

ル・ランキングは、日本の大学にとってどれほどの意味があるのだろうか。日本の大学が直面している課題は多いが、中でも少子化問題は今後の日本の高等教育の在り方に大きな影響を与えると考えられる。現時点でも日本の私立大学の半分近くが定員割れの状態で、これは、大学経営を圧迫するだけでなく、入試の安易化から高等学校の教育の質にも大きな影響を与えるだろう。こうした大学では定員の確保のために留学生を確保しようとするのは自然の流れである。他方、上位大学、特に大学院レベルでは優秀な学生や研究者の獲得をめぐる大学間の国際的な競争が一層、激しさを増している。

その一方で、日本を取り巻く高等教育の国際環境はここ 10 年ほどで大きく変化している。現在、日本で学ぶ留学生の 90%以上はアジアからだが、日本の大学のブランド力はアジアの中でも相対的に落ちつつある。アジアを中心とした新興諸国においては、高等教育の育成にも大きな力を注いでおり、実際、後述するように、多くのアジアの大学が国際ランキングで日本の大学を凌駕する

ようになってきている。

4. 世界大学ランキングにおける日本の地位の急落

表 3 は、スーパーグローバル大学創生支援事業に選出された大学の 3 大グローバル・ランキングにおける順位である。安倍首相は今後 10 年以内に 10 校の日本の大学を世界ランキング 100 位以内に入れると表明している²が、最近の傾向を見る限り、目標達成はそれほど容易ではない。また、表 4~7 では、アジアの大学のランキングとその 2012-2014 年の変化を国ごとに示してある³。

この表を見て気付く第 1 の傾向は、日本の大学の国内ランキング（多くは偏差値による）と日本の外からの評価とに大きな隔りがあるという点である。表 4 では特に多くの名門もしくは中堅の日本の私立大学が、あまり上位に位置していない一方で、国立大学が比較的上位に位置している。こうした評価になる一つの理由は、グローバル・ランキングに占める「研究」のウェイトが高いこと、別の表現をすると、国際的に引用さ

れる英語で論文を書いている理工系が優位に評価されることがある。第2の傾向は、ここ数年で日本の大学のランキングの低下が著しいという点である。これは、韓国、中国など

他のアジア諸国と比較すると明らかである。これらの国の大学は、単に順位を上げているだけでなく、ランキングの水準自体が日本と同じか、これを凌駕している。

表3 世界3大ランキングにおけるスーパーグローバル大学 (Type A) の位置づけ

	QS(2014/2015)	Times Higher Education(2014/2015)	上海交通大学 (Academic Ranking of World Universities 2014)
100番以内	31 東京大学 36 京都大学 55 大阪大学 68 東京工業大学 71 東北大学	23 東京大学 59 京都大学	21 東京大学 26 京都大学 78 大阪大学
100～199番	103 名古屋大学 126 九州大学 135 北海道大学 197 慶應義塾大学 198 筑波大学	141 東京工業大学 157 大阪大学 165 東北大学	101-150 北海道大学 101-150 名古屋大学 101-150 東北大学 151-200 九州大学 151-200 東京工業大学
200～299番	220 早稲田大学 294 東京医科歯科大学	226-250 名古屋大学 276-300 東京医科歯科大学	201-300 筑波大学
300～399番	314 広島大学	301-350 筑波大学 351-400 九州大学 351-400 北海道大学 351-400 早稲田大学	301-400 広島大学 301-400 慶應義塾大学 301-400 東京医科歯科大学
400番以下		400+ 慶應義塾大学 広島大学	401-500 早稲田大学

表4 QS Asia Ranking (日本)

	Rank 2014		Rank 2012
50番以内	10	The University of Tokyo	8
	12	Kyoto University	10
	13	Osaka University	11
	15	Tokyo Institute of Technology	13
	18	Tohoku University	14
	20	Nagoya University	18
	23	Hokkaido University	22
	24	Kyushu University	23
	34	University of Tsukuba	30
	35	Keio University	32
	43	Kobe University	39
	44	Waseda University	42
	47	Hiroshima University	44
	51～100番	61	Tokyo Medical and Dental University
62		Chiba University	61
67		Kanazawa University	62
88		Okayama University	72
90		Osaka City University	73
94		Tokyo Metropolitan University	75
96		Tokyo University of Agriculture and Technology	77
99		Kumamoto University	80
81		Yokohama City University	88
101～150番	103	Tokyo University of Science	106
	110	Nagasaki University	107
	117	Yokohama City University	109
	119	Saitama University	111
	122	Niigata University	115
	130	Gunma University	117
	137	Osaka Prefecture University	125
	138	Shinshu University	130
	140	Gifu University	131
	148	Yokohama National University	132
	149	Tokai University	134
	138	Ochanomizu University	137
	139	Tokai University	139
	146	Mie University	146
151～200番	151-160	Kagoshima University	151-160
	151-160	Kitasato University	151-160
	151-160	University of Miyazaki	151-160
	151-160	Yamaguchi University	151-160
	161-170	Gakushuin University	161-170
	161-170	Mie University	161-170
	161-170	Ritsumeikan University	161-170
	161-170	Sophia University	161-170
	161-170	Yamagata University	161-170
	171-180	Kyoto Institute of Technology	171-180
	171-180	Ochanomizu University	171-180
	171-180	Shizuoka University	171-180
	171-180	Toyota Technological Institute	171-180
	181-190	International Christian University	181-190
	181-190	Kochi University	181-190
	181-190	Rikkyo University	181-190
	191-200	Kyushu Institute of Technology	191-200
	191-200	Saga University	191-200
201～250番	201-250	Akita International University	201-250
	201-250	Akita Prefectural University	201-250
	201-250	Aoyama Gakuin University	201-250
	201-250	Hirosaki University	201-250
	201-250	Iwate University	201-250
	201-250	Japan Women's University	201-250
	201-250	Kinki University (Kindai University)	201-250
	201-250	Kyoto University of Education	201-250
	201-250	Meiji University	201-250
	201-250	Nara Women's University	201-250
201-250	Nihon University	201-250	
201-250	The University of Shimane	201-250	
201-250	Aoyama Gakuin University	201-250	
201-250	Doshisha University	201-250	
201-250	Future University Hakodate	201-250	
201-250	Japan Women's University	201-250	
201-250	Kyoto Women's University	201-250	
201-250	Rikkyo University	201-250	
201-250	Yamaguchi Prefectural University	201-250	

*）ランキングが「〇〇～〇〇番」のように範囲で示してあるものは、ランキング変化は中位数の差で示してある。

表5 QS Asia Ranking (韓国)

Rank 2014		Rank 2012			
50番以内	2	KAIST - Korea Advanced Institute of Science and Technology	ranking 変化*	4	Seoul National University (SNU)
	4	Seoul National University (SNU)	↑ 5	7	KAIST - Korea Advanced Institute of Science and Technology
	9	Pohang University of Science and Technology (POSTECH)	0	9	Pohang University of Science and Technology (POSTECH)
	16	Yonsei University	0	16	Yonsei University
	17	Sungkyunkwan University	↑ 3	21	Korea University
	18	Korea University	↑ 7	24	Sungkyunkwan University
	29	Hanyang University	↑ 4	33	Hanyang University
	37	Kyung Hee University	↑ 1	40	Ewha Womans University
	39	Ewha Womans University	↑ 4	41	Kyung Hee University
	51～100番	54	Sogang University	↓ -3	51
68		Chung-Ang University	↓ -5	63	Pusan National University
68		Pusan National University	↓ -28	68	Inha University
73		Hankuk (Korea) University of Foreign Studies	↓ -4	69	Hankuk (Korea) University of Foreign Studies
81		University of Seoul	↓ -15	70	Kyungpook National University
85		Kyungpook National University	↑ 14	82	Chung-Ang University
87		Chonbuk National University	↑ 2	83	University of Seoul
91		The Catholic University of Korea	↑ 3	94	The Catholic University of Korea
96		Dongguk University	↓ -20	99	University of Ulsan
96		Inha University			
101～150番	101	Chonnam National University	↓ -34	100	Hallym University
	113	Chungnam National University	↓ -12	102	Ajou University
	114	Ajou University	↑ 16	103	Chonbuk National University
	119	University of Ulsan	↓ -26	116	Konkuk University
	134	Hallym University	↑ 19	120	Chonnam National University
	142	Konkuk University	↑ 13	126	Chungnam National University
	147	Yeungnam University	↓ -38	127	Gyeongsang National University
			↑ 32	128	Dongguk University
			↓ -35	140	Inje University
			↑ 3	150	Yeungnam University

*）ランキングが「〇〇～〇〇番」のように範囲で示してあるものは、ランキング変化は中位数の差で示してある。

表6 QS Asia Ranking (中国)

	Rank 2014		Rank 2012	
			ranking 変化*	
50番以内	8	Peking University	↓ -2	6 Peking University
	14	Tsinghua University	↑ 1	15 Tsinghua University
	22	Fudan University	↓ -3	19 Fudan University
	25	University of Science and Technology of China	↓ -6	25 Zhejiang University
	26	Nanjing University	↑ 2	27 University of Science and Technology of China
	28	Shanghai Jiao Tong University	↑ 2	28 Nanjing University
	31	Zhejiang University	↑ 1	29 Shanghai Jiao Tong University
	42	Beijing Normal University	↑ 3	45 Beijing Normal University
	50	Nankai University		
	51～100番	54	Sun Yat-sen University	↓ -2
57		Xi'an Jiaotong University	↑ 3	57 Sun Yat-sen University
63		Wuhan University	↑ 1	66 Tongji University
65		Tongji University	↑ 17	67 Nankai University
72		Shanghai University	↓ -22	71 Tianjin University
77		Harbin Institute of Technology	↑ 16	79 Wuhan University
78		Renmin (People's) University of China	↑ 7	84 Harbin Institute of Technology
79		Beihang University (former BAUU)	↑ 1	85 Southeast University
79		Beijing Institute of Technology	↑ 23	95 Shanghai University
84		Southeast University	↑ 17	96 Beijing Institute of Technology
85		Xiamen University	↑ 19	97 Renmin (People's) University of China
93		Tianjin University	↓ -4	98 Huazhong University of Science and Technology
99		East China University of Science and Technology		
101～150番		102	Huazhong University of Science and Technology	↑ 22
	103	China Agricultural University	↓ -29	104 University of Science and Technology Beijing
	105	Jilin University	↑ 27	112 Xiamen University
	106	Shandong University	↑ 13	119 Shandong University
	108	East China Normal University	↑ 23	122 East China University of Science and Technology
	109	Beijing Jiaotong University	↑ 15	123 East China Normal University
	111	Sichuan University	↑ 19	124 Jilin University
	118	Beijing University of Technology	↑ 20	129 Beijing Jiaotong University
	125	Dalian University of Technology	↑ 8	133 Dalian University of Technology
	133	University of Science and Technology Beijing	↑ 18	136 Beijing University of Technology
	136	Lanzhou University	↑ 34	137 China Agricultural University
	139	Central South University	↓ -9	141 Beijing Foreign Studies University
	150	Beijing Foreign Studies University	↑ 38	149 Sichuan University

*) ランキングが「〇〇～〇〇番」のように範囲で示してあるものは、ランキング変化は中位数の差で示してある。

表7 QS Asia Ranking (その他アジア)

Rank 2014		Rank 2012			
50番以内	1 National University of Singapore (NUS)	SG	↓ -4	1 The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)	HK
	3 University of Hong Kong (HKU)	HK	↑ 1	2 National University of Singapore (NUS)	SG
	5 The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)	HK	0	3 University of Hong Kong (HKU)	HK
	6 The Chinese University of Hong Kong (CUHK)	HK	↓ -1	5 The Chinese University of Hong Kong (CUHK)	HK
	7 Nanyang Technological University (NTU)	SG	↑ 1	12 City University of Hong Kong	HK
	11 City University of Hong Kong	HK	↑ 10	17 Nanyang Technological University (NTU)	SG
	21 National Taiwan University (NTU)	TW	↓ -1	20 National Taiwan University (NTU)	TW
	27 The Hong Kong Polytechnic University	HK	↓ -1	26 The Hong Kong Polytechnic University	HK
	29 National Chiao Tung University	TW	↓ -2	31 National Tsing Hua University	TW
	32 Universiti Malaya (UM)	MY	↓ -7	34 Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	IN
	33 National Tsing Hua University	TW	↑ 3	35 Universiti Malaya (UM)	MY
	36 National Cheng Kung University	TW	↓ -2	36 Indian Institute of Technology Delhi (IITD)	IN
	38 Indian Institute of Technology Delhi (IITD)	IN	↑ 1	37 National Cheng Kung University	TW
	40 Mahidol University	TH	↓ -2	38 Mahidol University	TH
	41 Indian Institute of Technology Bombay (IITB)	IN	↓ -5	43 Chulalongkorn University	TH
	45 Hong Kong Baptist University (HKBU)	HK	↓ -8	45 Indian Institute of Technology Madras (IITM)	IN
	46 Taipei Medical University	TW	↓ -5	47 Indian Institute of Technology Kanpur (IITK)	IN
	48 Chulalongkorn University	TH	↑ 3	48 Hong Kong Baptist University (HKBU)	HK
	49 National Yang Ming University	TW	↑ 20	49 National Chiao Tung University	TW
		↑ 1	50 National Yang Ming University	TW	
51～100番	51 National Taiwan University of Science and Technology	TW	↓ -6	53 National Central University	TW
	52 Indian Institute of Technology Kanpur (IITK)	IN	↑ 3	54 National Taiwan University of Science and Technology	TW
	53 Indian Institute of Technology Madras (IITM)	IN	↓ -4	56 Indian Institute of Technology Kharagpur (IITKGP)	IN
	56 Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)	MY	↑ 2	58 Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)	MY
	59 National Central University	TW	↓ -12	59 University of Indonesia	ID
	60 Indian Institute of Technology Kharagpur (IITKGP)	IN	↓ -13	60 National Sun Yat-sen University	TW
	66 Universiti Teknologi Malaysia (UTM)	MY	↑ 18	64 Taipei Medical University	TW
	70 Indian Institute of Technology Roorkee (IITR)	IN	↓ -5	65 Indian Institute of Technology Roorkee (IITR)	IN
	71 University of Indonesia	ID	↑ 8	74 Universiti Teknologi Malaysia (UTM)	MY
	73 National Sun Yat-sen University	TW	0	76 Universiti Putra Malaysia (UPM)	MY
	75 National Taiwan Normal University	TW	↓ -3	78 University of Delhi	IN
	76 Universiti Putra Malaysia (UPM)	MY	↓ -29	86 Ateneo de Manila University	PH
	81 Chang Gung University	TW	↑ 12	87 National Taiwan Normal University	TW
	81 University of Delhi	IN	↓ -6	89 Indian Institute of Technology Guwahati (IITG)	IN
	89 National Chung Hsing University	TW	↓ -1	91 Chiang Mai University	TH
92 Chiang Mai University	TH	↑ 11	92 Chang Gung University	TW	
95 Indian Institute of Technology Guwahati (IITG)	IN				
101～150番	115 Ateneo de Manila University	PH	↑ 16	105 National Chung Hsing University	TW
	116 Aga Khan University	PK	↓ 21	108 National University of Sciences and Technology (NUST)	PK
	119 National Chengchi University	TW	↓ 24	110 Thammasat University	TH
	123 National Taipei University of Technology	TW	↓ -6	113 National Chengchi University	TW
	125 Bandung Institute of Technology (ITB)	ID	↓ -12	113 Bandung Institute of Technology (ITB)	ID
	127 Airlangga University	ID	↓ -27	118 Universitas Gadjah Mada	ID
	128 Lingnan University (Hong Kong)	HK	↓ -7	121 Lingnan University (Hong Kong)	HK
	129 National University of Sciences and Technology (NUST)	PK	↑ 8	135 Airlangga University	ID
	131 Islamabad	IN	↓ 13	142 De La Salle University	PH
	131 University of Mumbai	IN	↑ 12	143 University of Calcutta	IN
	131 University of Calcutta	IN	↑ 12	143 University of Calcutta	IN
	134 Thammasat University	TH	↓ -31	144 National Chung Cheng University	TH
	141 University of Santo Tomas	PH	↑ 3	145 Prince of Songkla University	TH
	142 Prince of Songkla University	TH	↑ 7	148 University of Santo Tomas	PH
	145 International Islamic University Malaysia (IIUM)	MY			
145 Universitas Gadjah Mada	ID				

*）ランキングが「〇〇～〇〇番」のように範囲で示してあるものは、ランキング変化は中位数の差で示してある。

HK：香港、ID：インドネシア、IN：インド、MY：マレーシア、PH：フィリピン、PK：パキスタン、SG：シンガポール、TH：タイ、TW：台湾

5. 高等教育と日本の将来

筆者が、こうした問題に関して、ランキング・システムの関係者やOECDの教育局の関係者にヒアリングを行った際に異口同音に言われたのは、上記のような近年のダイナミックな環境変化に日本は十分に対応できず、取り残されているのではないかと、という点であった。例えば韓国などは国内労働市場も小さいため、高等教育の面でも世界で生き抜くための方策を必死に探っているように見える。しかし、日本は経済でも人口でも一定の規模が確保されているため、これまでは外の世界の変化をそれほど気にしなくても、日本の中で完結できていたのかもしれない。しかし、今後は若年人口の減少も加わり、何もしなければ長期的な低落は免れないだろう。

債権の格付けと同様で、格付けが妥当かどうかの議論はあっても格付けがなくなることはない。それは、投資家が格付けを必要としているからである。同様のことは大学とグローバル・ランキングの関係でも言える。ランキングが大学評価指標とし

て妥当かどうかの議論はあっても、ランキング情報を必要としている学生や企業の採用担当者のような市場がある限り、ランキングの必要性は今後もますます高まっていくだろう。その結果、ランキング事業は一つのビジネス・モデルとして今後も拡大していくだろう⁴。

グローバル・ランキングの重要性が増すにつれ、それは高等教育機関や高等教育行政にも大きな影響を与えるようになってきている。すでに日本でもスーパーグローバル大学創生支援事業(タイプA)などで、資金配分の評価項目ないしは目標にグローバル・ランキングが使われるようになってきている。韓国の大学の一部には先進的な試みとして、インセンティブ・システムを導入し、研究者自身の給与を研究業績(例えば、国際ジャーナルに掲載すると高いポイントが加算されるなど)に連動させ、学部ごとの予算配分にも学部全体のパフォーマンスを反映させる、あるいは英語で授業を行うと給与に加算されるなどの制度を導入しているところがある。ここでは論文数が増え、グローバル・ランキングも順

位を大きく上げた。こうした試みを日本で行おうとすれば、大きな反発を生むだろうし、場合によっては、大学の教育研究のあり方を歪める可能性もある。しかし、その一方で、やり方の妥当性はともかく、優秀な学生や研究者を集めることで教育研究能力を上げ、ランキングも上げることに成功すれば、それによってさらに有力な大学との協定締結や優秀な学生・研究者が集まるという好循環に入るかもしれない。

日本はこれまで奨学金を提供してでも留学生を日本に呼び込むことが、長期的な日本の国益に結びつくという姿勢だった。しかし、巨大な財政赤字のもとで奨学金に頼った受け入れ留学生の拡大には限界がある。サービス貿易として高等教育の輸出が増えること、すなわち授業料を負担して日本に留学してくる学生が増えることになれば、それは日本の教育の質保証の顕れであり、研究水準が国際競争力を保っていることの証でもあり、教育行政上も望ましい現象のはずである。しかし、良い研究を行い、良い教育を実践していれば、自動的にグローバル・ランキングが

高まるものでもないこともこれまでの経験から明らかである。21世紀に入って世界が知識集約的な産業社会に移行する中で、グローバル・ランキングの動向は、高等教育機関に留まらず、日本全体の競争力を左右しうる重要な課題である。

【参考文献】

佐々波 楊子、浦田 秀次郎 (1990) 『サービス貿易 理論・現状・課題』東洋経済新報社

Hazelkorn, E (2015), *Rankings and the Reshaping of Higher Education: The Battle for World-Class Excellence, 2nd edition*, Palgrave Macmillan

Hénard, F, Diamond, L, and Roseveare, D (2012) *Approaches to Internationalization and Their Implications for Strategic Management and Institutional Practice*, OECD

Maringe, F and Gibbs, P (2009) *Marketing Higher Education -Theory and Practice*, Open University Press

注

1 アメリカの国際収支統計のサービス貿易のうち、Travel 中の Education related

- の項目。
- 2 平成 25 年 5 月 17 日、安倍総理「成長戦略第 2 弾スピーチ」(日本アカデメイア)
 - 3 ここではアジアの大学について詳細なランキングを発表している代表的なランキング・システムである QS アジア・ランキングで比較してある。なお、QS アジア・ランキングは、QS 世界ランキ
- ングとは異なる評価基準でランキングを行っているため、世界ランキング表からアジアの大学だけを抜粋したものでは無い。
- 4 2015 年には、三井物産が QS に資本参加したが、これもランキング・ビジネスがこれからの日本やアジアで有望とみなしたからかもしれない。