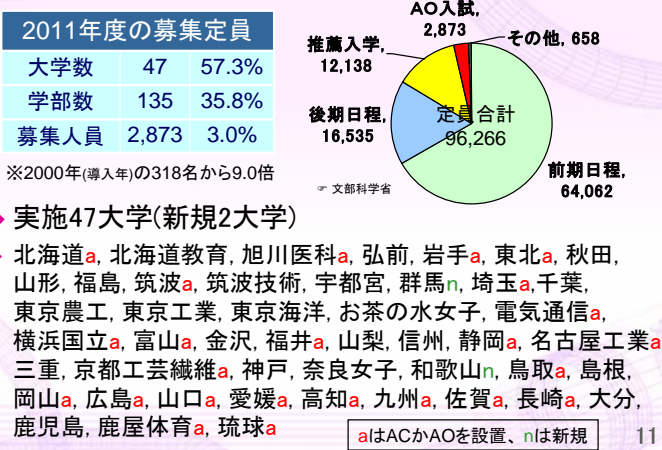
## 選抜区分別入学者数の割合



## 2008年度 国立・私立別 選抜区分別入学者数の割合



# 国立大学のAO入試の現状



# 【蛇足】 法学部AO入試 廃止の背景(1)

- ◆ 試験科目
  - ◆ 重厚な小論文、口頭試問 <== 推薦時代から ==> (入試対策を立てられた?)、...
- ◆ 当初から私立高校が魅力を感じていた
- ◆ センター試験を課さない
  - = 5(6)教科7科目が不要
  - = 数学と理科の比重を軽くできる
  - = 私立文系クラスが九大に入れる入り口 (他に21世紀プログラムも)

## 法学部AO入試 廃止の背景(2)

- ◆ 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

13

## 法学部AO入試 廃止の背景(3)

- ◆ 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

14

## 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)	京大	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	理(理3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・舞踊教育)	岡山	教育、理、環境理工(環境数理・環境デザイン)
一橋	文教育(芸術・表現行動・舞踊教育)	徳島	医(医、保健-検査技術)、工<夜>
首都大学東京	都市教養(法学、健康福祉(理学療法・作業療法))	高知	医(医)
横浜国立	教育人間科学(学校教育)	九州	教育、医(保健)、薬、芸術工
横浜市立	全学	長崎	教育(一部の課程-専攻)、医(医)
新潟	教育(一部の課程-専攻)、医(医)、歯(口腔生命福祉)	熊本	教育(一部の課程-専攻)、工(数理工)
		大分	医(医)

15

## 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: [そうあるべき!]

16

## 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

17

## 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どうぞ
  - ◆ 統計学、教育工学、高等教育学(高大接続を中心に)
  - ◆ 最近は「ことば」、「コミュニケーション」、「プレゼンテーション」にも興味がある
- ◆ 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。

21cp入試:  
改良点・気付いた点  
があれば教えて!!

18