

医学科調査 集計中間報告

～ 選択肢質問項目から判ったこと ～

林 篤裕

(名古屋工業大学 社会工学専攻
& アドミッション副オフィス長)

e-mail: hayashi.atsuhiko@nitech.ac.jp



1. はじめに

2. 調査の概要
 - ◆ 調査票の構成
3. 単純集計
4. 回答者集団の特性 : Part Z
5. 専門分野の再定義
6. 集計
 - ◆ いくつかのクロス集計 :
 - ◆ 属性と編入・メディカルスクール : (Z2~4)x(C1, D1)
 - ◆ 編入とメディカルスクール : C1, C2, D1, D4
 - ◆ 優れた医師に求められる資質 : A1
 - ◆ 入試科目、科目パターン : B1, C7, D3
 - ◆ 出身学部 : C6, D2
7. まとめと今後の展開

2. 調査の概要

- ◆ 主旨 : 今後の医学部教育のあり方
 - ◆ 「よい医師を社会に送り出す」という観点から
 - ◆ 入試のあり方。メディカルスクール構想。
- ◆ 対象 : 国公立大医学部所属の講師以上
 - ◆ 時期 : 2004年3~6月
 - ◆ 80大学の12000名程度に送付
 - ◆ 3993名から回答。回収率 3割強。
- ◆ 今回の報告 : 中間報告
 - ◆ 選択肢質問項目のみの集計
 - ◆ 自由記述項目は電子化中

調査票の構成 : 5つのPart

- ◆ Part A : 優れた医師に求められる能力・資質
 - ◆ 47資質(4段階)+1項目(自由記述)
- ◆ Part B : 高校卒業後の医学部入学 : HSと表記
 - ◆ 1項目
- ◆ Part C : 学士編入学 : TFと表記
 - ◆ 6項目+4項目(自由記述)
- ◆ Part D : メディカルスクール構想 : MSと表記
 - ◆ 4項目+4項目(自由記述)
- ◆ Part Z : フェースシート、属性
 - ◆ 5項目

3. 単純集計 : 資料1の見方

- ◆ 選択項目質問 : 選択率(%)
- ◆ 自由記述質問 : 記入率(%)
- ◆ Z5(細分化された専門分野)のみ実数を記載
- ◆ 欠測者を含んでいる
 - ◆ 単純にマークや記入があればカウントする
- ◆ 他の集計
 - ◆ 無回答チェックも行なっている : A1, B1, C7, D3
 - ◆ 重複回答チェックも行なっている : C6, D2

4. 回答者集団の特性 : Part Z

- ◆ 想定母集団の特性と回答者集団の特性
- ◆ 科研の申請数と比較してみる
 - ◆ 平成16年度科学研究費補助金(基盤研究等) 細目別新規課題申請受付状況 by 日本学術振興会 (http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/09_data/16/01.html)
 - ◆ アンケート回収合計数 / 科研申請合計数 ≒ 22%
 - ◆ 10%以下や30%以上は偏っていると言えるのか?
 - ◆ 科研申請には助手も入っている等.....
- ◆ Z4とZ5との整合性 : 多重対角行列になるはず
- ◆ どのような補正方法が考えられるか?
 - ◆ 科研申請科目が専門分野を正確には表現してない
 - ◆ 何か他に良い指標やうまい方法はないものか?

平成16年度科学研究費補助金細目別申請数とアンケート回収数の比較
 (http://www.jspso.go.jp/j-grantsaid/09_data/16/01.html)

細目名	細目番号	科研申請合計数	アンケート回収数	回収数/科研申請数(%)	10%以下、30%以上
基礎医学					
解剖学一般(含組織学・発生学)	6901	276	134	48.6	*
生理学一般	6902	168	113	67.3	*
環境生理学(含体力医学・栄養生理学)	6903	179	12	6.7	*
薬理学一般	6904	249	73	29.3	
医化学一般	6905	355	146	41.1	*
病態医学	6906	298	47	15.8	
人類遺伝学	6907	81	21	25.9	
人体病理学	6908	323	97	30.0	*
実験病理学	6909	398	59	14.8	
寄生虫学(含衛生動物学)	6910	175	31	17.7	
細菌学(含真菌学)	6911	258	38	14.7	
ウイルス学	6912	232	34	14.7	
免疫学	6913	232	59	25.4	
境界医学					
医療社会学	7001	192	15	7.8	*
応用薬理学	7002	129	16	12.4	
病態検査学	7003	224	29	12.9	
社会医学					
衛生学	7101	307	46	15.0	
公衆衛生学・健康科学	7102	407	100	24.6	
法医学	7103	229	46	20.1	
内科系臨床医学					
内科学一般(含心身医学)	7201	135	72	53.3	*

平成16年度科学研究費補助金細目別申請数とアンケート回収数の比較

細目名	科研申請合計数	アンケート回収数	回収数/科研申請数(%)
解剖学一般(含組織学)	276	134	48.6
生理学一般	168	113	67.3
環境生理学(含体力医学)	179	12	6.7
医化学一般	355	146	41.1
人体病理学	323	97	30.0
医療社会学	192	15	7.8
内科学一般(含心身医学)	135	72	53.3
胎児・新生児医学	132	6	4.5
形成外科学	193	58	30.1
救急医学	147	51	34.7
合計(除その他)	16890	3631	21.5

細目名	科研申請合計数	アンケート回収数	回収数/科研申請数(%)
解剖学一般(含組織学)	276	134	48.6
生理学一般	168	113	67.3
環境生理学(含体力医学)	179	12	6.7
医化学一般	355	146	41.1
人体病理学	323	97	30.0
医療社会学	192	15	7.8
内科学一般(含心身医学)	135	72	53.3
胎児・新生児医学	132	6	4.5
形成外科学	193	58	30.1
救急医学	147	51	34.7
合計(除その他)	16890	3631	21.5

Z4とZ5のクロス集計 : 149例

Z4(専門分野)	Z5(細分化された専門分野)								Total
Frequency	解剖学一般	生理学一般	環境生理	薬理学一般	医化学一般	病態医学	人類遺伝学	人体病理	
Row Pot	般6901	般6902	学6903	般6904	般6905	学6906	学6907	学6908	
Col Pot									
基礎医学	133	113	11	72	142	44	20	91	877
	3.59	3.05	0.30	1.94	3.83	1.19	0.54	2.46	23.66
	15.17	12.88	1.25	8.21	16.19	5.02	2.28	10.38	
	99.25	100.00	100.00	98.63	97.93	95.65	95.24	97.85	
境界医学	1	0	0	0	0	2	0	1	52
	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	1.40
	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	1.92	
	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	1.08	
社会医学	0	0	0	0	0	0	1	0	182
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	4.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	
臨床医学(内科系)	0	0	0	0	0	0	0	1	1288
	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	34.21
	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.08	
	0.00	0.00	0.00	1.37	0.69	0.00	0.00	1.08	
臨床医学(外科系)	0	0	0	0	1	0	0	0	1301
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	35.11

Z4とZ5のクロス集計 : 149例

Z4(専門分野)	Z5(細分化された専門分野)								Total
Frequency	解剖学一般	生理学一般	環境生理	薬理学一般	医化学一般	病態医学	人類遺伝学	人体病理	
Row Pot	般6901	般6902	学6903	般6904	般6905	学6906	学6907	学6908	
Col Pot									
基礎医学	133	113	11	72	142	44	20	91	877
	3.59	3.05	0.30	1.94	3.83	1.19	0.54	2.46	23.66
	15.17	12.88	1.25	8.21	16.19	5.02	2.28	10.38	
	99.25	100.00	100.00	98.63	97.93	95.65	95.24	97.85	
境界医学	1	0	0	0	0	2	0	1	52
	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.03	1.40
	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	3.85	0.00	1.92	
	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	0.00	1.08	
社会医学	0	0	0	0	0	0	1	0	182
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	4.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.76	0.00	
臨床医学(内科系)	0	0	0	0	0	0	0	1	1288
	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	34.21
	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	0.00	0.08	
	0.00	0.00	0.00	1.37	0.69	0.00	0.00	1.08	
臨床医学(外科系)	0	0	0	0	1	0	0	0	1301
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	35.11

5. 専門分野の再定義

- ◆ 専門分野のカテゴリ再分類 : Z4 ==> Z4s
- ◆ 2分類 <== 当初
 - ◆ 基礎系 : 基礎医学、境界医学、社会医学
 - ◆ 臨床系 : 臨床医学(内科系)、臨床医学(外科系)
- ◆ 3分類
 - ◆ 基礎系 : 基礎医学、境界医学、社会医学 : 28.8%
 - ◆ 臨床系(内科) : 臨床医学(内科系) : 33.1%
 - ◆ 臨床系(外科) : 臨床医学(外科系) : 33.9%
- ◆ 3分類の方が特徴が理解しやすい : バランスも

6.1 クロス集計(1) : 資料2

- ◆ 属性 x 編入, メディカルスクール
- ◆ 属性
 - ◆ Z2 : 年齢
 - ◆ Z3 : 所属大学
 - ◆ Z4s : 専門分野(3分類)
- ◆ 編入, メディカルスクール構想
 - ◆ C1 : 学士編入学生の受け入れ
 - ◆ D1 : メディカルスクール構想
 - ◆ C2 : 学士編入学の定員
 - ◆ C4 : 全体での学士編入学定員
 - ◆ C5 : 学士編入学者の編入年次
 - ◆ D4 : 全国共通試験

クロス集計(専門分野)

TF

13

CL_Z4S(専門分野) C1(学士編入学生の受け入れ)

Frequency	反対	どちらともいえない	賛成	Total
基礎系	141	233	755	1129
Percent	3.62	5.98	19.38	28.99
Row Pct	12.49	20.64	66.87	
Col Pct	32.12	24.25	30.26	
臨床系(内科)	129	344	824	1297
Percent	3.31	8.83	21.16	33.30
Row Pct	9.95	26.52	63.53	
Col Pct	29.38	35.80	33.03	
臨床系(外科)	155	352	818	1325
Percent	3.98	9.04	21.00	34.02
Row Pct	11.70	26.57	61.74	
Col Pct	35.31	36.63	32.79	
その他	14	32	98	144
Percent	0.36	0.82	2.52	3.70
Row Pct	9.72	22.22	68.06	
Col Pct	3.19	3.33	3.93	
Total	439	961	2495	3895
Percent	11.27	24.67	64.06	100.00

資料2の見方

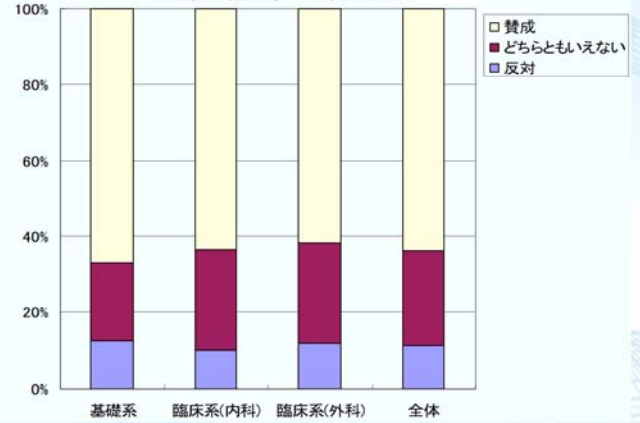
行パーセント

クロス集計(専門分野)

TF

14

C1(学士編入学生の受け入れ)

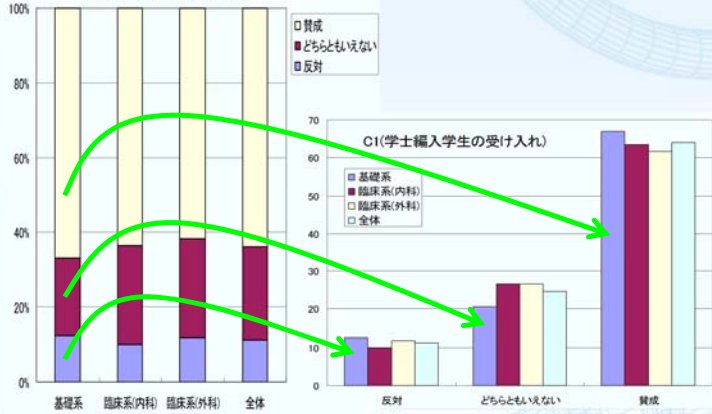


クロス集計(専門分野)

TF

15

C1(学士編入学生の受け入れ)

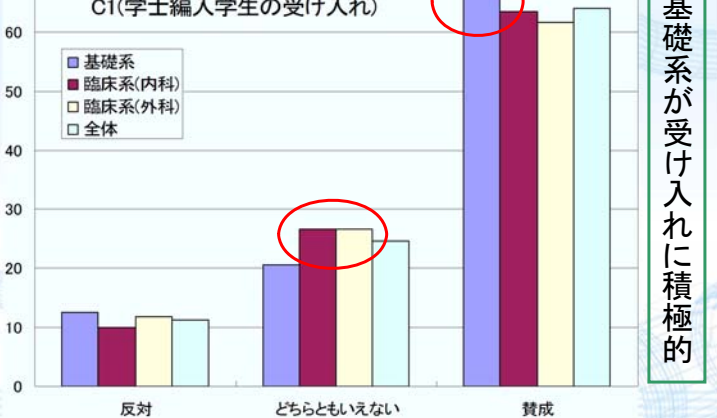


クロス集計(専門分野)

TF

16

C1(学士編入学生の受け入れ)



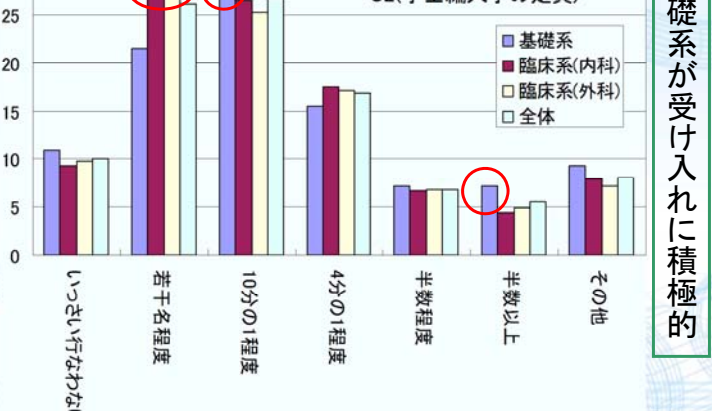
基礎系が受け入れに積極的

クロス集計(専門分野)

TF

17

C2(学士編入学の定員)



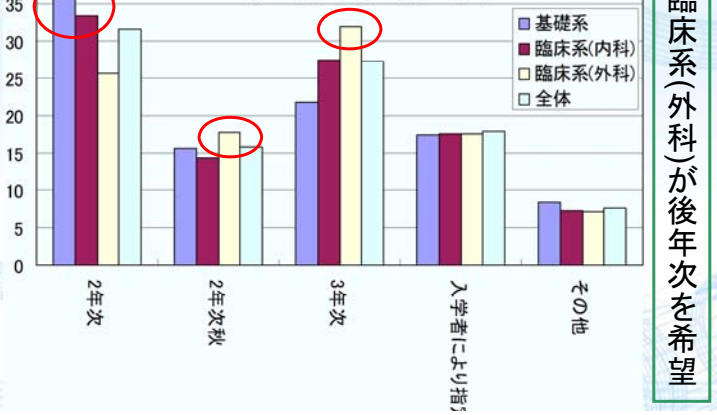
基礎系が受け入れに積極的

クロス集計(専門分野)

TF

18

C5(学士編入学生の編入年次)

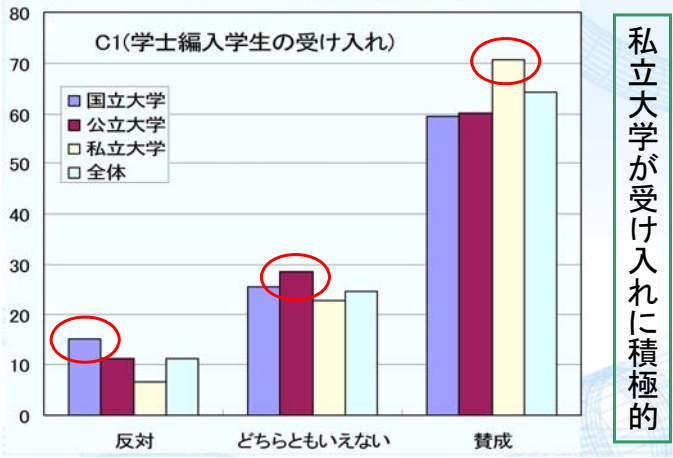


臨床系(外科)が後年次を希望

クロス集計(設置形態)

TF

19

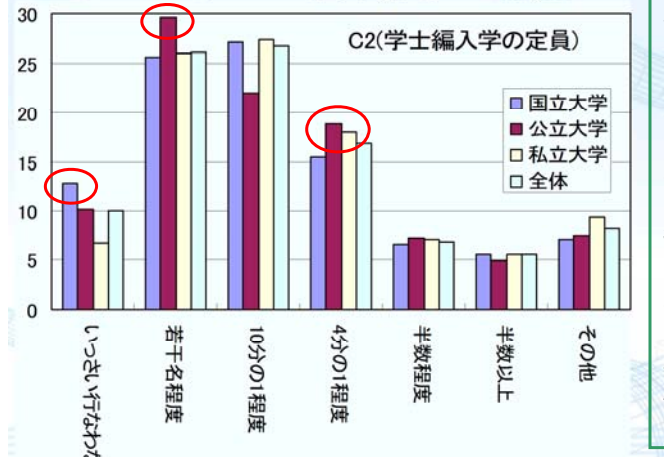


私立大学が受け入れに積極的

クロス集計(設置形態)

TF

20

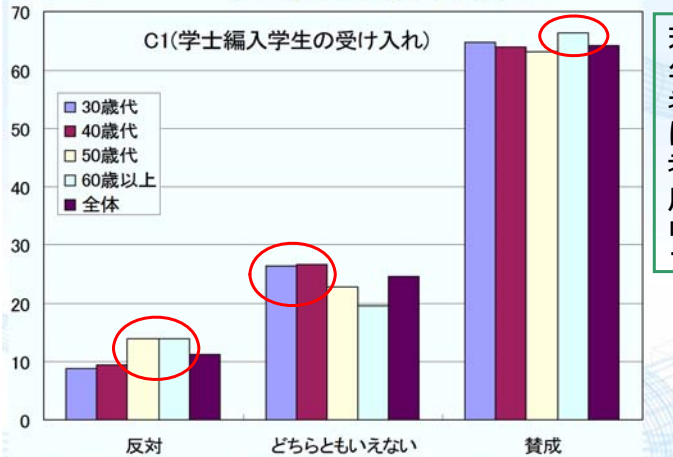


私立大学が学士編入学に積極的

クロス集計(年齢)

TF

21

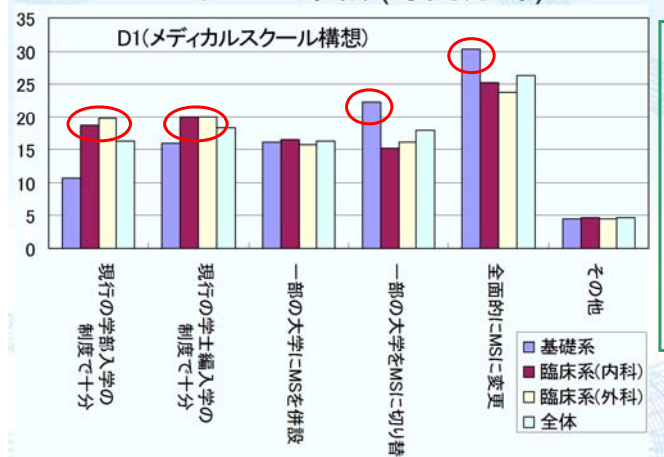


若年者は考慮中心

クロス集計(専門分野)

MS

22

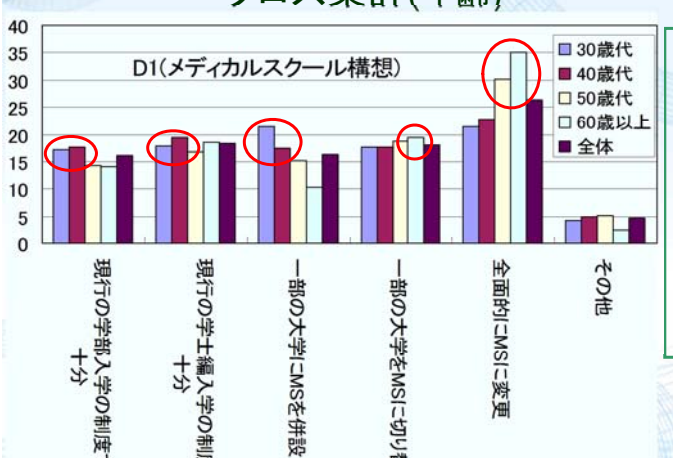


基礎系が構想に積極的

クロス集計(年齢)

MS

23

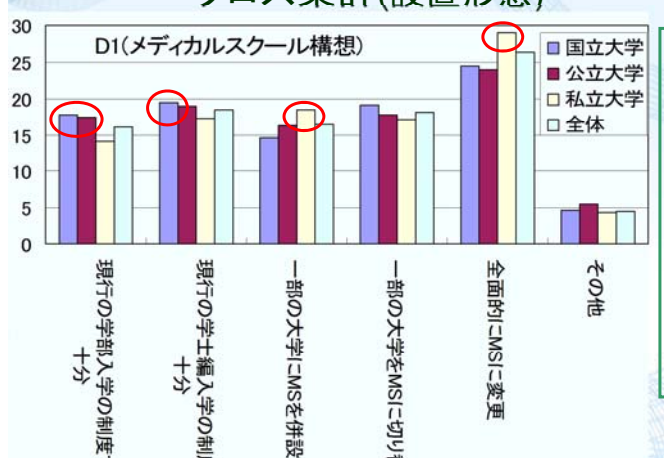


年輩者が構想に積極的

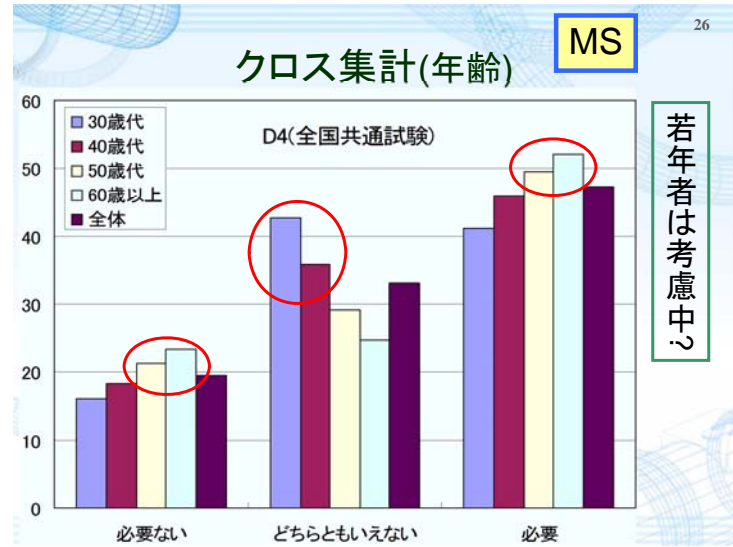
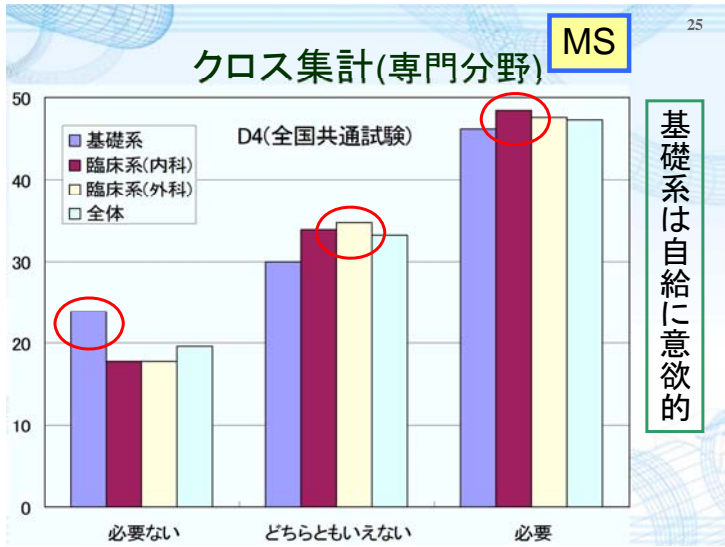
クロス集計(設置形態)

MS

24

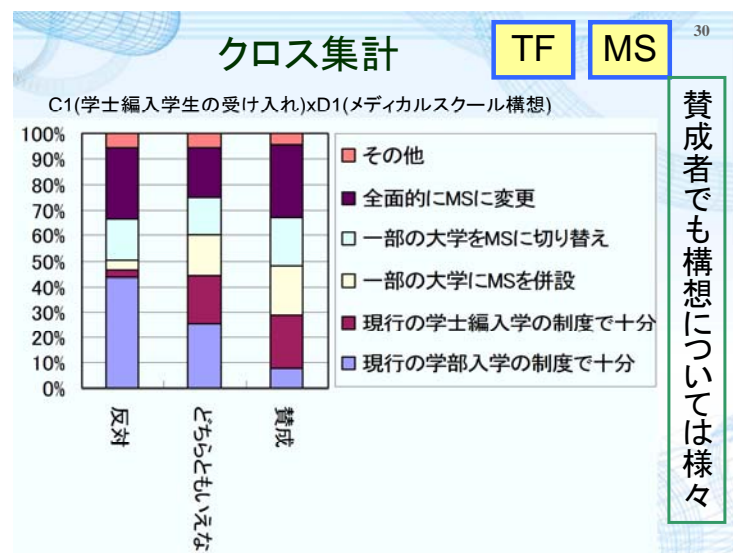
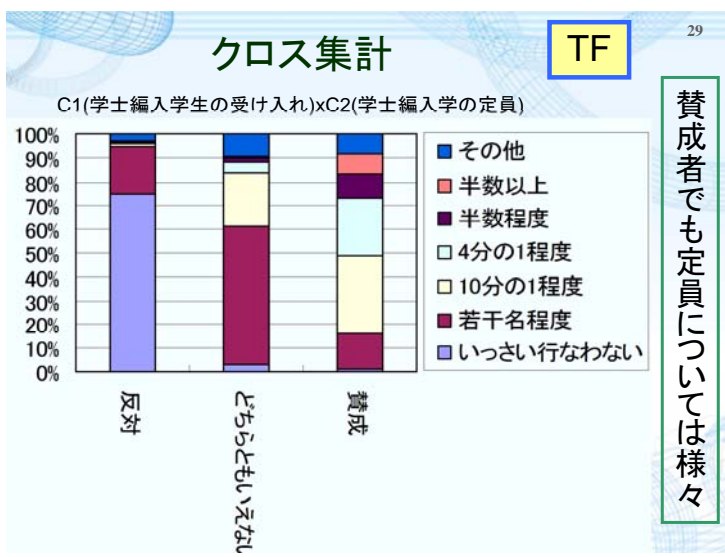


私立大学が構想に積極的



- ### 6.1 クロス集計から判ること(1)
- ◆ 基礎系：より積極的
 - ◆ 臨床系：現状肯定派も多い(HS, TF)
 - ◆ 若年者：考慮中？ まだ未判断
 - ◆ 年輩者：TFについては判断済
MSについては積極的
 - ◆ 活躍時期が後年？
 - ◆ 国立大学より私立大学が積極的
 - ◆ MSへの共通試験
 - ◆ 若年者：決めかねている？、年輩者：二分化
 - ◆ 基礎系は自給も
 - ◆ まだ理解が深まってない？

- ### 6.1 クロス集計(2)
- ◆ 編入, メディカルスクール構想
 - ◆ C1：学士編入学生の受け入れ
 - ◆ C2：学士編入学の定員
 - ◆ D1：メディカルスクール構想
 - ◆ D4：全国共通試験

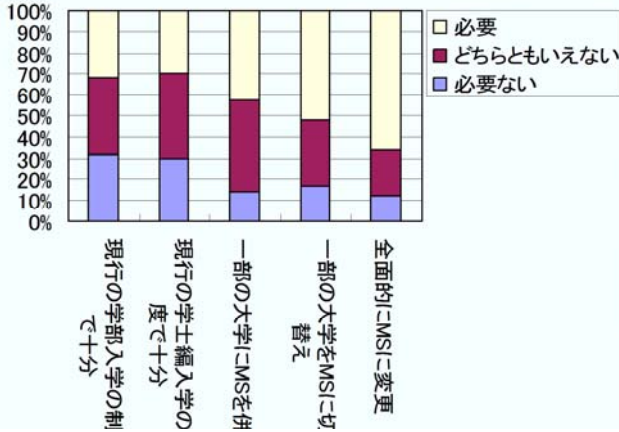


クロス集計

MS

31

D4(全国共通試験)xD1(メディカルスクール構想)



共通試験の理解は途上?

6.1 クロス集計から判ること(2)

32

- ◆ 学士編入学は定着
 - ◆ 定員については様々
- ◆ メディカルスクールは模索中? 考慮中?
 - ◆ 学士編入学との差異が不明確?
- ◆ 統一試験はニーズはあるものの、漠然とした要求ではないか?
 - ◆ 理解途上? 認識されていない?
 - ◆ まだ具体例が示されていないから?

6.2 優れた医師の資質 : A1

33

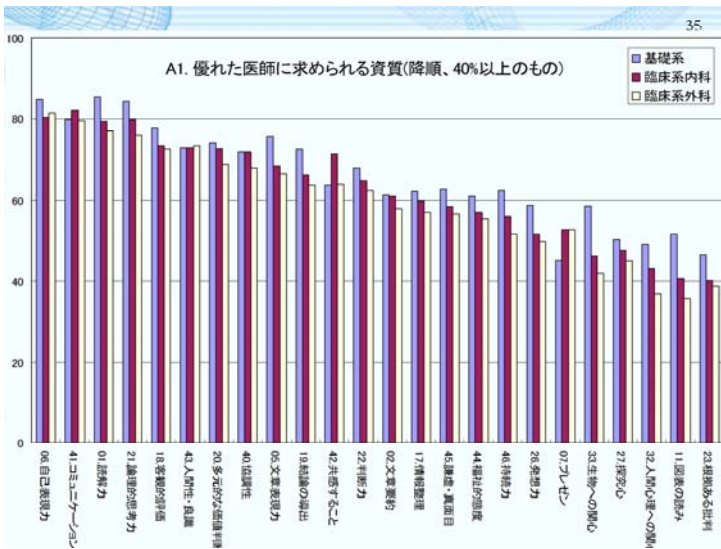
- ◆ 優れた医師に求められる能力・資質 : 47個
- ◆ 「必要性:高」の選択率
 - ◆ 降順ソート : 40%以上の選択率のある能力・資質
 - ◆ 専門分野の違いによる差 : 5ポイント以上
- ◆ 注目すべき能力・資質

06.自己表現力, 41.コミュニケーション, 01.読解力, 21.論理的思考力, 18.客観的評価, 43.人間性・良識, 20.多角的な価値判断, 40.協調性, 05.文章表現力, 19.結論の導出, 42.共感すること, 22.判断力, 02.文章要約, 17.情報整理, 45.謙虚・真面目, 44.福祉の態度, 46.持続力, 26.発想力, 07.プレゼン, 33.生物への関心, 27.探究心, 32.人間心理への関心, 11.図表の読み, 23.根拠ある批判, [14.データの記録](#), [25.仮説生成](#), [28.社会問題への関心](#), [29.自然環境への関心](#), [39.興味・関心](#), [47.生活の規則性](#), [16.機械技術](#), [12.図表作成](#), [09.数量的予測](#), [10.公式使用](#), [08.数理能力](#), [13.スケッチ](#)

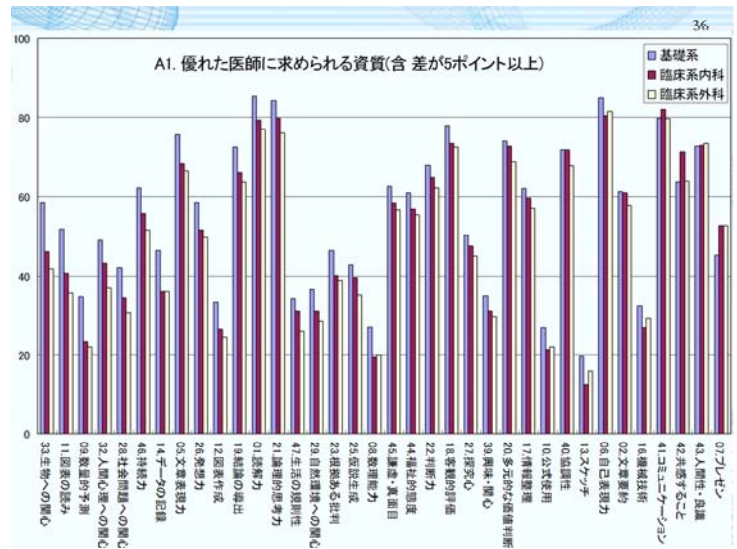
A1. 優れた医師に求められる資質(降順)



A1. 優れた医師に求められる資質(降順、40%以上のもの)



A1. 優れた医師に求められる資質(含 差が5ポイント以上)

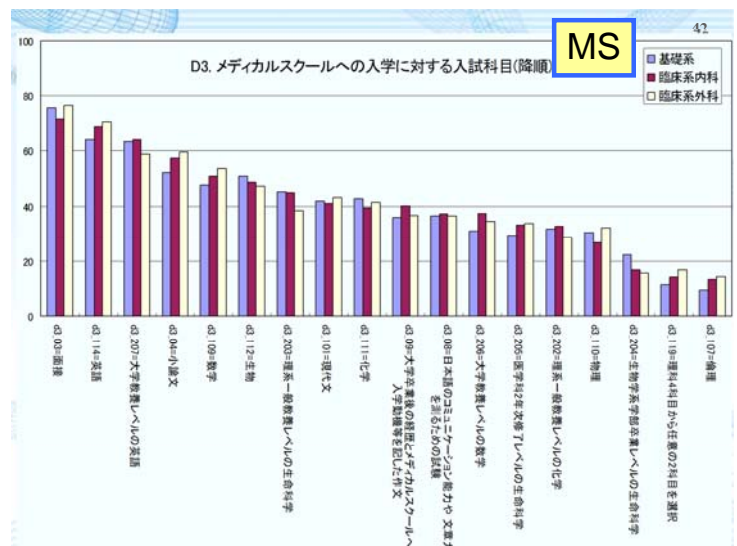
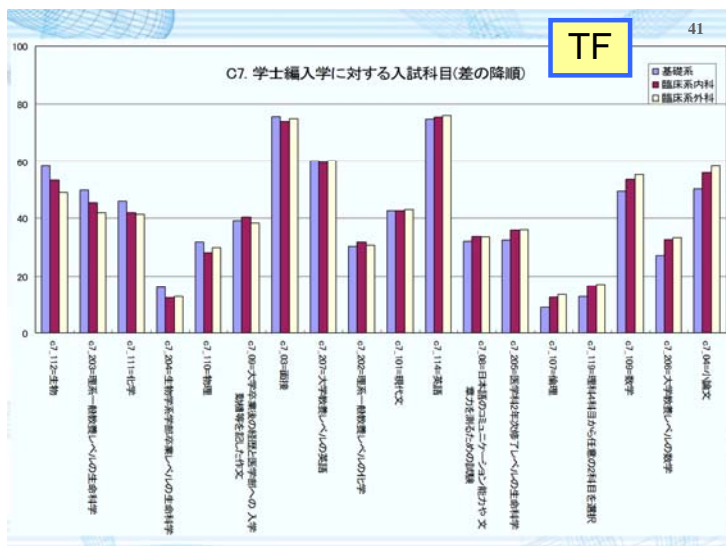
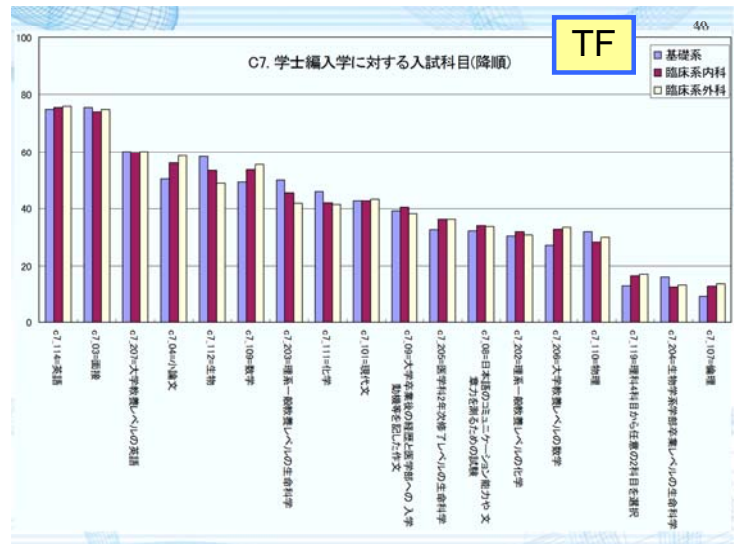
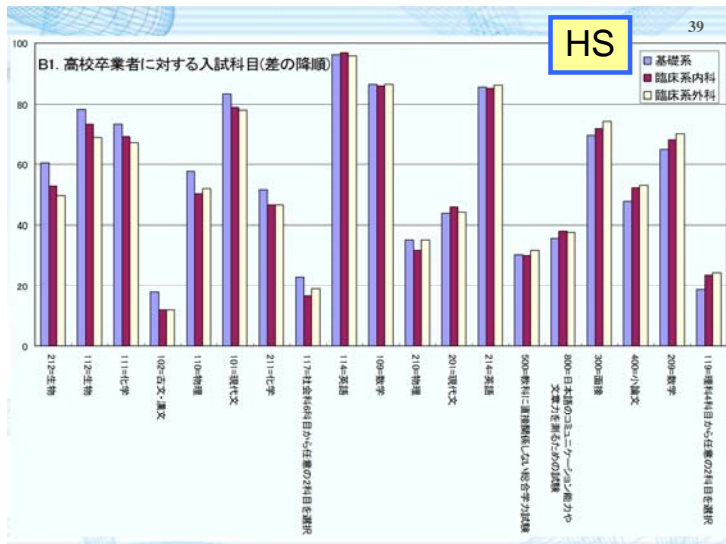
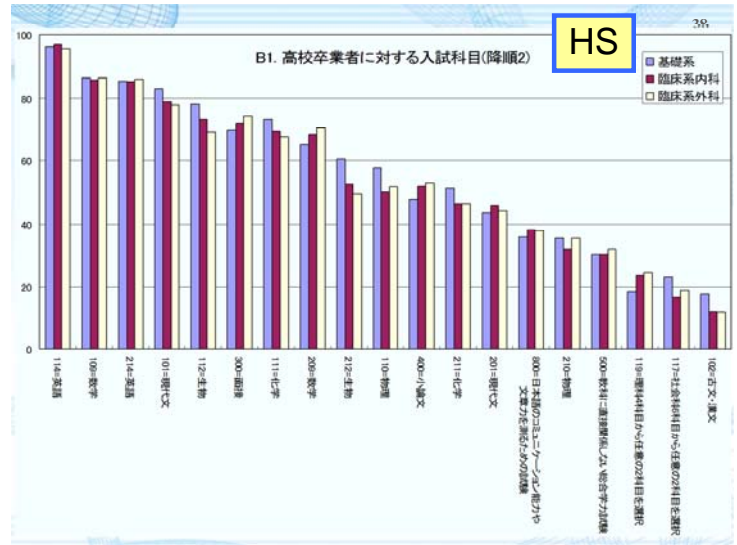


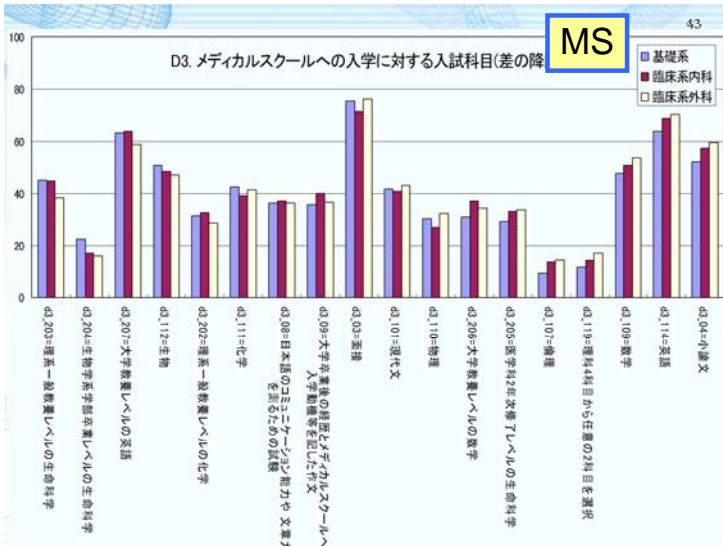
6.3 入試科目 : B1, C7, D4

37

- ◆ 「入り口」ごとの入試科目 : HS, TF, MS
- ◆ 選択率 : 30%以上の科目
- ◆ 専門分野の違いによる差 : 5ポイント以上
- ◆ 注目すべき入試科目

- ◆ HS
 - 114=英語, 109=数学, 214=英語, 101=現代文, 112=生物, 300=面接, 111=化学, 209=数学, 212=生物, 110=物理, 400=小論文, 211=化学, 201=現代文, 800=日本語のコミュニケーション能力や文章力を測るための試験, 210=物理, 500=教科に直接関係しない総合学力試験, 119=理科4科目から任意の2科目を選択, 117=社会科科目から任意の2科目を選択, 102=古文・漢文
- ◆ TF, MS : 同じ傾向
 - 114=英語, 03=面接, 207=大学教養レベルの英語, 04=小論文, 112=生物, 109=数学, 203=理系一般教養レベルの生命科学, 111=化学, 101=現代文, 09=大学卒業後の経歴と医学部への入学動機等を記した作文, 205=医学科2年次修了レベルの生命科学, 08=日本語のコミュニケーション能力や文章力を測るための試験, 202=理系一般教養レベルの化学, 206=大学教養レベルの数学, 110=物理, 119=理科4科目から任意の2科目を選択, 204=生物学系学部卒業レベルの生命科学, 107=倫理





6.3 科目パターン: B1, C7, D4

- ◆ 「入り口」ごとの入試科目: HS, TF, MS
- ◆ 選択率が30%以上の科目
- ◆ 組合せパターン: 略字
 - 国: 現代文
 - 数: 数学
 - 物: 物理
 - 化: 化学
 - 生: 生物
 - 英: 英語
 - 面: 面接
 - 小: 小論文

総: 強化に直接関係しない総合学力試験
 コ: 日本語のコミュニケーション能力や文章力を測るための試験
 化: 理系一般教養レベルの化学
 生: 理系一般教養レベルの生命科学
 生: 医学科2年次修了レベルの生命科学
 数: 大学教養レベルの数学
 英: 大学教養レベルの英語
 動: 大学卒業後の経歴と医学部への入学動機等を記した作文

- ◆ 科目試験: 重量型
 - ◆ 高校では「国数英」を、大学では「生英」を。
- ◆ 非科目試験: 面接、小論文

B1. 高校卒業者に対する入学試験
 *** 大学入試センター試験の科目 ***

HS

B1_DNCC	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
国数物化生英	1514	38.8	1514	38.8
国数 英	505	13.0	2019	51.8
国数 化生英	427	11.0	2446	62.8
数物化生英	230	5.9	2676	68.7
国数 生英	153	3.9	2829	72.6
国数物化 英	151	3.9	2980	76.4
数 化生英	111	2.8	3091	79.3
数 英	94	2.4	3185	81.7
国 化生英	91	2.3	3276	84.0
国 物化生英	71	1.8	3347	85.9
国 英	63	1.6	3410	87.5
数 生英	61	1.6	3471	89.0
国 生英	54	1.4	3525	90.4
英	41	1.1	3566	91.5
化生英	41	1.1	3607	92.5
国数物 生英	36	0.9	3643	93.5
生英	33	0.8	3676	94.3
国数 化 英	30	0.8	3706	95.1

B1. 高校卒業者に対する入学試験
 *** 個別学力試験の科目 ***

HS

B1_KOBC	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
国数物化生英	490	13.5	490	13.5
数物化生英	448	12.4	938	25.9
数 英	428	11.8	1366	37.7
国数 英	375	10.4	1741	48.1
数 化生英	183	5.1	1924	53.1
国数 化生英	173	4.8	2097	57.9
英	170	4.7	2267	62.6
国 英	151	4.2	2418	66.8
国数 生英	108	3.0	2526	69.8
数 生英	105	2.9	2631	72.7
生英	94	2.6	2725	75.3
化生英	92	2.5	2817	77.8
国 化生英	92	2.5	2909	80.4
国 生英	86	2.4	2995	82.7
数物化 英	82	2.3	3077	85.0
国数物化 英	74	2.0	3151	87.0
物化生英	53	1.5	3204	88.5
国 物化生英	50	1.4	3254	89.9

B1. 高校卒業者に対する入学試験
 *** 大学入試センター試験と個別学力試験の科目 ***

HS

B1_BOTC	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
国数物化生英国数物化生英	433	11.0	433	11.0
国数物化生英 数物化生英	271	6.9	704	17.9
国数 英国数 英	168	4.3	872	22.1
国数 英 数 英	123	3.1	995	25.3
数物化生英 数物化生英	121	3.1	1116	28.3
国数物化生英	110	2.8	1226	31.1
国数物化生英 数 英	110	2.8	1336	33.9
国数物化生英国数 英	106	2.7	1442	36.6
国数 化生英国数 化生英	89	2.3	1531	38.9
数 英 数 英	58	1.5	1589	40.3
数 化生英 数 化生英	54	1.4	1643	41.7
国数 化生英 数 化生英	54	1.4	1697	43.1
国数物化生英国数 化生英	49	1.2	1746	44.3
国数物化生英 数 化生英	47	1.2	1793	45.5
国数物化生英国 英	42	1.1	1835	46.6
国数 英	41	1.0	1876	47.6
国数 生英国数 生英	40	1.0	1916	48.6
国数 化生英 数 英	37	0.9	1953	49.6

B1. 高校卒業者に対する入学試験
 *** 科目試験以外 ***

HS

B1_OTHC	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
面小	806	22.5	806	22.5
面 小	521	14.6	1327	37.1
面小 コ	364	10.2	1691	47.3
面小総コ	302	8.4	1993	55.7
面 コ	265	7.4	2258	63.1
面小総	255	7.1	2513	70.2
面 総	203	5.7	2716	75.9
コ	187	5.2	2903	81.1
面 総コ	144	4.0	3047	85.2
総	124	3.5	3171	88.6
小 総	118	3.3	3289	91.9
総コ	115	3.2	3404	95.1
小 コ	79	2.2	3483	97.3
小総	59	1.6	3542	99.0
小総コ	36	1.0	3578	100.0

Frequency Missing = 415

HS

B1. 高校卒業者に対する入学試験

*** 前項全体の組合せ(30%以上の回答があった項目) ***

B1_OV30	Frequency		Cumulative	
	Percent	Frequency	Percent	Frequency
国数物化生英 国数物化生英面小	92	2.3	92	2.3
国数物化生英 数物化生英面小	65	1.6	157	4.0
国数物化生英 国数物化生英面小	51	1.3	208	5.2
国数物化生英 国数物化生英	49	1.2	257	6.5
国数物化生英 国数物化生英面小総	47	1.2	304	7.7
国数物化生英 国数物化生英面	38	1.0	342	8.6
国数物化生英 数 英面小	35	0.9	377	9.5
国数 英国数 英面	33	0.8	410	10.3
国数物化生英 数物化生英面	32	0.8	442	11.1
国数 英国数 英面小	31	0.8	473	11.9
国数 英 数 英面	29	0.7	502	12.6
国数物化生英 数物化生英	29	0.7	531	13.4
数物化生英 数物化生英面小	28	0.7	559	14.1
国数物化生英 数物化生英面小総	27	0.7	586	14.8
国数物化生英 国数物化生英面	27	0.7	613	15.4
国数物化生英 数物化生英面	24	0.6	637	16.0
国数物化生英 国数物化生英	24	0.6	661	16.6
国数 化生英 国数 化生英面小	20	0.5	681	17.1

TF

C7. 学士編入者に対する入学試験

*** 高校で学ぶ科目別試験 ***

C7_KOUC	Frequency		Cumulative	
	Percent	Frequency	Percent	Frequency
国数物化生英	457	14.3	457	14.3
数物化生英	321	10.0	778	24.3
国数 英	282	8.8	1060	33.1
数 英	213	6.7	1273	39.7
数 英	177	5.5	1450	45.3
国 英	173	5.4	1623	50.7
数 化生英	144	4.5	1767	55.2
生英	139	4.3	1906	59.5
化生英	130	4.1	2036	63.6
数 生英	119	3.7	2155	67.3
国数 生英	116	3.6	2271	70.9
国数 化生英	108	3.4	2379	74.3
国 化生英	103	3.2	2482	77.5
国 生英	94	2.9	2576	80.4
物化生英	74	2.3	2650	82.7
国 物化生英	69	2.2	2719	84.9
数物化 英	56	1.7	2775	86.6
国 物化生英	56	1.7	2831	88.4

TF

C7. 学士編入者に対する入学試験

*** 大学で学ぶ科目別試験 ***

C7_DAIC	Frequency		Cumulative	
	Percent	Frequency	Percent	Frequency
生	354	11.0	354	11.0
化生 数英	350	10.9	704	21.8
生 英	283	8.8	987	30.6
生 英	257	8.0	1244	38.6
生数英	235	7.3	1479	45.9
英	216	6.7	1695	52.6
化生 英	209	6.5	1904	59.0
生	208	6.4	2112	65.5
生 数英	179	5.6	2291	71.0
化生	175	5.4	2466	76.5
数英	129	4.0	2595	80.5
化生生数英	127	3.9	2722	84.4
化 生数英	69	2.1	2791	86.5
化 数英	60	1.9	2851	88.4
生 生 英	55	1.7	2906	90.1
化生生 英	54	1.7	2960	91.8
化 生 英	46	1.4	3006	93.2
化生生	46	1.4	3052	94.6

TF

C7. 学士編入者に対する入学試験

*** 科目試験以外 ***

C7_OTHC	Frequency		Cumulative	
	Percent	Frequency	Percent	Frequency
面小	658	18.8	658	18.8
面	330	9.4	988	28.2
面小 動	280	8.0	1268	36.2
面小 コ動	226	6.5	1494	42.7
面小総	220	6.3	1714	49.0
面 動	188	5.4	1902	54.3
面小 コ	165	4.7	2067	59.0
面小総	148	4.2	2215	63.3
面小総 動	120	3.4	2335	66.7
面 コ	108	3.1	2443	69.8
コ	101	2.9	2544	72.7
面 コ動	98	2.8	2642	75.5
面 総	95	2.7	2737	78.2
面 動	77	2.2	2814	80.4
小	77	2.2	2891	82.6
面小総	75	2.1	2966	84.7
面 総 動	73	2.1	3039	86.8
面 総	70	2.0	3109	88.8

TF

C7. 学士編入者に対する入学試験

*** 前項全体の組合せ(30%以上の回答があった項目) ***

C7_OV30	Frequency		Cumulative	
	Percent	Frequency	Percent	Frequency
国数物化生英 化生 数英面小	21	0.5	21	0.5
面小	19	0.5	40	1.0
面小 動	13	0.3	53	1.4
面小総	12	0.3	65	1.7
数物化生英 化生 数英面小	11	0.3	76	2.0
面小総 動	10	0.3	86	2.2
生数英面小	10	0.3	96	2.5
化生 数英面小	10	0.3	106	2.8
国数物化生英	10	0.3	116	3.0
英面小 動	9	0.2	125	3.3
数物化生英	9	0.2	134	3.5
数物化生英 生 面小	9	0.2	143	3.7
国数物化生英 化生 数英面小 動	9	0.2	152	4.0
国数物化生英 化生 数英面小総	9	0.2	161	4.2
面	8	0.2	169	4.4
面 動	8	0.2	177	4.6
面小 コ動	8	0.2	185	4.8
面小総	8	0.2	193	5.0

MS

D3. メディカールスクールへの入学試験

*** 高校で学ぶ科目別試験 ***

D3_KOUC	Frequency		Cumulative	
	Percent	Frequency	Percent	Frequency
国数物化生英	486	17.2	486	17.2
数物化生英	304	10.7	790	27.9
国数 英	252	8.9	1042	36.8
英	173	6.1	1215	42.9
数 英	146	5.2	1361	48.0
国 英	139	4.9	1500	52.9
数 化生英	127	4.5	1627	57.4
国数 化生英	112	4.0	1739	61.4
生英	100	3.5	1839	64.9
国	89	3.1	1928	68.1
国数 生英	88	3.1	2016	71.2
数 生英	85	3.0	2101	74.2
化生英	82	2.9	2183	77.1
国 生英	81	2.9	2264	79.9
国 化生英	79	2.8	2343	82.7
物化生英	58	2.0	2401	84.8
国数物化 英	51	1.8	2452	86.6
国 物化生英	50	1.8	2502	88.3

MS

D3. メディカルスクールへの入学試験
*** 大学で学ぶ科目別試験 ***

D3_DAIC	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
化生 数英	371	12.0	371	12.0
生 英	297	9.6	668	21.7
生 数英	259	8.4	927	30.1
生 英	250	8.1	1177	38.2
生 英	237	7.7	1414	45.9
生 英	214	6.9	1628	52.8
生 英	198	6.4	1826	59.2
化生 英	193	6.3	2019	65.5
生 数英	168	5.4	2187	70.9
数英	163	5.3	2350	76.2
化生	134	4.3	2484	80.6
化生 数英	115	3.7	2599	84.3
化 生 数英	81	2.6	2680	86.9
化 数英	79	2.6	2759	89.5
化 英	44	1.4	2803	90.9
化生 生 英	40	1.3	2843	92.2
生 生 英	38	1.2	2881	93.4
化 生 英	35	1.1	2916	94.6

MS

D3. メディカルスクールへの入学試験
*** 科目試験以外 ***

D3_OTHG	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
面小	651	19.2	651	19.2
面小	291	8.6	942	27.8
面小総コ動	254	7.5	1196	35.3
面小 動	233	6.9	1429	42.1
面小 コ動	215	6.3	1644	48.5
面小 コ	186	5.5	1830	54.0
面小総	160	4.7	1990	58.7
面小 動	137	4.0	2127	62.7
面小 コ	107	3.2	2234	65.9
面小 コ	102	3.0	2336	68.9
面小総 動	100	2.9	2436	71.8
面小 総	90	2.7	2526	74.5
面小総コ	89	2.6	2615	77.1
面小 コ動	86	2.5	2701	79.7
面小	73	2.2	2774	81.8
面小 総	70	2.1	2844	83.9
面小 動	69	2.0	2913	85.9
面小 総 動	65	1.9	2978	87.8

MS

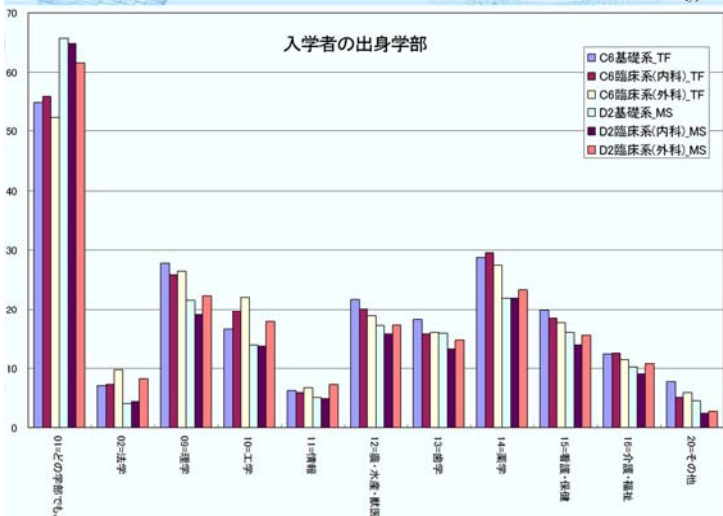
D3. メディカルスクールへの入学試験
*** 前項全体の組合せ(30%以上の回答があった項目) ***

D3_OV30	Frequency	Percent	Cumulative Frequency	Cumulative Percent
面小	25	0.7	25	0.7
面小総	20	0.5	45	1.2
国数物化生英化生 数英面小総コ動	16	0.4	61	1.6
面小総コ動	13	0.4	74	2.0
数物化生英化生 数英面小	13	0.4	87	2.3
国数物化生英 面小	13	0.4	100	2.7
国数物化生英 面小	13	0.4	113	3.0
面小	12	0.3	125	3.4
面小 コ動	12	0.3	137	3.7
生 面小	12	0.3	149	4.0
生 数英面小	12	0.3	161	4.3
数物化生英 面小	12	0.3	173	4.7
国数物化生英化生 数英面小	12	0.3	185	5.0
面小 動	11	0.3	196	5.3
生 英面小	11	0.3	207	5.6
生 数英面小 動	10	0.3	217	5.9
化生 数英面小総コ動	10	0.3	227	6.1
数物化生英 面小	10	0.3	237	6.4

6.4 出身学部 : C6, D2

- ◆ 「入り口」ごとの希望する出身学部 : TF, MS
- ◆ 選択率5%以上の学部 : 11項目
 - ◆ 01=どの学部でもよい, 02=法学, 09=理学, 10=工学, 11=情報, 12=農・水産・獣医学, 13=歯学, 14=薬学, 15=看護・保健, 16=介護・福祉, 20=その他
- ◆ どの学部でもよい。強いて言えば理系。
- ◆ TFとMSの差異も小さい
- ◆ 「臨床系(外科)」にやや傾向あり
 - ◆ 法学、工学

入学者の出身学部



7. まとめと今後の展開

- ◆ 専門分野ごとの特性を中心に
- ◆ メディカルスクール構想は理解途上?
- ◆ 回答者集団のキャリアレーション方法
- ◆ 選択項目質問の解析
- ◆ 自由記述質問の解析
- ◆ 多変量解析
 - ◆ (優れた医師に求められる資質のPCA, FA : A1)

