

ディスカッションに向けた セッションのモチベーション整理

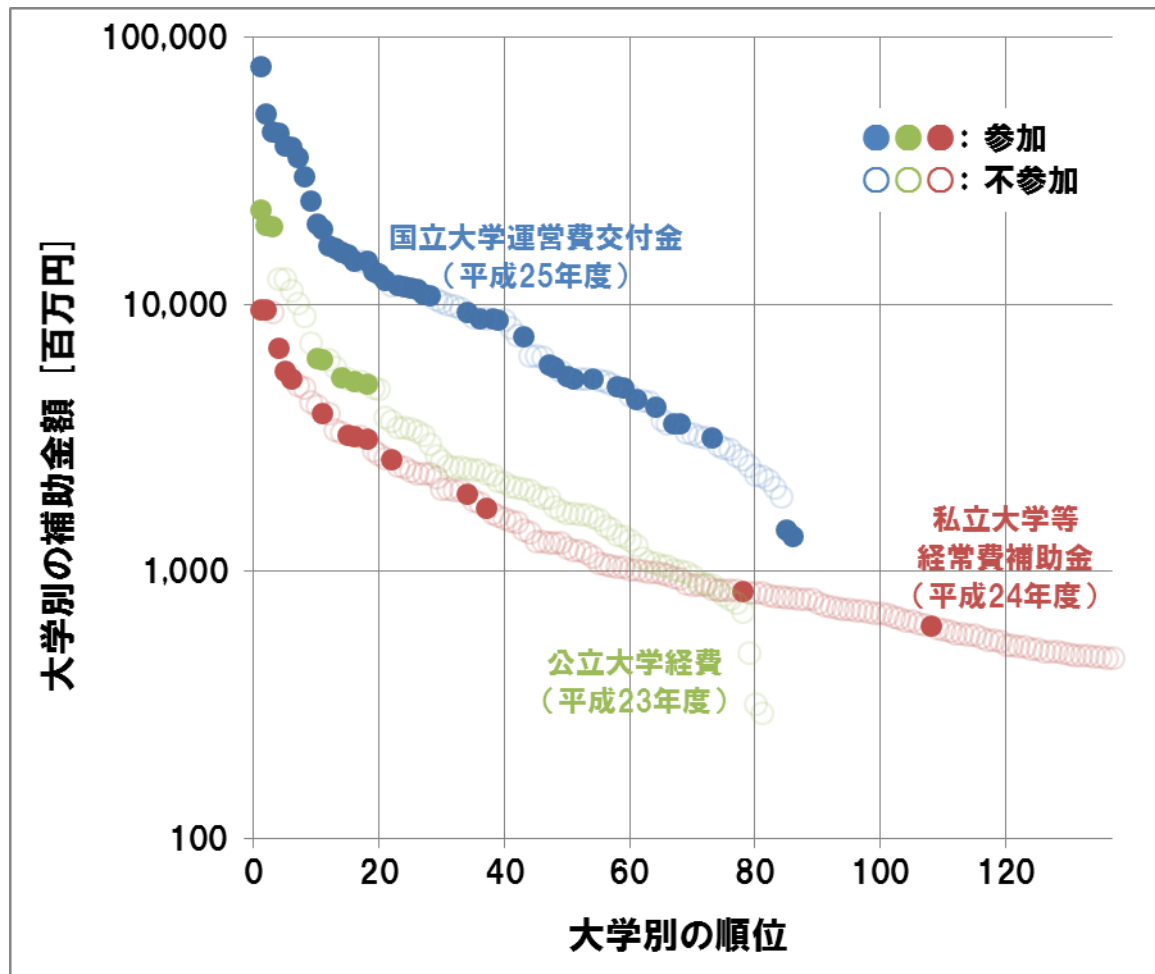
ファシリテーター

早稲田大学 丸山浩平

平成26年度学校基本調査(速報値)(文部科学省)

	大学数	教員数	学生数
国立	86	64,252	612,147
公立	92	13,015	147,981
私立	603	103,615	2,094,821
合計	781	180,882	2,854,949
(私大率)	(77.2%)	(57.3%)	(73.4%)

昨年度のURAイベント(@京大)参加の私立大学



< 私大の参加大学 >

- 慶應義塾大学
- 早稲田大学
- 東海大学
- 立命館大学
- 順天堂大学
- 東京女子医科大学
- 関西大学
- 東京理科大学
- 中央大学
- 同志社大学
- 龍谷大学
- 兵庫医科大学
- 佛教大学
- 多摩美術大学
- 星薬科大学

国立大学 86 機関のうち 45 機関 (52.3%)
 公立大学 83 機関のうち 8 機関 (9.6%)
 私立大学 560 機関のうち 16 機関 (2.9%) が参加し、比較的経費の大きな大学が参加。

私立大学の特徴(一般)

	国立大学	私立大学
長所	<ul style="list-style-type: none">• 学費が安い• 学生が使える研究費が私立とは比べ物にならない程多い• ゼミや研究室の人数が少ないので丁寧に研究を教えてくれる	<ul style="list-style-type: none">• 校風が自由・個性的• 校舎が優美、土地面積が大きい• 有名な教授がいる、学生に著名人がいる• 卒業生が多いのでコネが効く• 学生数が多いのでクラブ・サークル活動が盛ん、様々な考えの人に出会える
短所	<ul style="list-style-type: none">• 画一的• 交通の便が悪い、立地条件は悪い• 校舎は簡素な造りのものが多い• 卒業生数が少ないため社会に出たときのコネがない	<ul style="list-style-type: none">• 学費が高い• 学生が使える研究費が国立よりも少ない(高度な研究が出来ない)• ゼミ(研究室など)の人数が多く、親密に教えてもらえない

私立大学における**学術研究**の特徴(一般)

	国立大学	私立大学
研究者の 分野 の分布	理工、医学系が大きい部分を占めている(有力な国立大学)	圧倒的に 人文・社会科学分野 の研究者が多い
分野毎の研究者 密度	密度高い	密度低い (研究拠点の形成は難しい)
研究 施設・設備	充実	簡素
学術論文 の発表	発表多い	発表少ない
競争的資金 の獲得	獲得多い	獲得少ない

機関種別の論文産出の変化

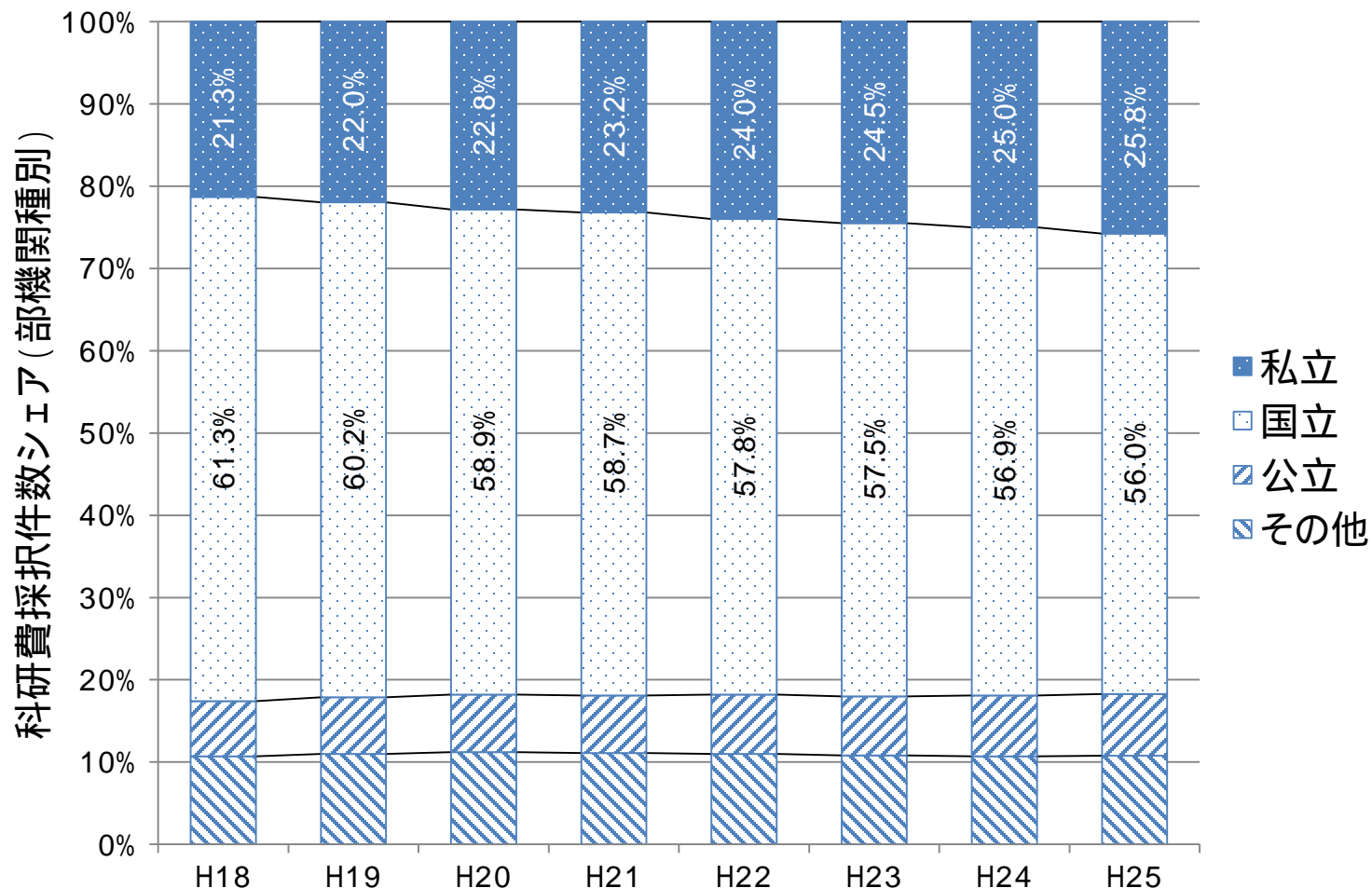
全分野	論文数(3年平均値)			前半5年の伸び(1999-2001年基準)	後半5年の伸び(2004-2006年基準)
	1999-2001	2004-2006	2009-2011		
国立大学	33,708	34,066	31,651	1%	-7%
私立大学	10,116	10,549	10,915	4%	3%
独法	4,550	6,354	6,043	40%	-5%
企業	6,538	5,282	4,380	-19%	-17%
日本全体	66,766	68,241	65,218	2%	-4%

(注) 分数カウント法による。

出展： 阪 & 桑原、「科学研究のベンチマーキング2012 - 論文分析でみる世界の研究活動の変化と日本の状況 -」、文部科学省 科学技術政策研究所、2013年 3月

国立大学が論文産出のメインプレイヤーであるが、論文数が減少している。
一方、私立大学は論文数が増え続けている。

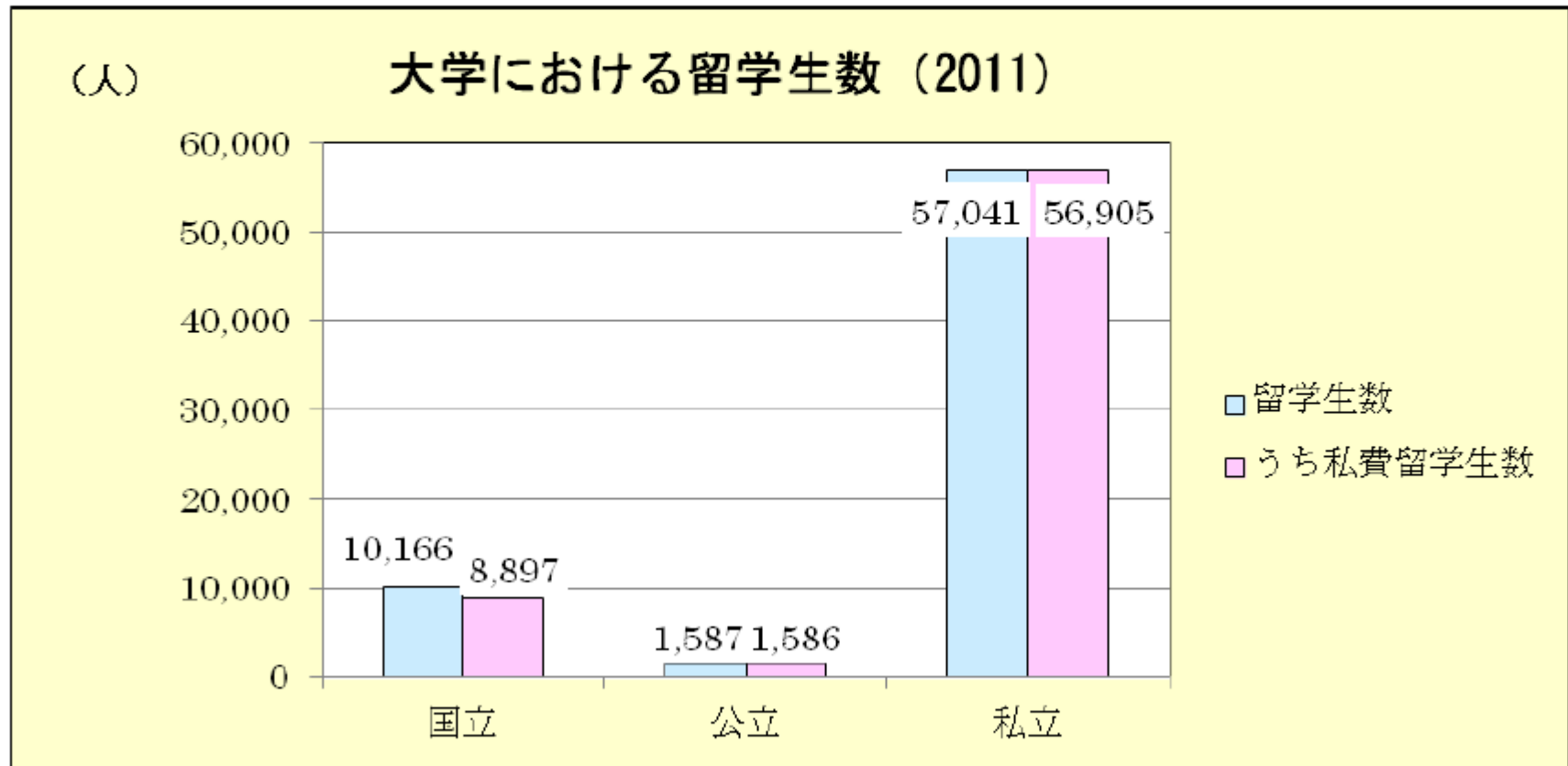
機関種別の科研費採択件数のシェア変化



- 国立大学の科研費採択件数シェアは徐々に減らし、平成25年度は56.0%であった。
- 一方、私立大学はシェアを徐々に伸ばしており、平成25年度は25.8%であった。

私立大学における国際化の推進①

私立大学では私費留学生を中心に約8割の留学生を受け入れ



(出典) 文部科学省「平成23年度学校基本調査」

出展: 日本私立大学団体連合会 / 日本私立短期大学協会 / 日本私立高等専門学校協会

事務職員力

事務職員力が優れている

国公立大学

総合

大学	人	大学	人
1 明治大	198	31 日本大	14
2 立命館大	189	広島経済大	14
3 金沢工業大	133	広島修道大	14
4 早稲田大	99	34 秋田大	13
5 近畿大	81	神奈川大	13
6 東洋大	72	帝京大	13
7 同志社大	60	福岡工業大	13
8 国際教養大	53	武庫川女子大	13
9 慶應義塾大	51	39 追手門学院大	12
10 中京大	43	関西外国語大	12
11 関西大	41	順天堂大	12
立教大	41	安田女子大	12
13 法政大	38	43 山形大	11
14 龍谷大	31	愛知大	11
15 芝浦工業大	30	国学院大	11
武蔵野大	30	国際基督教大	11
名城大	30	創価大	11
18 東京大	29	東海大	11
19 関西学院大	24	豊田工業大	11
20 上智大	22	明治学院大	11
東京理科大	22	51 岡山理科大	10
22 青山学院大	21	52 大阪大	9
23 九州大	20	東北大	9
24 福井大	19	横浜国立大	9
25 京都産業大	18	大阪経済大	9
東京電機大	18	56 名古屋大	8
27 金沢星稜大	17	国際医療福祉大	8
28 中央大	16	摂南大	8
29 京都大	15	千葉工業大	8
愛知学院大	15	明星大	8

事務職員は国立大よりも私立大の方が優れていると言われている。

出展：「大学ランキング2015」朝日新聞出版

総合： 経営戦略、財務管理・資産運用、入試・広報、進路・キャリア教育の合計件数

ディスカッション(セッションのモチベーション整理)

優秀な事務職員が存在



研究力は国公立大学と比べて低目
(但し、順調に伸びつつある)

<モチベーション>
私立大学の大学改革、研究力強化の
現状と、
今後さらに伸ばす上での課題を探りたい
(特に研究マネジメント面で)

大学経営

研究者

研究マネジメント(URA)

社会 産業

現状を知る： 発表6大学の概要

未定稿のため参考まで



	東京理科	立命館	早稲田	関西	東海	同志社
理念	「理学の普及をもつて国運発展の基礎とする」	「自由と清新」、 「平和と民主主義」	学問の独立 学問の活用 模範国民の造就	正義を権力から護れ	若き日に 汝の思想を培え 若き日に 汝の体躯を養え 若き日に 汝の智能を磨け 若き日に 汝の希望を星につなげ	「自由」と「良心」
学部数	8学部(理一、工一、薬、理工、基礎工、経営、理二、工二)	13学部(法、経済、経営、産業社会、国際、政策、文、理工、情報理工、映像、薬、生命科学、スポーツ科学)	10学術院(政経、法、文、教育、商、理工、社会科学、人間科学、スポーツ科学、国際)	13学部(法、文、経済、商、社、政策、外国語、人間健康、総合情報、社会安全、システム理工、環境都市、化学生命)	23学部(文、観光、政経、総経、経営、法、教養、国際、理、情報理工、情報通信、工、芸工、産工、基工、開工、海洋、生理工、生物、農、体育、医、健康)	14学部(神、文、社、法、経済、商、政策、文化情報、理工、生命医科、スポーツ健康、心理、グローバルコミュ、グローバル地域)
教員数	専任747名	専任1,269名	専任1,834名	専任753名	専任1,691名	専任785名
職員数	452名	1,221名	819名	508名	867名	340名
学生数	学部16,483名、 大学院3,176名 (計19,659名)	学部32,449名 大学院2,412名 (計34,861名)	学部43,962名 大学院9,156名 (計53,118名)	学部28,459名 大学院1,539名 (計29,998名)	学部29,025 大学院1,022名 (計30,047名)	学部26,804名 大学院2,105名 (計28,909名)
経常費補助金(H25)	3,423百万円 (14位)	5,956百万円 (5位)	9,461百万円 (2位)	3,386百万円 (16位)	6,629百万円 (4位)	3,394百万円 (15位)
科研費配分額(H25)	931百万円 (35位) 大学だけのランキング	1,169百万円 (23位)	2,763百万円 (13位)	528百万円 (59位)	703百万円 (44位)	619百万円 (53位)

- 私立大学において、今後さらに研究力を伸ばし続けるための**課題**は何でしょうか？
 - (経営力) 大学経営の中での学術研究の意義が希薄
 - (調査分析力) 他大学との研究力ベンチマークが不足
 - (企画力) 全学一体となった研究力向上に資する戦略的な取組みの企画力不足
 - (人材採用・育成) 優秀な若手研究者の採用と育成が不足
など

- もし、私立大学が大学間で**連携した方が有用**と思われるのは、どのような取組みでしょうか？
 - 研究担当理事の定期的な交流
 - 国立大学や海外の大学も含めた研究連携
 - 研究力に関するベンチマーク情報の共有
 - 若手研究者の大学を超えた交流
など