# 海外における人社系研究力評価の動向について

ー研究評価の方法、影響、そして人社系のImpactについてー

大阪大学経営企画オフィス 社会ソリューションイニシアティブ(SSI)企画調整室 准教授 藤井翔太 fujii@iai.osaka-u.ac.jp

2019年6月21日 研究大学コンソーシアム

#### はじめに

- ◆ 本報告の目的
  - ✓ 人社系の研究力について考えるためのヒントとしての海外の動向
  - ✓「ビジョン・戦略>評価」:人社系の「Impact≒価値」について
- ◆ 報告の構成:イギリス大学調査がベース
  - ① 海外における研究力評価・指標の動向・特徴の紹介 イギリスのREF中心+他の英語圏(オーストラリア)・非英語圏も少し
  - ② 研究力評価の文脈・影響について 人社系評価の実態と大学への影響
  - ③ Impact評価の影響と人社系研究のImpactとは 大学の研究戦略の新たな潮流、大阪大学の取り組み
- ⇒ 評価・可視化の方法論だけでなく、その目的・文脈・影響について考えながら、大学・人社系研究のImpact・価値について改めて考えてみる

#### ①国レベルの研究評価:イギリス(REF)における評価

- ◆ REF (Research Excellence Framework)とは
  - ✓ 前身のRAE (2000年代から本格化) に続く研究評価、予算配分と連動
  - ✓ 基本6年周期、36の分野別評価、ピアレビュー形式(負担が重い)
  - ✓ 分野別評価: REFでは分野間の直接比較は基本的に行わない
  - ⇔ 分野毎に順位付け・予算配分の根拠 → 組織再編の根拠に...

- ◆ REFの3つの評価指標: Outputs, Impact, Environment
  - ✓ REFで社会的・経済的影響力 (Impact) が追加
  - ✓ 基準・成果例についてはハンドブックで細かく定義
  - ✓ 基本的には定量的評価、Impactについてはストーリーも重視
  - ⇔ ピアレビューを維持:2年以上のサイクル、数百人の研究者が関与

### ①REFにおける研究領域

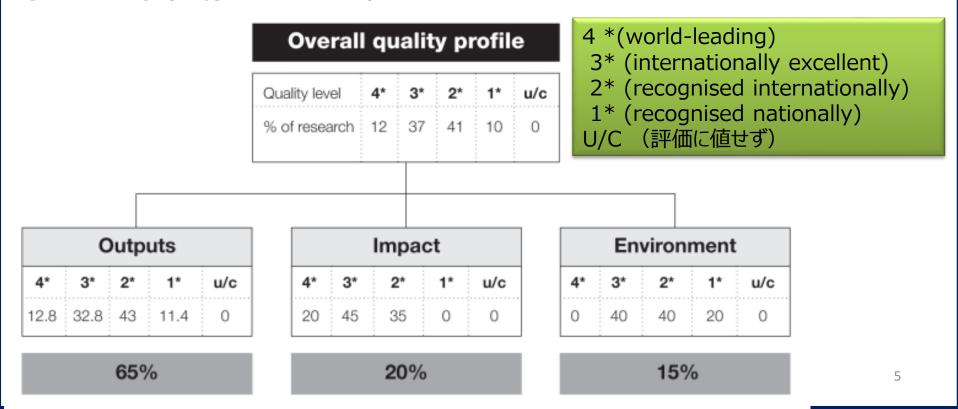
A:生命科学、B:理工学、C:社会科学、D:人文科学 大領域単位で評価パネルによるピアレビューの実施、評価基準の公開

Units of assessment					
Units of	a55	essment	С	16	Architecture, Built Environment and Planning
				17	Geography, Environmental Studies and Archaeology
				18	Economics and Econometrics
Main panel	Unit	of assessment		19	Business and Management Studies
Α	1	Clinical Medicine		20	Law
	2	Public Health, Health Services and Primary Care		21	Politics and International Studies
	3	Allied Health Professions, Dentistry, Nursing and Pharmacy		22	Social Work and Social Policy
	4	Psychology, Psychiatry and Neuroscience		23	Sociology
	5	Biological Sciences		24	Anthropology and Development Studies
				25	Education
	6	Agriculture, Veterinary and Food Science		26	Sport and Exercise Sciences, Leisure and Tourism
В	7	Earth Systems and Environmental Sciences	D	27	Area Studies
	8	Chemistry		28	Modern Languages and Linguistics
	9	Physics		29	English Language and Literature
	10	Mathematical Sciences		30	History
	11	Computer Science and Informatics		31	Classics
	12	Aeronautical, Mechanical, Chemical and Manufacturing Engineering		32	Philosophy
				33	Theology and Religious Studies
	13	Electrical and Electronic Engineering, Metallurgy and Materials		34	Art and Design: History, Practice and Theory
	14	Civil and Construction Engineering		35	Music, Drama, Dance and Performing Arts
	15	General Engineering		36	Communication, Cultural and Media Studies, Library and Information Management

#### ①REFにおける評価指標

- ・Output (65%→60%) 研究のアウトプットの質を被引用Impactなど定量的なデータによって評価。評価対象となるアウトプットを一人につき最大4点提出する<u>(説明資料は不要・原則オープンアクセス化)。</u>
- ・Impact(20%→25%) 政策・社会・経済・文化に与えた影響を評価。どのような影響を与えたのか、ストーリーを作成し文書で説明する。
- ·Environment (15%) 研究環境・設備に関する定量的項目 (獲得した研究費、博士号授与数など)、研究の継続性を評価。

Figure B1 Building a quality profile: a worked example



#### ①REFにおける3つの評価指標

#### Outputs (REF2)

30 - History

De Montfort University

earch output title	/ volume title in t	his submission –
Search		Go

Showing outputs 1 - 50 of 50

Output title 'One time he could-'a' been, the champion of the world': Bob ...

Output type D - Journal article

Volume title Sport in Society

Year 2013

DOI 10.1080/17430437.2013.810430 @

Output title A social history of English Rugby Union.

Output type A - Authored book

Volume title

Year 2009

DOI

#### Environment (REF4a/b/c, REF5)

30 - History

De Montfort University

Research degrees awarded (REF4a)

	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
Number of research doctoral degrees awarded by academic year	4.00	1.00	2.00	2.00	5.00

#### Research income & research income-in-kind (REF4b/c)

Source	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
BIS Research Councils, Royal Society, British Academy and Royal Society of Edinburgh	£5,391	£4,479	£1,734	£22,408	£30,795
BIS Research Councils income-in-kind	£0	£0	£0	£0	£0
UK-based charities (open competitive process)	£20,606	£5,000	£0	£38,169	£45,802
UK-based charities (other)	£0	£0	£14,662	£0	£0
UK central government bodies, local authorities, health and hospital authorities	£67,069	£5,575	£0	£0	£23,588

#### Impact case study (REF3b)



Institution: De Montfort University

Unit of Assessment: 30 History

Title of case study: Sport and the British: The History of Sport and the Public

#### 1. Summary of the impact

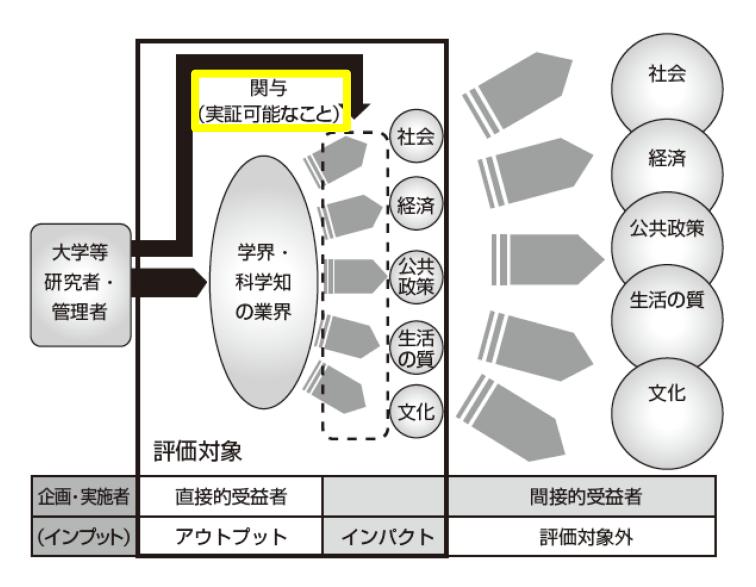
This case study is centred on public understanding of the history of sport. Dominant public narratives have tended to trivialise sport's historical role in society. Working with media outlets and public bodies, the International Centre for Sports History and Culture (ICSHC) has utilised its ground-breaking research to enhance public understanding, and raise the profile, of the role of sport in history. The centrepiece of its impact strategy has been to establish its own mass media project, and this was achieved through its collaboration with BBC Radio Four on the 'Sport and the British' series between 2009 and 2013. The main beneficiaries of this impact have been the BBC, its listeners and wider sections of the general public. Alongside the enhancement of public understanding of sports history and the contribution to cultural life facilitated by the BBC series and associated activities, the research of the ICSHC team has informed and influenced popular sports history publishing, and contributed to the policy of public history providers and the content of their sites.

#### 2. Underpinning research

Based at DMU, the ICSHC is the leading research unit for the historical study of sport and leisure in the world. Established in 1996, it is made up of world leading researchers in the history of sport, with a particular focus on rugby (Collins) and football (Carter, Mason, Porter, Taylor and Williams) as well as on sport and heroism (Holt), sport and business (Porter), sport and the military (Mason), sport and international diffusion (Collins, Holt, Mason and Taylor) and women's sport (Williams). Researchers in the Centre have made a significant contribution to the field through monographs, edited collections, peer-reviewed journal articles, theoretical analyses and general histories. They have led developments in the field through editorships of key journals and book series and the creation and joint organisation (Porter) of the UK's leading research seminar series in the field (the Institute of Historical Research's 'Sport and Leisure History', from 2009). Taken together, this research and research leadership has been instrumental in securing widespread recognition within the wider discipline of the importance of sport in our understanding of social, cultural and political change.

Professor Collins (Research Fellow at DMU 1998-2006; 2011 - Director of ICSHC; Leeds Metropolitan University 2006-2011) is an international expert in the history of rugby in Britain and beyond. In an interlinked series of three books – *Rugby's Great Split* (1998, revised edition 2006), *Rugby League in Twentieth Century Britain* (2006) and *A Social History of English Rugby Union* (2009) – Collins has outlined the unique history of a sport polarised and fractured around two cultural and athletic antipodes, rugby league and rugby union. These works have established the distinctiveness of the two sports' cultures and demonstrated their relationship to broader social developments within the British working and middle classes over the past 150 years. Collins's most recent book, *Sport in Capitalist Society* (2013) examines the emergence of modern sport as an integral part of the globalisation of capitalism. Taken together, these studies offer a unique window on the history of class relations in the modern era and represent a key example of the return to class themes among social historians of Britain. Collins's research sits alongside other significant research on sport and social relations at DMU, undertaken by Mason (at DMU as Professor of History from 2000), Porter (Senior Research Fellow, 1993-2001 and Professor of History from 2007).

Professor Holt's (Professor of History at DMU since 1996) research examines the history of sport in Britain and France, with a particular emphasis on comparative sporting cultures, sports heroes and amateur ideology and the diffusion of sport. His co-written Sport in Britain, 1945-2000 (2000) built upon his ground breaking 1989 study Sport and the British to explore the contemporary history of British sport, while co-edited collections on European sports heroes and sport and the transformation of Europe has extended his work on comparative sporting histories and cultures. His research is widely debated in sports and leisure and mainstream history journals and has received special attention in the British Society of Sports History, which in 2011 devoted a special issue of its journal to his work and made him one of its inaugural Fellows. Connected research within the ICSHC on sporting celebrity and cultural transfer includes the work of Carter (Senior



\*大谷、加茂、小林(2012), P.121より7

## ①C領域(社会科学)におけるImpact定義・例 (REF, Panel Criteria and Working Methodより)

Impacts on	個人・集団・団体もしくは共 同体の知識、行動、習慣、 権利や義務への貢献	<ul> <li>遺産の保存、保全、企画に貢献すること。博物館やギャラリーでの展示も含む。</li> <li>映画、小説、TV番組を含めて文化的工芸品を制作すること。</li> <li>公的、政治的議論を形成、影響をあたえること。規範や思考のモード、実践に挑戦し、打ち立てる活動を含む。</li> <li>社会福祉、平等、社会的包括を向上させること。裁判所へのアクセス改善や雇用、教育などの他の機会の向上など。</li> <li>法律やその他の知的財産権を守る枠組みを改善すること。</li> <li>貧困軽減のための政策や実践への貢献</li> <li>社会・経済・政治的、そして法律の変化に重要な貢献をすること。</li> <li>問題や現象の社会的理解を高めること。公的態度や価値観を形成し、影響を与えること。</li> </ul>
•	営利活動を行う企業やその 他の団体への貢献	<ul> <li>資源配分のアプローチを変え、サービス提供を向上させること。</li> <li>新たな、もしくは改善された材料、製品、プロセスを発展させること。</li> <li>「小規模」な技術の発展にむけた支援を向上させること。</li> <li>効率や職場での実践を向上させること。.</li> <li>法的枠組み、ビジネスのガバナンスを改善すること。</li> <li>財政的機会へのよりよいアクセス。</li> <li>社会的、文化的、環境的安定性向上への貢献</li> <li>CSRの強化</li> <li>より効果的な調停</li> <li>代替的な経済モデル(例えばフェアトレード)の理解、発展、採用</li> </ul>
環境 Impacts on the environment	自然環境、歴史的環境、建 造環境への貢献	<ul> <li>環境に関する公的意識、行動の具体的な変化</li> <li>自然資源や環境リスクの運用や保全の改善</li> <li>環境リスクや崩壊の運用改善。</li> <li>ビジネスや公共事業の業務、実践を変え、環境目標を達成すること。</li> <li>環境政策や規則のデザインや履行の改善</li> <li>保全政策、実践や、資源運用実践の変化</li> <li>環境、建築デザイン水準や一般的実践の変化</li> <li>専門家の実践やコードへの影響</li> <li>生物の多様性に関わる実践、政策の変化</li> </ul>

## ①C領域(社会科学)におけるImpact定義・例 (REF, Panel Criteria and Working Methodより)

健康·福祉 Health and welfare impacts	個人・集団(動物も含む)の 生活の向上(害の緩和)、もし くは権利や利益の保護および擁 護への貢献	<ul> <li>健康や幸福にかんなする新たな指標の発展や採用</li> <li>医学倫理や利用サービス、社会的ケアの提供に関する政策や実践の発展</li> <li>CPDへの影響</li> <li>関連する法律の形成への影響</li> <li>サービスの利用に関する政策や実践への影響。</li> <li>サービス提供やアクセスの向上</li> <li>倫理水準の発展</li> <li>訓練水準の向上</li> <li>健康・福祉成果の向上</li> </ul>
Impacts on	専門職サービス・倫理の発展・ 提供に関わる個人・団体への貢 献	<ul> <li>特定の集団への実践の変化</li> <li>専門職の水準、ガイドライン、訓練への影響</li> <li>専門職の実践強化のための資源の発展</li> <li>研究発見を専門職の仕事や実践で利用すること</li> <li>サービスの運用や計画に影響を与えること。</li> <li>専門職団体によってベストプラクティスや政策の策定、ロビー活動や他のステークホルダーへの働きかけのために研究発見を利用されること。</li> <li>研究が専門家の議論に影響・刺激を与えること。</li> <li>ステークホルダー間の議論を研究が刺激すること。</li> </ul>
公共政策·法律·事業 Impacts on public policy, law and services	政策、システム、改革などの履行 もしくは不履行を通じた、政府・ 公共部門・チャリティー組織や協 会への貢献	公的サービスの形式や提供の変化     研究は関係して政策議論を制造し、政策の確認、政策では関係して政策議論を制造し、政策の確認、政策では、政策の関係に

### ①D領域(社会科学)におけるImpact定義・例 (REF, Panel Criteria and Working Methodより)

文化的価値や社会的仮説の説明や挑戦 市民社会 Impacts on civil を行う団体の形式と本質に影響を与えるこ 人類や動物の福利や環境の何らかの側 政策形成 面に介入することを通じて、政策討論や Impacts on policy society 実行に影響を与えること。 making 文化的生活 個人や集団の生活、想像力や感受性を豊 Impacts on かにするあらゆる形式の文化資本を創造し、 cultural life 解釈すること 公的言説 個人・集団が直面している問題や課題の 理解を深めるために、証拠、議論、表現 Impacts on public discourse の範囲を拡大し、質を向上すること 経済的繁栄 製造、サービス、創造・文化部門における研 Impacts on 究から得た知識や洞察を営利活動へと適 economic 用、移転すること prosperity 公的事業 富、教育、多様性の理解や拡大を支援 教育 するための公共事業や法律の発展・提供 Impacts on 高等教育機関をこえて、何らかの年代、地 Impacts on public services に貢献すること。 域の教育の形式、内容に影響を与えること。 education

## ①D領域の30. HistoryにおけるImpact Case Studyの例

カテゴリー	顕著な例
文化的生活	・BBCラジオ "Sports and the History"→Podcast (De Montfort) ・博物館の新設・コンテンツ提供(UWE) ・ TVドキュメンタリー・博物館展示のプロデュース (Aberdeen) ・"Threads of Feeling"展(ロンドン→Web展示への世界中からのアクセス→アメリカ)(Hertofordshire)
経済的繁栄	・土地所有制度史→委員会→人口・エネルギー問題解決(UHI) ・中世の技術史(鉄)→ドーバー城修復プロジェクト→職人育成・雇用創出・観光客の 増加(Aberdeen)
政策形成	・土地所有制度改革に関する委員会・法律(UHI) ・歴史遺産に関するスコットランド政府の政策への影響(Stiring)
公的言説	・スコットランド独立に関する政府への助言(Glasgow) ・アイルランド人移民の歴史の再構築(映画・BBC番組など含む)(Manchester Met)
公的事業	・マグナ・カルタ800周年記念事業のコスト削減(Royal Holloway) ・Censusの電子化とEuropean Biometrics Database参画(Essex)

#### ①国レベルの研究評価:オーストラリアにおける研究力評価(ERA)

- ◆ 他の英語圏における人社系研究評価:オーストラリアのERAなど
  - ✓ イギリスのREF (RAE) 型の評価の導入:分野別、Impactも近年導入
  - ✓ オーストラリアのRAE: REFよりデジタルな評価・人社系もCitationへの注目 \*REFにおけるピアレビューの重すぎる負担を回避するため?
  - ✓ 国レベルでのフレームワーク作り:質に関する雑誌や出版社リスト作り
    - \*複数の評価軸の設定:量と質それぞれの軸→総合的にピアレビューで評価

#### ERAの主な評価観点 (\*1)

評価要素	主な評価項目	内容
	Citation analysis( <b>引用分析)</b>	論文被引用数等
Research Quality (研究の質)	Publishing profile( <u>出版詳細</u> )	分野、 <u>出版媒体</u> 、出版年等
(7/1/0-7/92)	ERA Peer review( <u>査読)</u>	その学問分野の専門家による評価・検証
Research	Research output( <u>研究のアウトプット</u> )	論文・書籍・ポートフォリオ等
Activity (研究活動)	Research income ( <u>獲得研究費</u> )	競争的研究資金(科学研究費補助金等)
Research Application	Research commercialization income (研究実用化による資金獲得)	研究成果の実用化・事業化による資金獲得
(研究の有用性)	Applied measures(その他評価項目)	特許、育成者権等(該当する分野のみ)

#### ①国レベルの研究評価:オーストラリアにおける研究力評価(ERA)

- ◆ 他の英語圏における人社系研究評価:オーストラリアのERAなど
  - ✓ イギリスのREF (RAE) 型の評価の導入:分野別、Impactも近年導入
  - ✓ オーストラリアのRAE: REFよりデジタルな評価・人社系もCitation
    - \* REFにおけるピアレビューの重すぎる負担を回避するため?
  - ✓ 国レベルでのフレームワーク作り:質に関する雑誌や出版社リスト作り
    - \* 複数の評価軸:量と質それぞれの軸→総合的にピアレビューで評価

#### ERAの主な評価観点 (\*1)

評価要素	主要評価項目	内容
	Citation Analysis	被引用数
Research Quality	Publishing Profile	分野・出版媒体・出版年等 (分野別雑誌・出版社リストも)
	ERA Peer Review	専門家による検証・評価
Research	Research Output	論文・書籍・作品・ポートフォリオ等
Output	Research Income	競争的研究費獲得状況
Research	Research Commercialization Income	研究成果の実用化・事業化による資金獲得
Application	Applied Measures	特許、育成者権等(該当する分野のみ)

(\*1) "ERA 2018 Submission Guidelines"より (<a href="https://www.arc.gov.au/excellence-research-australia/key-documents">https://www.arc.gov.au/excellence-research-australia/key-documents</a>)

#### 1 国レベルの研究評価:非英語圏の研究評価

- ◆ 非英語圏における人社系研究評価:独自性と共通性
  - ✓ 基本的には論文・書籍中心の評価:英語以外をどう拾い上げるか
  - → 英語データベース+国独自のデータベースをくみ上げる (⇔労力)
  - ✓ REFのImpactを参照にしたImpact評価も検討
  - ✓ 国際性:国際的に比較して重要な研究の存在であることをアピール
- ◆ 人社系評価と研究者:学会の関与、リスト作り
  - ✓ 基準作りの難しさ:言語に加えて、引用の「速度」・習慣の違い
  - ✓ Peer-Review、基準となる雑誌・出版社リスト(レーティングも)作成 (スペイン、ノルウェー他)
  - ✓ 国を超えたデータベース・基準の作成 (欧州、北欧、ASEAN)
- ◆ 目的:国際的な存在感の発信?人社系への圧力?
- ⇒ 方法論としては同一分野間の国際比較という流れが今後加速するか

#### ②研究評価の文脈・影響について: REFの場合

- ◆ REFにおける人社系評価の特徴
  - ✓ Outputs:理工・生命系に比べるとCitationはあまり考慮されず
  - ⇔ 計画段階でどのレベルの雑誌・出版社に出すのかという面談も
  - ✓ Impact:必ずしもOutputsと相関しない。定量的な根拠も必要。
  - → 書類作成にかなりの負担も: REFを考慮したデータベース整備
  - ⇒ 波及効果をいかに説明出来るか:分野を超えた繋がり・Impact

- ◆ 大学全体への影響:組織再編、インフラ整備→大学としての研究戦略
  - ✓ 組織再編: 部局の大括り化 → 柔軟な研究・教育ユニット、制度設計
    - \* 学生アンケート(NSS)と並んでコースレベルの比較へ
  - ✓ 個人・部局評価:人社系も評価基準明確化(雑誌・出版社の格付け)
  - ✓ インフラ整備: データベース、支援人材の強化 → データの蓄積・可視化
  - ⇒ 大学としての全体の研究戦略との調整が重要に

#### ②REFにおける評価結果

Overall           1         2.70         Birmingham         37         45         3.32         124         Suss		Impact .26 Hertfordshire 10		<u> </u>
1 2.70 Birmingham 37 45 3.32 124 Suss		.26 Hertfordshire 10		
	ffield 42 3		4.00	
2 2.75 York 35 42 3.31 114 Shef		.25 Aberdeen 7	3 3.73	公表
=3 2.95 Southampton 31 43 3.30 101 Sout	thampton 38 3	.23 King's College London 6	3.68	結果
=3 2.90 Sheffield 27 45 3.30 91 Man	nchester 42 3	.21 Glasgow 6	3.66	
=5 2.75 King's College London 40 44 3.29 131 Birm	ningham 40 3	.20 De Montfort 6	3.60	づき、
=5 2.95 Hertfordshire 12 45 3.29 39 York	36 <mark>-</mark> 3	.18 Birmingham 5	3.58	Tim
7 3.00 Warwick 39 46 3.28 128 Exet	er 38 <mark>.</mark> 3	.14 St Andrews 5	3.58	High
8 3.00 Oxford 130 45 3.26 424 King	g's College London 35 3	.13 Queen Mary 5	3.50	_
9 2.75 Exeter 42 43 3.25 135 Warv	wick 37 3	.11 York 5	3.50	
=10 2.95 Cambridge 115 44 3.24 373 Cam	nbridge 36 3	.10 Royal Holloway 5	3.50	n紙加
=10 2.70 Manchester 25 42 3.24 82 Birkt	beck 35 3	.10 Southampton 6	3.50	アを(
=12 2.75 St Andrews 37 43 3.23 120 Leice	ester 25 3	.10 Leeds 5	3.50	
=12 2.75 Leeds 30 39 3.23 96 UEA	35 3	.09 Open 5	3.50	化し
14 2.95 UCL 42 42 3.22 136 Card	diff 36 3	.09 UWE 5	3.50	ごとの
=15 2.80 Queen Mary 38 40 3.21 122 Oxfo	ord 35 3	.08 <mark> </mark>	3.50	キング
=15 2.80 Sussex 20 39 3.21 64 LSE	33 3	.08 Warwick 4	3.40	
17 2.40 Cardiff 14 37 3.19 46 Linco	oln 35 3	.08 Queen's Belfast 4	3.40	して扌
=18 2.75 Glasgow 44 40 3.18 139 Leed	ds 31 3		3.40	ている
=18 2.95 Birkbeck 36 35 3.18 113 Durh	nam 32 3		3.40	
=18 2.70 Durham 29 38 3.18 91 North	thumbria 31 3	.07 Manchester Met	3.40	
=21 2.90 LSE 44 34 3.15 139 St Ai		.06 Stirling 4	3.40	High
			3.37	Edu
23 2.60 Leicester 27 30 3.14 85 Keel	le 30 3	.04 Lancaster 3	3.37	
24 2.65 Edinburgh 61 32 3.13 192 Edin			3.37	n, 2
25 2.65 Lancaster 20 30 3.12 61 UCL			3.34	No.2
	en's Belfast 31 3		3.33	
=27 3.00 Liverpool 23 34 3.07 71 Read			3.33	
=27 2.55 Swansea 20 27 3.07 61 Herti			3.32	
29 2.60 Keele 13 21 3.03 38 Land			3.32	
30 2.40 Open 14 27 3.02 43 Quee	en Mary 28 3	.00 Manchester	3.30	

表された 果に基 nes her ucatio がスコ **GPA** 、分野 のラン グ表と 掲載し る。 nes her ucatio 2014, 2より

### ②参考: National Students Surveyによるコース別データ

NSS (National Student Survey): 2005年開始・学部最終学年対象の全国統一の満足度調査 コース、教員の対応、学習環境(主観)+生活費・就職率・卒業後の給与(客観)→進学判断の材料に

Course	BA (Hons) Contemporary History and Politics Full time	BA (Hons) X History Full time	BA (Hons) X History Full time
Location	Birkbeck, University Of London 1 location: Birkbeck College - Bloomsbury Campus	The University Of Birmingham 1 location: Edgbaston campus	University Of Bristol 1 location: University of Bristol
Student satisfaction V	ïew all ▶		
Overall, I am satisfied with the quality of the course	85%	92%	85%
Staff are good at explaining things	100% 🗐	98%	93%
Staff have made the subject interesting	87% 🗐	90%	94%
Feedback on my work has been prompt	75% 🗐	74%	47%
Feedback on my work has helped me clarify things I did not understand	76% 🗐	74%	67%
I have received sufficient advice and support with my studies	84% 🗐	82%	68%
The library resources and services are good enough for my needs	79% 🗐	86%	63%

Course	BA (Hons) X Contemporary History and Politics Full time	BA (Hons) X History Full time	BA (Hons) History Full time
Location	Birkbeck, University Of London 1 location: Birkbeck College - Bloomsbury Campus	The University Of Birmingham 1 location: Edgbaston campus	University Of Bristol 1 location: University of Bristol
Salary information			
Average salary six months after the course	•	£17,000	£18,000
Typical salary range	•	£14,000 - £22,000	£15,000 - £21,000
Average salary across the UK after taking a similar course			
after six months	•	£17,000	£18,000
(salary range)	•	£14,000 - £20,000	£14,000 - £21,000
after 40 months	•	£22,000	£23,000
(salary range)	•	£18,000 - £26,000	£19,000 - £27,000
After the course			•
Accreditation			F1

### ③新たな研究戦略について:研究戦略とインパクト、人社系の価値とは

- ◆ REFへの対応に関するイギリスの大学調査:以下のポイントが重視されている
- 1. 研究戦略を通じて大学が取り組む社会課題・テーマを明確化する 大学における最先端の研究がどのようなインパクトをもたらし、社会課題の解決に繋がるのか示す \* UCL Research Domains (UCL)、重点領域の設定(マンチェスター大学)など
- 2. アカデミアと社会を繋ぐ新たなフレームワークを構築するPublic Engagementを重視した人材確保、政策や助成に影響を与えるような枠組み\* UCL Grand Challenges (UCL)、Tech-Foresight (Imperial College London)
- 3. インパクトを軸として研究・評価・広報が連動する
   インパクト・データの蓄積・分析により、研究計画の作成 ⇒ 研究評価・広報の連動性が高まる
   \* Research Beacons (マンチェスター大学)、UCL Research Domains (UCL) など
- ⇒ 社会課題の深刻化に対し「大学だけが提供出来る価値とは何か」を再考
- → 「大学・人社系研究が提供する価値の明確化」した上で、評価をどう設計・運用 するか考える姿勢が感じられた

### ③新たな研究戦略について:研究戦略とインパクト、人社系の価値とは

ノッティンガム大学における新たな研究戦略

Beacons of Excellence:強い分野→Cross-Disciplinaryな重点領域→Challenge提示

⇒ どのようなインパクトなのか明示(国内外の大学・ステークホルダーとの連携模索)



### ③新たな研究戦略について:研究戦略とインパクト、人社系の価値とは

#### Global InequalityプロジェクトのBrochure

#### Global inequalities

There are pronounced inequalities across the world. Food, infrastructure, health care, resources and opportunities remain plentiful for some, scarce for others.

Social injustice, discrimination and constraints on social mobility heavily impact on some communities by gender, ethnicity, educational background and other characteristics. For almost two centuries The University of Manchester has been leading the way in tackling global inequalities. From poverty and social justice to living conditions and equality in the workplace, we seek to understand our world—and change it for the better.

"The University has much to contribute to shaping research, ideas and policies across the world. The international nature of our students and researchers helps us to make this happen."

Armando Barrientos Professor of Poverty and Social Justice

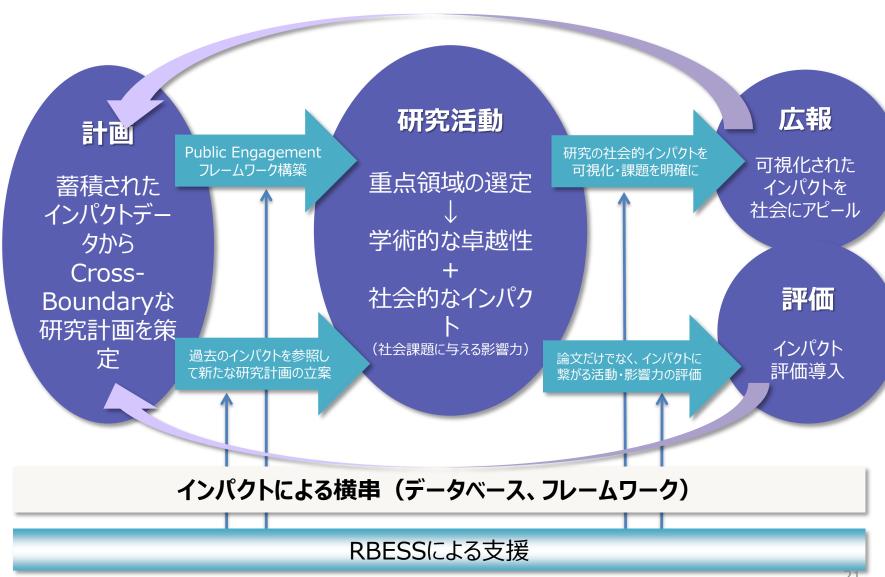






### ③新たな研究戦略について:マンチェスター大学の研究サイクル

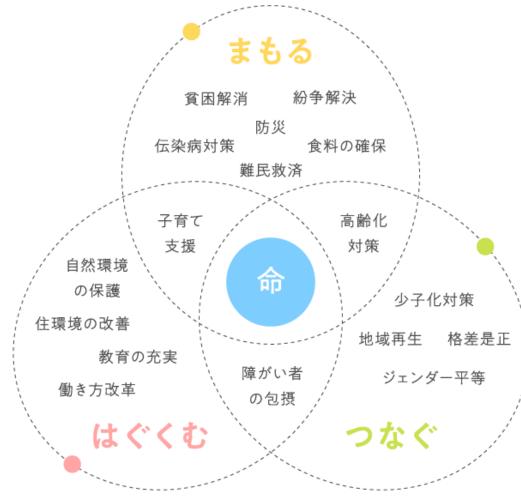
インパクトを軸とした研究戦略に基づき、RBESS、データベースが横串になることで、 計画 ⇒ 研究活動 ⇒ 広報・評価が一体として展開される。



#### ③大阪大学社会ソリューションイニシアティブの活動紹介

大阪大学社会ソリューションイニシア ティブ(SSI)

- ·2018年1月発足
- ・社会課題の深刻化に対して、社会との共創を通じた社会変革への貢献 →人社系を中心としたシンクタンクへ ・「いのち」を核に据えたフレーム作成 →よりダイナミックな融合による課題 解決への貢献
- ⇒今後の人社系研究の方向性、研究力の可視化、評価へも影響を与えられるか?
- \*SDGs・大阪万博の存在
  →単純に対応するのではなく、大学
  としての理念・戦略を示すことを重視
  ⇒ 大学としての社会課題に向き合
  う研究の方向性としての「いのち」



SSIの理念

(http://www.ssi.osaka-u.ac.jp/about/philosophy/)

社会課題の解決を目指して (https://www.osaka-u.ac.jp/ja/research/research/hi9njx)

22

#### まとめ

- ◆ 海外の研究力評価の実態:分野別評価と研究者の関与のあり方
  - ✓ 分野間比較(国際的な比較を意識)→間接的な分野間比較
  - ✓ 量と質、そのバランスをいかにとるか:ピアレビューが不可欠? (⇔負担)
  - ✓ 研究者も入った基準作りの重要性:内外両方に向けての可視化

### ◆ Impact評価のImpact

- ✓ いかに人社系研究(に限らず基礎研究)の波及効果を可視化出来るか?
- ✓ 求められるデータベースや支援人材の変化
- → Cross-disciplinaryの推進と研究戦略・ビジョン・Impactのパッケージ化
- \* 人社系の統合の学問としての側面

#### ◆ 大学・人社系研究の価値とは?

- ✓ 予算配分 <大学や人社系研究の(社会的)価値の不可視化…
  - \*大竹(大阪大学):人社系研究はファン作りに失敗している
- ✓ 「自らの価値」をいかに発信して支持を集めることが出来るのかという視点
- ⇒「方法の議論 <ビジョン・戦略」の先に研究力評価の形が見えてくる?

#### Reference

- ✓ REF 2014 (書類・データが公開されているHP), <a href="http://www.ref.ac.uk/">http://www.ref.ac.uk/</a>
- ✓ REF 2014 (2011), Assessment Framework and Guidance on Submissions, retrieved from <a href="http://www.ref.ac.uk/pubs/2011-02/">http://www.ref.ac.uk/pubs/2011-02/</a> (access on 26 May 2015)
- ✓ REF 2014 (2012), Panel Criteria and Working Methods, retrieved from http://www.ref.ac.uk/pubs/2012-01/ (access on 26 May 2015)
- ✓ *Times Higher Education*, 2014, No.2, 183.
- "ERA 2018 Submission Guidelines"より (<a href="https://www.arc.gov.au/excellence-research-australia/key-documents">https://www.arc.gov.au/excellence-research-australia/key-documents</a>)
- ✓ 林隆之(2012)「英国における大学評価(REA、REF)の概要」『科学技術・学術審議会研究計画・評価分科会資料』, retrieved from <a href="http://www.mext.go.jp/b\_menu/shingi/gijyutu/gijyutu2/shiryo/\_icsFiles/afieldfile/2012/11/13/1328060\_1\_5.pdf">http://www.mext.go.jp/b\_menu/shingi/gijyutu/gijyutu2/shiryo/\_icsFiles/afieldfile/2012/11/13/1328060\_1\_5.pdf</a> (access on 26 May 2015)
- ✓ 林隆之、土屋俊(2014)「研究成果の『卓越性』指標の多様性」『研究・技術計画学会第29回年次 学術大会講演要旨集』798-801頁。
- ✓ 大谷竜、加茂真理子、小林直人(2012)「英国における大学評価の新たな枠組み: Research Excellence Framework—最近の日本の研究評価の状況との比較─」『シンセシオロジー』6-2, 118-125頁。
- ✓ 藤井翔太(2015)「イギリスにおける研究力評価の動向-REF2014のImpact評価を中心に一」『日本評価学会第12回全国大会』(口頭発表)
- ✓ 藤井翔太(2015)「人文社会系の研究力を可視化するために―REF2014のImpact評価を手がかりに―」『第一回RA協議会大会』(口頭発表)
- ✓ 大阪大学経営企画オフィス(2018)「インパクトを軸とした新たな研究戦略の在り方ー大学こそが提供出来る価値とは何かー」
- ✓ 大阪大学社会ソリューションイニシアティブ: <a href="http://www.ssi.osaka-u.ac.jp/">http://www.ssi.osaka-u.ac.jp/</a>