

平成 20 年 12 月 18 日

J S P S ロンドン

第 6 回研究評価 (RAE2008) の結果発表について

2008 年 12 月 18 日、高等教育助成会議 (HEFCs) は、HEFCs が配分する基盤研究費の配分基準となる第 6 回研究評価 (RAE2008: Research Assessment Exercise 2008 年) の結果を公表したところ、概要以下のとおり。

- RAE については、ランキングの結果もさることながら、我が国への参考としては、従来の段階方式から今次のプロフィール方式の導入、そして次回からの新しい研究評価 (REF: Research Excellent Framework) への移行にともない導入が検討されている計量書誌学的指標 (論文被引用数等) 等、新たなチャレンジングな試みがなされており、その方法論の動向が注目されるところ。
- 今次の RAE2008 は、2001 年の第 5 回 RAE から 7 年ぶりの実施となる。
- 英国の大学等にとって、RAE は基盤経費獲得及び大学等の知名度・評判の両面で、重要視されている。RAE の結果は、大学等及び学長の死活問題と言っても過言ではない。
- 英国では、学長のトップダウンによる戦略的な選択・集中が行われているが、RAE の評価による学部への基盤研究費の配分額が少ない場合には学部の統廃合もあり得るし、その逆に、学部の評価が高ければ学部の予算増額ということもあり得るため、個々の研究スタッフのレベルでも、RAE に対する注目度は高く、分野別の評価も非常に重要。
- 英国国内の大学ランキングは、RAE の結果を用いているため、大学ランキングへの影響も大きく、その意味でも英国の大学等関係者の間では、RAE の結果が大きく注目されている。

1. 基盤研究費の配分への反映

- RAE2008 の結果は、2009 年度からの年間総額 15 億ポンド (約 2,300 億円) の基盤研究費の配分に反映されるが、配分方法の詳細は未定。
- 配分額は、研究の質と研究活動のボリュームによって算出されること、仮に RAE2008 のデータを用いて試算してみると (グレードの平均値 (GPA) × 研究スタッフ数)、オックスフォード大学がトップとなり、ケンブリッジ大学、マンチェスター大学、ユニバーシティー・カレッジ・ロンドン (UCL)、エジンバラ大学、ノッティンガム大学、インペリアル・カレッジ・ロンドンの順になる。
- グレード 1* の学部にも基盤研究費を配分するか否かについては、近年地域社会への知識移転や最先端でなくとも地域に価値をもたらす研究への政治的関心が強まっているため、政治的決断によって決まる模様。
- 最高グレード (4*) は、助成されるグレードで最も低いグレードの 4 倍から 8 倍の配分額になるとの憶測もある。
- 次回の研究評価は、REF に移行され、2013 年に REF の評価結果の発表、2014 年に基盤研究費の配分へ反映される予定。

2. RAE2008 の概括

- 15 のメイン・パネルと 67 のサブ・パネルで構成され、1,000 名以上の審査員が関与（前回より 12%増）。審査件数は 2,363 件に上った。67 のサブ・パネルは、67 の評価対象分野（UoA: Unit of Assessment）毎に設けられている。
- 159 の大学等から 52,400 の研究スタッフ（フルタイム換算）が関与する研究の申請があり、うち 54%が上位 2 つのグレード（17%が 4*、37%が 3*）にランクされた。
- RAE2008 結果のグレード分布（質のプロファイル）

グレード	RAE2008 結果の分布	水準 ※1
4 *	17%	世界トップレベル
3 *	37%	国際的レベル
2 *	33%	国際的に認知されているレベル
1 *	11%	国内で認知されているレベル
分類なし	2%	1*に及ばないか評価基準に合致しないもの

※1 各グレードの「水準」は、あくまで RAE が称しているもの。

※従来の段階方式では、境界付近の機関がわずかの差で明暗を分けていたり、同じランクの中とすることで上位の境界と下位の境界付近の機関が同じように扱われるという結果になっていたが、これにより、従来の段階方式で段階の境界付近に位置した機関をより鮮明に捉えることができる。また、RAE2001（7 段階方式）では、80%が上位 3 ランク（5*、5、4）、55%が上位 2 ランク（5*、5）に偏っていた。

3. RAE2008 総合ランキングの分析

グレードの平均値（GPA: Grade-Point Average）に基づいたランキング。

- 総合ランキング表の上では、キャンサー・リサーチ研究所（Institute of Cancer Research）とロンドン大学衛生熱帯医学大学院（LSHTM）が、それぞれトップと 3 位だが、これらの大学等は評価対象分野が 2 つと 3 しかなく、その他の多くの大学等との比較可能性の観点から、以下の考察では除外する。
- 評価対象分野数がひとつだけの 27 の大学等は、比較的評価が高くでる傾向にあるため、比較可能性の観点から、本ランキング表には含まれていない。

【上位の大学等】

- ケンブリッジ大学は、実質的にトップで、ロンドン・スクール・オブ・エコノミクス（LSE）とオックスフォード大学、インペリアル・カレッジ・ロンドン、UCL が続く。
- 最高グレード（4*）のポイントでは、LSE がトップ（35%）で、ケンブリッジ大学とオックスフォード大学が続く（32%）。

○トップを獲得した分野数と評価対象分野

大学等名	トップの分野数	評価対象分野数
ケンブリッジ大学	18	50
オックスフォード大学	8	50
マンチェスター大学	6	53
LSE	4	14

【順位を上げた大学等】 ※ランキングの面で特徴的な大学等を抜粋

大学等名	RAE2008 順位	RAE2001 順位	上昇幅
ヨーク大学 ※1	10	18	8 ↑
ロンドン大学クイーン・メアリー校 ※2	13	48	35 ↑
リーズ大学	14	26	12 ↑
ノッティンガム大学	24	37	13 ↑
エクセター大学	28	36	8 ↑
ラフバラ大学	28	39	11 ↑
ハートフォードシャー大学 ※3	58	93	35 ↑
ブライトン大学 ※3	59	80	21 ↑

※1 ヨーク大学は、1994年グループから唯一トップ10入りした。他は全てラッセル・グループ。

※2 ロンドン大学クイーン・メアリー校は、研究所レベルでは総合ランキングでトップ。

※3 ハートフォードシャー大学とブライトン大学は、1992年以降大学(元ポリテクニック)でありながら、近年強力な学長のリーダーシップの元に発展を遂げている大学である。

【順位を落とした大学等】 ※ランキングの面で特徴的な大学等を抜粋

大学等名	RAE2008 順位	RAE2001 順位	下降幅
インペリアル・カレッジ・ロンドン	6	2	4 ↓
サウサンプトン大学	14	11	3 ↓
ランカスター大学	20	14	6 ↓
カーディフ大学 ※1	22	8	14 ↓
グラスゴー大学	33	29	4 ↓

※1 カーディフ大学は、研究スタッフ数を大量に登録したため、質の評価(RAE2008)を犠牲にしまった。これは、実際の基盤研究費の配分額の算出では質と量が要素となるためであり、大学等としては、そのバランスをいかにとるかが重要な選択となることを示している。

4. RAE2008 ランキング表(総合ランキング)

※評価対象分野数がひとつだけの27の大学等は、比較的评价が高くでる傾向にあるため、比較可能性の観点から、本ランキング表には含まれていない。

RAE 2008 順位	RAE 2001 順位	大学等名	評価 対象 分野 数	研究ス タッフ数	評価 対象 スタッ フ率	質のプロファイル (%)					グレード 平均値 GPA (4-0)	総合評価 (試算値) ※1
						4*	3*	2*	1*	U/C		
1	5	Institute of Cancer Research	2	97	>100	37	42	22	0	0	3.15	304
2	1	University of Cambridge	50	2,040	>100	32	39	24	4	1	2.98	6,080
3	=12	LSHTM	3	210	100	32	39	25	5	0	2.97	623
=4	4	LSE	14	490	>100	35	34	25	6	1	2.96	1,451
=4	3	University of Oxford	50	2,246	>100	32	39	24	5	1	2.96	6,648
6	2	Imperial College London	22	1,225	89	26	47	23	4	0	2.94	3,600
7	7	University College London	49	1,793	>100	27	39	27	6	1	2.84	5,091
8	n/a	University of Manchester	53	1,824	93	23	42	29	6	0	2.82	5,145
9	6	University of Warwick	29	966	>100	21	44	29	6	0	2.80	2,706
10	18	University of York	25	654	94	23	39	31	6	0	2.78	1,818
11	10	University of Essex	14	322	86	22	41	30	7	0	2.77	892
12	=16	University of Edinburgh	39	1,640	>100	22	40	28	8	2	2.75	4,509
13	48	Queen Mary, University of London	29	687	83	19	44	29	8	0	2.73	1,875
=14	26	University of Leeds	46	1,270	97	18	43	33	6	0	2.72	3,453
=14	=19	University of St Andrews	26	491	>100	19	40	34	6	0	2.72	1,336
=14	=16	University of Bristol	48	1,199	>100	18	43	31	7	0	2.72	3,260
=14	15	University of Sheffield	49	1,205	96	19	42	32	7	0	2.72	3,276
=14	=12	University of Durham	30	759	99	20	41	31	8	1	2.72	2,065
=14	11	University of Southampton	33	1,098	87	18	43	32	7	0	2.72	2,986
=20	=19	University of Bath	18	470	85	19	41	33	7	0	2.71	1,273
=20	14	Lancaster University	22	611	>100	19	42	31	8	0	2.71	1,657
=22	=23	King's College London	37	1,172	79	19	41	32	8	1	2.69	3,153
=22	8	Cardiff University	34	1,030	67	19	40	32	9	0	2.69	2,771
=24	37	University of Nottingham	47	1,388	97	18	40	34	7	1	2.67	3,707
=24	21	Royal Holloway, University of London	21	436	100	19	41	30	9	1	2.67	1,165
26	=23	University of Birmingham	49	1,175	87	16	43	32	8	1	2.64	3,101
27	32	University of Newcastle upon Tyne	38	932	80	14	44	34	8	0	2.63	2,452
=28	=39	Loughborough University	21	663	88	17	39	33	10	1	2.62	1,737
=28	36	University of Exeter	31	636	>100	17	39	34	10	0	2.62	1,666
30	31	University of Sussex	27	537	>100	16	40	35	8	1	2.61	1,401
=31	46	University of Kent	26	430	74	18	36	33	12	0	2.60	1,117
=31	30	School of Oriental and African Studies	12	240	65	20	35	32	12	1	2.60	624
=33	29	University of Glasgow	49	1,161	85	15	41	32	11	1	2.59	3,006
=33	27	Birkbeck College	17	327	81	19	37	30	12	2	2.59	847
=35	42	Goldsmiths College, University of London	16	289	85	22	32	31	12	3	2.58	745
=35	35	University of East Anglia	26	506	83	16	39	35	10	1	2.58	1,305

=35	25	University of Surrey	14	425	73	16	39	34	11	1	2.58	1,098
38	49	University of Aberdeen	33	585	86	14	40	35	10	1	2.57	1,502
39	45	Queen's University Belfast	38	770	73	15	38	37	11	0	2.56	1,972
=40	41	University of Liverpool	39	958	88	13	39	36	10	1	2.54	2,434
=40	33	University of Dundee	22	505	76	13	41	34	12	1	2.54	1,282
42	38	University of Reading	32	625	97	14	37	37	11	0	2.53	1,582
43	66	Open University	21	439	44	14	37	36	12	0	2.52	1,105
44	n/a	University of the Arts London	2	238	29	24	26	29	16	5	2.49	592
=45	=63	University of Ulster	25	481	44	14	35	37	13	1	2.48	1,193
=45	60	Aberystwyth University	16	301	94	16	32	37	15	0	2.48	746
=45	59	City University, London	16	354	49	15	36	34	12	3	2.48	877
=45	=54	Heriot-Watt University	19	349	87	12	39	37	12	1	2.48	866
49	=63	Cranfield University	5	236	67	14	35	35	15	1	2.47	582
50	44	University of Strathclyde	26	588	72	12	36	37	14	1	2.45	1,441
51	47	University of Leicester	32	713	93	11	35	40	12	1	2.45	1,747
=52	65	Swansea University	31	512	88	11	36	38	13	1	2.43	1,244
=52	50	Bangor University	19	284	79	12	36	38	14	1	2.43	690
=52	34	Aston University	4	237	88	12	33	40	13	1	2.43	576
55	=61	University of Wales, Newport	5	28	13	7	48	28	14	3	2.42	67
=56	=56	Keele University	14	285	60	11	35	38	14	1	2.41	687
=56	43	University of Stirling	18	297	72	10	36	41	13	1	2.41	717
58	=93	University of Hertfordshire	14	155	16	11	35	40	12	2	2.40	371
=59	80	University of Brighton	16	252	35	15	29	34	19	2	2.37	596
=59	53	University of Hull	17	397	58	8	36	40	14	1	2.37	940
61	=39	University of Salford	16	358	48	12	31	40	16	2	2.36	845
62	=54	University of Bradford	15	284	64	10	32	40	17	1	2.34	664
=63	=67	De Montfort University	19	239	30	11	31	39	17	2	2.32	553
=63	52	Brunel University	24	534	74	10	33	39	15	3	2.32	1,239
65	91	Birmingham City University	7	87	9	17	23	35	23	2	2.31	201
=66	=61	Edinburgh College of Art	2	59	70	13	37	21	20	8	2.28	135
=66	58	St George's Hospital Medical School	8	121	47	5	38	42	8	6	2.28	276
=68	96	University of East London	9	111	22	9	32	38	19	2	2.24	248
=68	75	London South Bank University	9	87	15	7	34	39	17	3	2.24	195
=68	70	University of Portsmouth	10	231	29	8	32	38	20	2	2.24	518
71	74	University of Westminster	20	226	32	10	27	39	21	2	2.23	504
=72	85	Oxford Brookes University	19	226	39	8	28	42	20	2	2.20	497
=72	83	University of the West of England, Bristol	22	320	32	5	32	42	19	2	2.20	705
=72	73	Roehampton University	15	167	52	8	25	45	20	1	2.20	368
=75	107	Bournemouth University	10	111	24	8	31	35	22	4	2.18	242
=75	82	Middlesex University	14	191	31	7	28	41	22	1	2.18	416
=75	69	University of Plymouth	25	392	50	6	30	43	18	3	2.18	854
=78	=99	University of Winchester	6	55	31	5	29	44	18	3	2.16	119
=78	78	Nottingham Trent University	16	264	26	8	29	37	23	3	2.16	570
=78	71	Manchester Metropolitan University	17	355	27	7	27	43	20	2	2.16	767

=81	=99	University of Northumbria at Newcastle	12	162	19	6	28	42	20	3	2.15	347
=81	86	Liverpool John Moores University	17	193	25	8	26	41	24	1	2.15	416
83	=56	University of Wales, Lampeter	5	60	82	6	25	46	19	4	2.11	126
84	84	University of Huddersfield	12	103	n/a	6	27	40	24	3	2.10	217
85	110	University of Bedfordshire	7	64	17	4	26	45	24	1	2.09	133
86	121	Anglia Ruskin University	9	71	10	7	25	43	21	5	2.07	147
87	114	Robert Gordon University	11	171	34	6	25	42	24	3	2.06	353
=88	=116	Dartington College of Arts	3	22	34	7	16	52	25	0	2.05	45
=88	92	Leeds Metropolitan University	7	121	15	8	24	36	29	3	2.05	248
=88	=67	Sheffield Hallam University	15	286	25	8	24	36	28	4	2.05	586
=91	97	University of Glamorgan	17	198	26	6	25	41	25	4	2.04	405
=91	81	Kingston University	18	214	35	5	25	42	24	4	2.04	436
=93	101	University of Wolverhampton	11	151	19	6	24	40	25	5	2.01	304
=93	89	Glasgow Caledonian University	14	158	25	5	23	43	27	3	2.01	317
95	=108	University of Teesside	6	77	14	4	26	39	29	3	1.99	154
=96	=127	University of Derby	4	39	7	9	15	43	29	4	1.96	77
=96	=127	University of Chichester	5	34	17	2	24	45	27	2	1.96	66
=96	=93	University of Central Lancashire	17	245	26	6	22	39	29	4	1.96	481
=96	76	UHI Millennium Institute	8	69	n/a	4	25	40	27	4	1.96	136
=100	115	University of Lincoln	14	146	33	5	23	38	26	8	1.90	277
=100	90	University of Greenwich	19	181	33	4	21	41	28	6	1.90	343
102	102	Bath Spa University	10	75	30	4	18	45	28	4	1.89	141
103	72	University of Wales Institute, Cardiff	6	102	n/a	5	23	35	31	7	1.88	191
=104	120	Leeds Trinity & All Saints	4	15	14	1	29	34	24	11	1.86	28
=104	=87	University of Sunderland	16	181	30	4	23	34	33	6	1.86	337
106	=105	Coventry University	16	136	25	3	24	35	32	6	1.85	251
=107	n/a	London Metropolitan University	21	260	31	4	20	37	33	6	1.84	478
=107	119	University of the West of Scotland	14	70	20	5	20	34	36	5	1.84	128
=109	103	University of Abertay Dundee	6	54	>100	3	20	39	32	5	1.83	98
=109	=87	Napier University	14	192	38	2	19	43	30	6	1.83	352
=111	135	Swansea Metropolitan University	4	25	12	5	17	41	28	9	1.79	45
=111	118	Canterbury Christ Church University	7	77	17	3	21	35	34	7	1.79	137
113	125	University of Bolton	9	53	23	4	17	36	36	7	1.75	93
114	=116	University of Chester	10	64	15	2	17	39	36	6	1.74	111
115	79	St Mary's University College	4	30	21	7	17	32	31	13	1.73	52
116	77	University of Gloucestershire	12	94	29	3	16	40	34	7	1.72	162
=117	131	Glyndŵr University	6	27	16	2	21	34	31	12	1.69	45
=117	123	University of Northampton	9	84	20	3	15	39	37	7	1.69	141
=119	136	Thames Valley University	7	53	8	3	18	31	38	9	1.67	88
=119	112	Buckinghamshire New University	4	26	8	2	17	37	31	12	1.67	44
121	104	Staffordshire University	10	71	13	2	20	28	39	11	1.62	116
122	129	University of Worcester	4	23	9	1	9	41	41	8	1.54	36
123	n/a	Newman University College	3	8	8	0	10	40	43	7	1.52	12
=124	n/a	Heythrop College	2	24	>100	0	9	43	39	10	1.50	35

=124	126	Edge Hill University	6	65	16	1	13	30	45	10	1.50	98
126	132	Southampton Solent University	3	32	7	4	9	34	37	16	1.49	48
127	130	Liverpool Hope University	9	63	26	1	11	35	39	14	1.47	92
128	134	York St John University	7	46	24	2	6	34	44	14	1.40	64
129	111	Queen Margaret University Edinburgh	5	98	61	2	10	29	39	20	1.37	134
130	122	University of Cumbria	7	51	15	1	7	29	43	21	1.23	63
131	n/a	Bishop Grosseteste University College, Lincoln	2	8	14	0	6	38	26	31	1.19	10
132	124	University College Plymouth St Mark & St John	5	15	12	0	4	25	46	25	1.08	16

※1 基盤研究費の配分公式では、質と量が要素となるため、試算として、平均グレードと研究スタッフ数を乗じた値

(出典)

○RAE2008 ランキング表(総合ランキングと分野別ランキング)

http://www.timeshighereducation.co.uk/Journals/THE/THE/18_December_2008/attachments/RAE2008_THE_RESULTS.pdf

※総合ランキングのデータ (Excell 形式)

http://www.timeshighereducation.co.uk/Journals/THE/THE/18_December_2008/attachments/THE_Table_of_Excellence.xls

○RAE2008 結果報告書

<http://www.rae.ac.uk/pubs/2008/01/>

※サマリーのほか、67 分野全てのデータを掲載

5. 参考資料

■ Times Higher Education

○RAE2008 ランキング表(総合ランキングと分野別ランキング)

http://www.timeshighereducation.co.uk/Journals/THE/THE/18_December_2008/attachments/RAE2008_THE_RESULTS.pdf

※総合ランキングのデータ (Excell 形式)

http://www.timeshighereducation.co.uk/Journals/THE/THE/18_December_2008/attachments/THE_Table_of_Excellence.xls

○記事 RAE 2008: The results (2008年12月18日)

<http://www.timeshighereducation.co.uk/story.asp?sectioncode=26&storycode=404786&c=2>

○記事 RAE 2008 proves UK research is world class (2008年12月18日)

<http://www.timeshighereducation.co.uk/story.asp?sectioncode=26&storycode=404780&c=2>

■ RAE 公式サイト

<http://www.rae.ac.uk/>

○RAE2008 結果報告書

<http://www.rae.ac.uk/pubs/2008/01/>

※サマリーのほか、67分野全てのデータを掲載

○RAE2008 ニュース

<http://www.rae.ac.uk/news/2008/results.asp>

○RAE2008 データ

<http://submissions.rae.ac.uk/results/>

(1) 分野毎の一覧 (ウェブ上と Excell 形式)

<http://submissions.rae.ac.uk/results/selectUOA.aspx>

(2) 研究機関毎の一覧 (ウェブ上と Excell 形式)

<http://submissions.rae.ac.uk/results/selectHEI.aspx>

(3) RAE2008 の全てのデータ (Excell 形式)

<http://submissions.rae.ac.uk/results/outstore/Main%20table%20of%202008%20RAE%20results.xls>

(了)