2021 学部・学科トレンドデータ 読み解き方 解説

リクルート進学総研研究員 リクルート「カレッジマネジメント」編集部

鹿島 梓



学部・学科トレンドデータとは

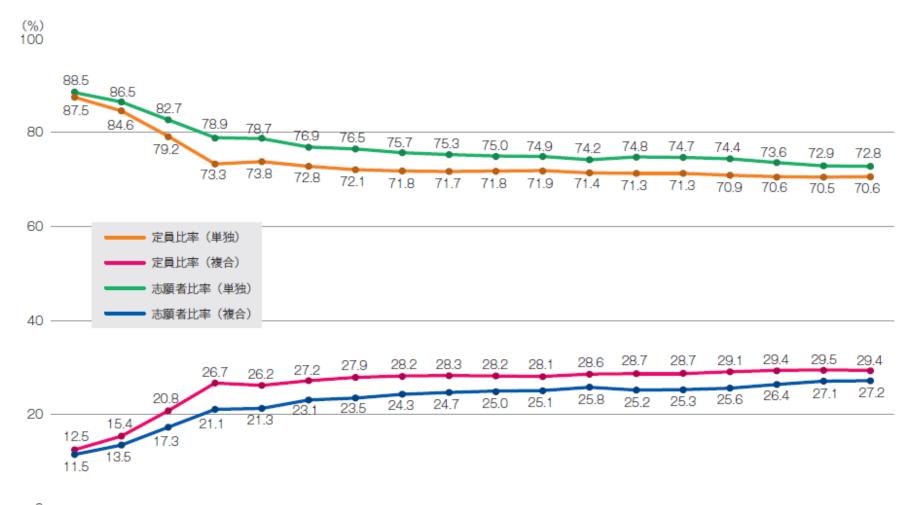


- ✓全国約5000件の学部・学科の、系統ごとの志願状況の集計 (学部・学科系はリクルート独自分類)
- ✓ 1992年から概ね4年ごとに集計
- ✓毎回の分析はリクルートカレッジマネジメントで紹介 今回は最新の集計結果を232号(4月号)に掲載
- ✓約5000学科のうち、単一の系統で成り立っている「単独分野」と、 複数の系統の組み合わせで成り立っている「複合分野」に分けて分析・考察

データの見方:単独と複合



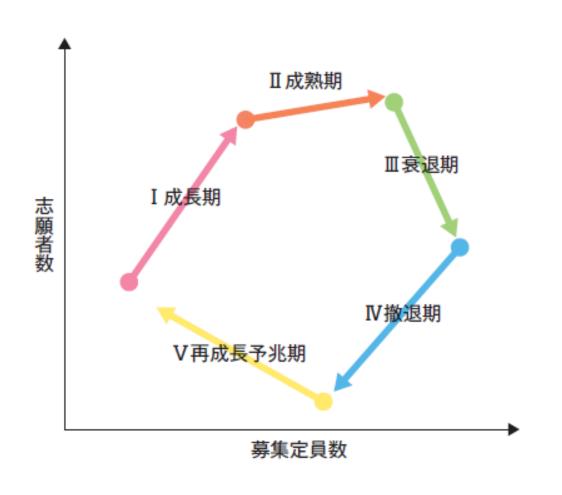
- ・国公私設置の学科数は5180 (単独分野 3485学科、複合分野 1695学科)
- ・近年は定員比率・志願者比率ともに単独:複合≒7:3で推移



1992 1996 2000 2004 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021(年度)



単独分野は「ライフサイクル図」でトレンドをまとめている



縦軸に志願者数 横軸に募集定員数

成長期:定員増・志願者増

成熟期:定員増・志願者増の幅が5%以内

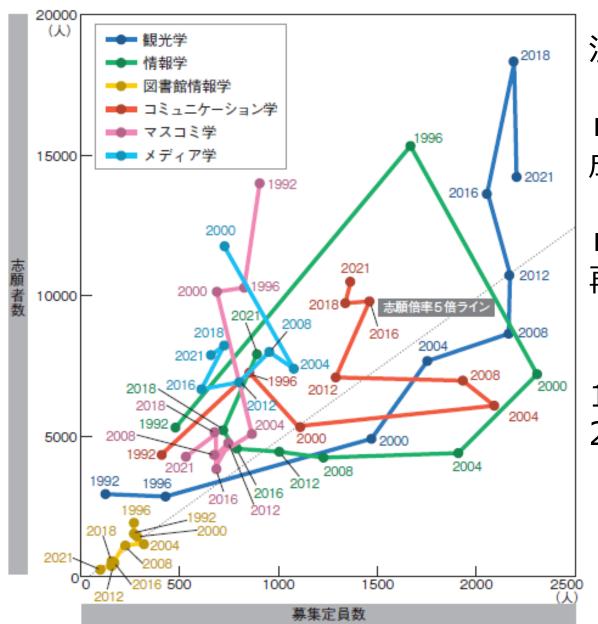
衰退期:定員增·志願者減

撤退期:定員減・志願者減

再成長予兆期:定員減・志願者増 と定義

2) 特徴的な単独分野:社会・マスコミ系統(社会学を除く)





注目ポイント:情報学の変遷

- 1992年→1996年 成長期でマーケット拡大
- ■2018年以降 再度成長期に転じる

(背景)

1995年 Windows95日本販売開始 2017年以降 データサイエンス人材需要

単独78分野の動向(2018-2021)



近年は「衰退期」「撤退期」が多く、

- ・18歳人口減少の影響・コロナ禍の影響・単独分野で志願者を増加させることが難しい状況
- ・募集が厳しくなった分野を複合化している状況が垣間見える

トレンド: ノ(成長期) →(成熟期) \(衰退期) ✓(撤退期) \(再成長予氷期)

				校プル州) は定員増・志願者減、撤退期は定員	則滅·志願	者減、再成長予兆期は)	定員滅・志願者増 と定義	
学科系統(大分類)	学科系統(小分類)	トレンド	学科系統(大分類)	学科系統(小分類)	トレンド	学科系統(大分類)	学科系統(小分類)	トレンド
1 文化·地理· 歷史	1 地理学	1		27 住居学	>		53 語学(外国語)	1
/IEX	2 歴史学	>		28 生活科学	1		54 語学(日本語)	1
	3 考古学	->-	6 生物	29 生物学	1	11 スポーツ・ 健康・医療	55 スポーツ学	->-
	4 文化人類学	1		30 生命科学	1	BEAR ISSUE	56 健康科学	1
	5 日本文化学	1		31 農学	->-		57 医学(専門課程)	1
	6 言語学	>		32 森林科学·水産学	->-		58 歯学(専門課程)	1
	7 教養学	/		33 獣医·畜産学	1		59 薬学	->-
2 芸術·文学· 表現	8 音楽	^	7 社会・マスコミ	34 社会学	\		60 看護学	\
32.00	9 美術	1	127	35 観光学	->-		61 保健衛生学	->-
	10 デザイン	^		36 情報学	1		62 リハビリテーション学	\sigma
	11 舞台·演劇学	1		37 図書館情報学	1		63 医療技術学	1
	12 日本文学	1		38 コミュニケーション学	1	12 工学·建築· 技術	64 機械工学	1
	13 外国文学	->		39 マスコミ学	1	10.773	65 航空·船舶·自動車工学	\
	14 児童文学	_		40 メディア学	1		66 システム・制御工学	1
	15 文芸学	1	 8 人間·心理· 教育·福祉 	41 哲学·宗教学	1		67 情報工学	^
3 数学·物理学· 化学	16 数学	1	2012 1012	42 心理学	\rightarrow		68 通信工学	^
103	17 物理学	1		43 人間科学	\		69 電気工学	\
	18 化学	\		44 教育学	1		70 電子工学	1
4 法律·政治· 経済	19 法学	1		45 保育·児童学	>		71 画像·音響工学	1
41/0	20 政治·政策学	1		46 福祉学	1		72 建築学	1
	21 総合政策学	1	9 地球・環境・ エネルギー	47 地球·宇宙学	\rightarrow		73 土木工学	1
	22 経済学	1		48 環境科学	1		74 環境工学	1
	23 経営学	1		49 エネルギー・資源工学	1		75 応用物理学	1
	24 商学	1		50 原子力工学	1		76 応用化学	\rightarrow
5 家政·生活	25 栄養·食物学	1	10 国際·語学	51 国際関係学	>		77 材料工学	1
	26 服飾·被服学	->		52 国際文化学	1		78 経営工学	1

単独分野の経年推移:増加



個別校の改革以上に、社会情勢や景況感が志願動向に大きな影響を及ぼすファクター 景況感減速→志願動向は「理高文低」「国家資格系人気」 景況感改善→志願動向は「社会科学系人気」

2008年~2012年

順位	学科系統(小分類) 名称	増加(人)	
1	看護学	37,532	
2	教育学	26,118	
3	医学(専門課程)	22,079	
4	医療技術学	13,827	
5	栄養・食物学	11,709	
6	保育・児童学	11,367	
7	生命科学	10,886	
8	心理学	10,766	
9	情報工学	7,021	١
10	語学(外国語)	6,814	
11	応用化学	6,164	
12	歴史学	4,739	
13	物理学	4,439	
14	スポーツ学	3,694	
15	リハビリテーション学	2,897	
16	建築学	2,842	
17	農学	2,646	
18	機械工学	2,539	
19	地理学	2,295	
20	日本文化学	2,182	

2015年~2018年

順位	学科系統(小分類) 名称	增加(人)
1	経済学	90,298
2	経営学	67,173
3	法学	50,937
4	商学	49,225
5	社会学	37,872
6	看護学	22,281
7	情報工学	21,375
8	心理学	21,216
9	国際関係学	18,626
10	総合政策学	15,950
11	建築学	13,507
12	語学(外国語)	11,643
13	歴史学	11,173
14	政治・政策学	8,119
15	外国文学	7,300
16	スポーツ学	5,692
17	文化人類学	5,626
18	観光学	5,523
19	日本文化学	5,420
20	哲学・宗教学	5,204

2019年~2021年

順位	学科系統(小分類) 名称	増加(人)
1	情報工学	5,596
2	医療技術学	2,837
3	数学	287
4	地球・宇宙学	268
5	デザイン	194
6	電気工学	143
7	舞台・演劇学	128
8	音楽	-13
9	服飾・被服学	-73
10	住居学	-103
11	経営工学	-122
12	環境科学	-125
13	考古学	-149
14	言語学	-177
15	原子力工学	-187
16	マスコミ学	-219
17	図書館情報学	-278
18	通信工学	-341
19	システム・制御工学	-436
20	航空・船舶・自動車工学	-481

単独分野の経年推移:減少



個別校の改革以上に、社会情勢や景況感が志願動向に大きな影響を及ぼすファクター 景況感減速→志願動向は「理高文低」「国家資格系人気」 景況感改善→志願動向は「社会科学系人気」

2008年~2012年

順位	学科系統(小分類) 名称	減少(人)
1	経済学	-30,261
2	法学	-26,132
3	経営学	-24,782
4	商学	-24,163
5	外国文学	-10,137
6	政治・政策学	-7,717
7	社会学	-7,518
8	国際関係学	-4,650
9	デザイン	-4,643
10	美術	-3,776
11	歯学 (専門課程)	-3,116
12	福祉学	-3,038
13	薬学	-2,916
14	人間科学	-2,411
15	応用物理学	-2,087
16	獣医・畜産学	-2,079
17	文芸学	-1,802
18	画像・音響工学	-1,651
19	日本文学	-1,374
20	メディア学	-1,044

2015年~2018年

順位	学科系統(小分類) 名称	減少(人)
1	薬学	-14,246
2	機械工学	-11,093
3	栄養・食物学	-6,595
4	保育・児童学	-3,749
5	化学	-3,154
6	リハビリテーション学	-2,876
7	農学	-2,717
8	経営工学	-2,496
9	生物学	-2,434
10	物理学	-2,281
11	応用物理学	-1,400
12	応用化学	-1,180
13	環境科学	-1,146
14	歯学(専門課程)	-995
15	生活科学	-731
16	獣医・畜産学	-729
17	保健衛生学	-304
18	航空・船舶・自動車工学	-300
19	地球·宇宙学	-147
20	服飾・被服学	-54

2019年~2021年

順位	学科系統(小分類) 名称	減少(人)
1	経済学	-60,668
2	経営学	-52,750
3	法学	-50,605
4	商学	-34,982
5	社会学	-25,703
6	外国文学	-24,421
7	教育学	-23,029
8	語学(外国語)	-18,714
9	医学(専門課程)	-15,359
10	薬学	-15,145
11	国際関係学	-14,193
12	心理学	-11,046
13	歴史学	-10,727
14	機械工学	-9,963
15	福祉学	-9,786
16	総合政策学	-9,013
17	政治・政策学	-8,916
18	日本文学	-8,034
19	観光学	-7,950
20	看護学	-7,313

複合分野の推移:2008年-2012年



この時期の特徴

- ・隣接領域での複合が多い
- ・新増設が占める割合が大きい

順位			2008	年~ 2012年			2012年	2008-2012
/模1 <u>/</u>	A 分野	B 分野	C 分野	D 分野	E分野	增加(人)	設置数	新增設設置数
1	スポーツ学	健康科学				11,156	29	19
2	社会学	コミュニケーション学	マスコミ学	メディア学		10,621	1	1
3	教育学	保育・児童学				7,479	41	22
4	建築学	環境工学				6,484	12	1
5	電気工学	電子工学	情報工学			5,799	10	1
6	電気工学	電子工学				5,011	46	8
7	社会学	国際関係学				4,548	7	3
8	数学	物理学				4,484	18	0
9	栄養・食物学	健康科学				3,753	34	12
10	経済学	経営学				3,468	18	5

※志願者数增加上位 20 学科系統

3 ※志願者数減少上位 20 学科系統 ※新設学科数=国公私

複合分野の推移:2015年-2018年



この時期の特徴

- ・単独分野でも増加している分野が複合でも多く登場
- ・情報工学の複合が増加

順位				2015年~ 20	018年				2018年	2015-2018
ル良1 立	Α 分野	B 分野	C 分野	D 分野 E 分野		F 分野 G 分野		增加(人)	設置数	新增設設置数
1	日本文学	外国文学						9,018	11	1
2	システム・制御工学	情報工学	通信工学					6,679	5	4
3	情報学	情報工学						6,671	36	5
4	経営学	情報学						5,987	20	3
5	電気工学	電子工学						5,927	40	3
6	社会学	コミュニケーション学	マスコミ学	メディア学				5,798	4	0
7	システム・制御工学	情報工学	画像·音響工学					5,208	1	1
8	デザイン	経営学	コミュニケーション学	システム・制御工学	情報工学	通信工学	画像·音響工学	5,047	1	1
9	経済学	経営学						4,943	22	3
10	総合政策学	社会学						3,790	1	0

※志願者数增加上位20学科系統 ※新設学科数=国公私

複合分野の推移:2019年-2021年



この時期の特徴

- ・工学(エンジニアリング)領域での複合が多い
- ・引き続き情報工学の複合も多い

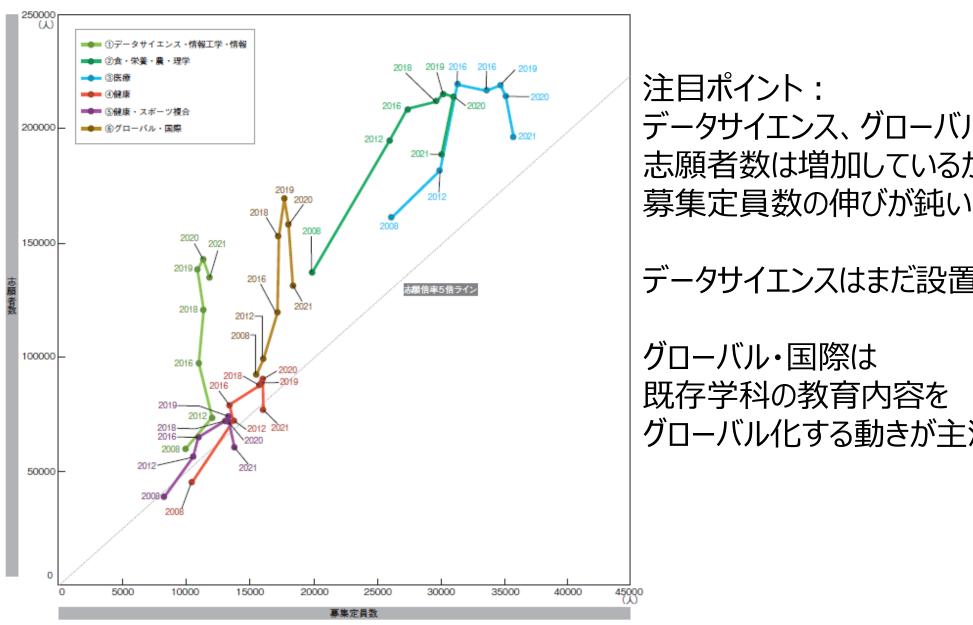
順从				2019年~2	2021年					2021年	2019-2021
順位	Α 分野	B 分野	C分野	D 分野	E分野	F分野	G分野	H 分野	増加 (人)	設置数	新增設設置数
1	環境科学	エネルギー・資源工学	機械工学	電気工学					3,832	2	1
2	数学	経済学	経営学	商学	情報工学				2,534	6	4
3	情報工学	電気工学	電子工学						2,429	15	0
4	化学	応用物理学							2,310	1	0
5	通信工学	電気工学	電子工学						2,215	3	0
6	システム・制御工学	電子工学							2,131	5	0
7	化学	生物学	生命科学	環境科学					2,024	1	0
8	地球·宇宙学	エネルギー・資源工学	航空·船舶·自動車工学	環境工学	材料工学				2,002	1	0
9	情報工学	通信工学	電子工学						1,975	3	0
10	システム・制御工学	情報工学	通信工学						1,888	5	1

※志願者数增加上位7学科系統

※志願者数減少上位20学科系統 ※新設学科数=国公私

複合分野:近年人気の複合分野(メガトレンド)





注目ポイント: データサイエンス、グローバル・国際は 志願者数は増加しているが

データサイエンスはまだ設置が多くない

グローバル・国際は 既存学科の教育内容を グローバル化する動きが主流

新増設マーケット:単独分野の累計設置数上位ランキング(2008-2021)



・医療系が上位3位を占める。毎年の設置数も多く人気。

			設置数																
順位	学科系統(小) 名称	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2008- 2021	2008- 2012	2015- 2018	2019- 2021
1	看護学	9	11	11	8	8	8	16	16	6	12	13	9	5	4	136	6.7	7.2	6.7
2	リハビリテーション学	9	6	4	12	4	7	1	9	5	6	6	20	11	12	112	4.7	6.0	5.2
3	医療技術学	8	6	13	5	7	11	6	2	6	7	4	3	8	5	91	6.2	6.3	6.2
4	経営学	9	7	1	6	4	4	7	3	4	4	3	6	6	4	68	6.9	8.9	10.9
5	心理学	6	8	5	2	5	2	6	4	3	5	9	3	7	1	66	6.8	7.7	9.7
6	教育学	4	5	2	2	2	2	4	4	7	5	3	5	1	1	47	11.6	11.6	10.8
7	保育・児童学	7	7	8	4	2	1	3	4	_	3	3	1	2	1	46	4.3	4.0	3.8
8	栄養・食物学	5	_	5	3	3	-	3	2	3	3	3	1	7	1	39	7.0	6.8	5.1
9	語学(外国語)	5	2	2	2	2	2	4	_	1	2	5	_	3	_	30	6.4	9.5	10.1
10	福祉学	8	1	3	2	3	2	1	2	2	_	_	_	3	2	29	3.1	3.9	4.7

※志願倍率は公表のみ集計 ※リクルート入試実態調査より、私大のみ

新増設マーケット: 複合分野の累計設置数上位ランキング(2008-2021)



- ・隣接分野での複合が目立つ
- 1位教育学×保育・児童学、2位スポーツ学×健康科学、3位栄養・食物学×健康科学
- ・トレンド分野の複合が散見される→今後も志願ニーズは高い状態か 高齢化を背景に多様化する健康科学、テクノロジーの進化に伴い人材ニーズが高い情報関連分野、 ロボティクスやモビリティ等を包含するシステム・制御工学 など

										設置	数							設置数	平均倍率		Z
順位	A 分野	B分野	C分野	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2008- 2021	2008- 2012	2015- 2018	2019- 2021
1	教育学	保育・児童学		7	4	4	4	3	2	3	_	1	2	4	1	3	-	38	5.1	4.4	3.6
2	スポーツ学	健康科学		7	2	2	4	4	_	1	2	_	4	2	_	2	1	31	7.3	7.1	6.3
3	栄養・食物学	健康科学		5	4	3	2	_	2	2	2	1	2	_	2	2	_	27	3.9	5.1	4.3
4	情報学	情報工学		_	4	2	_	2	1	1	_	2	2	1	_	3	1	19	8.5	10.1	12.3
5	機械工学	システム・ 制御工学		4	2	1	1	1	1	-	_	2	_	3	1	1	1	18	4.7	6.9	8.7
6	電気工学	電子工学		5	_	1	_	2	1	1	1	1	-	1	-	1	1	15	6.3	10.1	14.3
	数学	物理学		1	4	_	_	1	_	1	1	1	1	2	_	-	1	13	9.6	10.5	11.0
7	経営学	観光学		2	4	1	_	1	3	-	1	1	_	_	_	_	_	13	3.3	3.2	4.7
	システム・ 制御工学	情報工学		3	1	1	-	2	1	_	_	1	1	1	1	1	-	13	4.5	8.4	12.1
10	経済学	経営学		_	4	_	_	1	3	1	_	1	_	2	_	_	_	12	5.5	5.2	6.3

※志願倍率は公表のみ集計 ※リクルート入試実態調査より、私大のみ



✓ 単独分野を見ると近年は「衰退期」「撤退期」の割合が多くなっており、コロナ禍でその傾向が加速

✓単独分野だけでは立ち行かなくなった分野同士の複合、社会ニーズを反映した 分野では複合化が進む

✓メガトレンド領域では特に、募集定員拡大の速度よりも志願者拡大の速度が 上回った

✓ 一方で社会ニーズの高い領域の状況が押しなべて良いわけではなく、タイムラグがあることがうかがえる

ご興味のある方は是非カレッジマネジメント232号(4月発行)の巻末データ集をご覧ください!





高校・大学の取り組み事例等はHPに掲載しています。 「リクルート進学総研」

リクルート進学総研

Q