

KYUSHU UNIVERSITY 100th 2011
 知の世紀を拓く
 DNCシンポジウム(15分)
 08/08/13 @NTT Data(東京)

多様な選抜方法とその改良 ~“非筆記試験型”入試の一例~

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

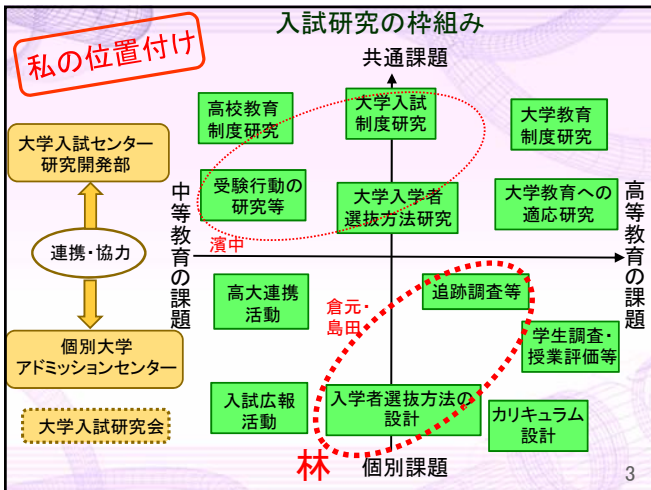



1

はじめに

- ◆ 本シンポジウム: 「多様化」が一つのキーワード
- ◆ 多様化: 高校、学習形態、受験生、広報、入試日程、**選抜方法**、入学者(学生)、等々....
 - ◆ 追跡調査やアンケートで現状を把握 & 改善
 - 高大接続に属する部分: 入試研究のいち領域
- ◆ 入試: “学力” 把握のための方法: “学力”の定義も
 - ◆ 古来: 筆記試験
 - ◆ 近年: 筆記試験だけに依らない方法も
 - “非筆記試験型”入試: AO、推薦入試で実施
- ◆ 多様化している選抜方法: 九州大学を例に

2



九州大学 概要

2012年5月1日現在

総長1・理事8・監事2 計11名 学部 11 (+1) 大学院学府 18 附属研究所等 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	学部学生 11,793名 (女子 3,410名) 大学院生 7,132名 (女子 1,934名) 外国人留学生 1,931名 (83ヶ国・地域) 学生の海外留学 2010年度 362名 (38ヶ国・地域)	学部卒業 約14.0万人 修士修了 約4.6万人 博士学位 約2.6万人 土地 約76km² 福岡, 長崎, 熊本, 大分, 宮崎, 鹿児島, 北海道
教員 2,099名 教授 679名 准教授・講師 747名 助教他 673名 事務・技術職員 2,019名	 知の世紀を拓く	

4

2014年度(平成26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 2,045人 80.0%	AO入試 入学定員 2,555人 11学部 + 21世紀プログラム 7.3%
後期日程 教育、医、芸工を除く 8学部 325人 12.7%	AO入試 I [センター試験を課さない] 教育、21世紀プログラム 36人
	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

5

九州大学AO入試 2014年度AO入試

文学部 教育学部 10 法学部 09年で終了, 15年に再登場 経済学部 物理学部 地球惑星 10 化学 15 理学部 地球惑星 8 数学 8 生物 5 医学部 医学 生命科学 看護 9 保健放射線 6 検査 6	21世紀プログラム 26	歯学部 8 薬学部 創薬科学 12年で終了 臨床薬学 工学部 環境設計 8 工業設計 15 芸術工学部 画像設計 18 音響設計 5 芸術情報設計 8 農学部 20 6+1学部 17募集区分 総募集人員 185名 定員の 7.3% ☆: センター試験を課さない
---	------------------------	---

6

九州大学 AO入試の変遷

七試	学部等	~1999	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	
課さない	21世紀プログラム	x	*	18	21							26							
	教育									30			★	10				*	
課さない	薬					40			10			★	6					★	
	臨床薬学					16							6					★	
課す	物理										★		10						
	化学											★	15						
	地球惑星												10					8	
	数学								10		9							8	
	生物												7					5	
	医保健(3専攻)													17				21	
	農													10				8	
環境設計													10				5		
工業設計													5				15		
画像設計													5				18		
音響設計													5				5		
芸術情報設計													5				8		
農																	20	9	
		*数字は募集人員																	
		総募集区分	3	5	6	11	13	13	16	16	19	20	19	19	19	17	17	16	
		総募集人員	76	104	114	156	170	170	179	179	223	237	201	197	185	185	195		
		総志願者数	469	467	498	594	523	721	696	768	834	786	825	677	728	763			
		総倍率	6.2	4.5	4.4	3.8	3.1	4.2	3.9	4.3	3.7	3.3	4.1	3.4	3.7	4.1			

多くが推薦からの移行
(現在、推薦入試は実施していない)

国立大学初
(他に東北・筑波)

※法学部はセンター試験を課すAOとして15年に再登場

九州大学 AO入試の選抜方法

七試	学部等	1次選抜	2次選抜			
課さない	21世紀プログラム	書類審査	講義・レポート/討論、小論文、面接	センター試験成績		
	教育	小論文	プレゼンテーション、面接			
	法	(小論文)	(口頭試問)			
	薬	創薬科学 (書類審査)	(小論文、面接)			
	臨床薬学 (書類審査)	(小論文、面接)	09年終了			
課す	理	書類審査	物理		課題探求試験、面接	
	化学		面接			
	地球惑星		課題探求試験、面接			
	数学		課題探求試験、面接			
	生物		面接			
	医		保健(3専攻)			小論文、面接
	歯		小論文、面接			
	農		環境設計			面接、実技
	芸工		工業設計	面接、実技		
			画像設計	実技		
			音響設計	小論文、実技を含む面接		
			芸術情報設計	小論文、実技		
	農	小論文、面接	12年終了			

九州大学 AO入試の選抜方法

◆ 20の募集区分がある中で(終了も含む)

- ◆ 書類審査(18)
- ◆ プレゼンテーション(1)
- ◆ 講義・レポート(1)
- ◆ 口頭試問(1)
- ◆ 討論(1)
- ◆ 課題探求試験(3)
- ◆ 小論文(12)
- ◆ 実技(4)
- ◆ 面接(17)

(括弧内は出現頻度)

◆ これらの組み合わせ: 選抜単位によって

◆ 「手の込んだ選抜方法」を採用している

21世紀プログラムの方法を紹介

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

【学生募集要項 P1】

The 21st Century Program 理念

21世紀プログラム 専門を決める

	専 門	教養に裏付けされた専門
大学院	自分の専門	自分だけの専門
学部	学士(○○学) 専門コース 学部・学科	学士(学術) 徐々に専門へ 幅広い教養
高校	多くは筆記試験 大学・学部? 文系/理系?	AO(総合評価)入試 幅広い基礎的勉強
	学部	21世紀プログラム

【学生募集要項 P2】

The 21st Century Program 求める学生像

問題の発見とその解明をめざす自主性

文系理系にこだわらず
幅広く学びたい
という学問的関心

政治、社会、歴史、
文化、自然に対する
一定以上の教養

求める学生像
アドミッションポリシー

学問を積極的に学びたい
という意欲や能力

語学力を身につけよう
という意欲

13

The 21st Century Program 選抜の流れ

願書受付	9月下旬 調査書, 志望理由書, 活動歴報告書	9/24(火)~30(月)
第1次選抜	10月中旬 書類審査	10/18(金)頃 1次合格発表
第2次選抜	11月上旬	
第1日目	講義・レポート (3コマ)	11/2(土)
第2日目	グループ討論, 小論文, 個人面接	11/3(日)
合格発表	11月下旬	11/25(月) 2次合格発表

選抜の過程が入学後の修学の過程

(日程は14年度のもの) 14

第1次選抜

- ◆ 出願時提出資料
 - ◆ 志望理由書(2面)
 - 志望する理由、自己の適性や抱負
 - ◆ 調査書等(内申書)
 - ◆ 活動歴報告書(2面): 中学からの活動を記載可
 - 各種活動、表彰、資格等
- ◆ 書類審査
 - ◆ 「AP」や「求める学生像」との合致度合を評価
 - 理念の理解度等
 - ◆ 試験場施設の関係から3倍程度に絞る
(13年度の例では80名。3.1倍)

15

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)	軸が違う3コマ 講義: 約50分 レポート: 約70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)	

講義や資料に英語を含むことがある

第2日目(日曜日)

9:00-11:30	グループ討論 (150分)	3つの講義から2つを選んで討論
12:30-17:00	小論文 (270分)、個人面接	

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

論題は当日朝に提示(“予習”を避けるため)

16

The 21st Century Program 講義

年度	題目	← 直近6年分。これまでに13年分あり。
H20 (2008)	1 大学の社会的機能の変化	
	2 住民の視点から FROM THE NATIVE'S POINT OF VIEW	
	3 薬と遺伝子	
H21 (2009)	1 イエズ会士が観た16世紀の日本	☞ 楽しく受験することができてよかった
	2 原子力損害賠償法を見直すべきか	☞ いろんな方がいてとても楽しかった
	3 作物増収の戦略における植物の機能	☞ 心底惚れ込みました。絶対に来たい
H22 (2010)	1 読むことの意義	☞ 大学の講義を聴いただけでも、受けた甲斐があった...
	2 いまどきの「権力」を考える	☞ 何の話があるのか興味津々だった
	3 南極の地球科学と地球環境変動	☞ もらった振り子の重りの5円玉は合格のお守りに...
H23 (2011)	1 日本における死因究明制度	
	2 おとぎ話とジェンダー	
	3 学ぶことと働くこと	
H24 (2012)	1 放射線と健康の科学	
	2 歴史 学問と教科の間	
	3 民主主義の根底にあるもの	
H25 (2013)	1 「邪馬台国」と考古学 - 通説と考古学の間 -	
	2 独裁体制はいかに維持されるのか	
	3 The Wonder of Water (水の不思議)	

17

多様な選抜: まとめ

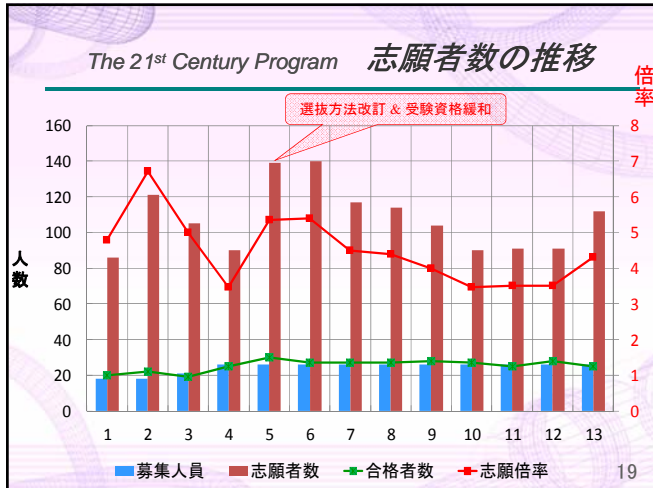
- ◆ “非筆記試験型”入試(AO入試): 非常に手間がかかる
 - ◆ 準備
 - ◆ 委員の選定、確保
 - ◆ 実施
 - ◆ 公平性、.....
- ◆ “良い”学生の確保
- ◆ 理念に沿った学生
- ◆ 入学者の動向、調査
- ◆ 改良を続けながら継続

◆ 個々の大学の工夫が試される

◆ 入試研究の成果が活かせる・問われる

- ◆ 1次と2次に相関はあまりない=悪いことではない
 - ◆ “優秀な”受験生の1次選抜での取りこぼしに注意
- ◆ 志願者を増やす方策を
 - ◆ より一層の広報が必要: 進学説明会、オープンキャンパス等
- ◆ “AO入試”という呼称と、その理解のされ方
- ◆ この点の広報も

18



100 「多様な選抜方法とその改良
～“非筆記試験型”入試の一例～」
知の新世紀を拓く

ご清聴 ありがとうございました
& 今後とも ご支援をよろしくお願いいたします

林 篤裕 (Atsuhiko Hayashi)

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

住所: 〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1
Tel: 092-642-4489 / Fax: 092-642-4485

20