

Japan-UK Science & Innovation Collaboration: Sources of Funding

A summary of funding sources for collaboration between British and Japanese researchers, innovators and their organizations.

Compiled by the UK Science and Innovation Network for Japan, at the British Embassy Tokyo and British Consulate-General Osaka.

2014

3rd Edition



ABOUT SIN JAPAN

Science and innovation are at the heart of both UK and Japanese government strategies for promoting prosperity and growth. International collaboration is key to this – providing opportunities to work with the best in the world, exchange students and researchers, and gain access to large scale international facilities.

The UK government's Science and Innovation Network (SIN) is based in 28 countries around the world. Our team in Japan works from the British Embassy (Tokyo) and British Consulate-General (Osaka). Core to our work is promoting collaboration and links between UK and Japanese scientists and innovators, especially toward UK government priorities.

As well as helping UK and Japanese researchers to access information about funding and other important developments, we also work with partner organisations to identify themes of strategic interest to the UK and run targeted projects in these areas. If you are interested in science and innovation collaboration between Japan and the UK please get in touch with us using the contact details below.

About this guide

This booklet is intended as a quick overview of the key sources of funding available to researchers interested in collaboration on science or innovation between the UK and Japan.

We intend to keep this under review. If you have found this booklet useful, have found funding sources we missed, or have any other feedback, please do contact us using the details at the bottom of this page.

Enquiries: Science.Tokyo@fco.gov.uk

Phone: 03-5211-1321

Website: gov.uk/government/world/organisations/uk-science-and-innovation-network

Twitter: <https://twitter.com/UKScienceJapan>

SIN Japan について

科学技術は、日英両政府にとって経済成長を促進するための戦略の中核に位置します。国際協力はその要であり、世界で優れた相手との研究、学生や研究者の交換、大型施設の利用といった機会を提供します。

英国政府の科学技術ネットワーク（SIN）は、世界で28か国を拠点に活動しています。日本チームは、東京にある英国大使館と大阪の英国総領事にあります。私たちの業務の中心は、英政府の優先課題にむけ、日英の科学者やイノベーター間の協力を促すことです。

私たちは、日英の研究者が助成金やその他の重要な開発に関する情報にアクセスできるようにお手伝いするだけでなく、パートナー組織と共に、英国にとっての戦略的な利益を明らかにし、目標となるプロジェクトを立ち上げる活動をしています。もし日英の科学技術協力にご関心をお持ちでしたら、下記の連絡先からぜひご連絡ください。

本冊子について

この冊子は、日英の科学技術の共同研究にご関心をお持ちの研究者への主要な助成金制度に関する概要になります。

今後も本冊子の改善に努めていきますので、もし記載されていない助成金制度などがありましたらご教示ください。また、フィードバックなどございましたら、下記の連絡先までご連絡ください。

問い合わせ：Science.Tokyo@fco.gov.uk

電話番号：03-5211-1321

ウェブサイト：

gov.uk/government/world/organisations/uk-science-and-innovation-network

ツイッター：<https://twitter.com/UKScienceJapan>

目次

I) 日英共同出資で運営されている助成金制度	7
日本科学技術振興機構 (JST)	7
英バイオテクノロジー・生物科学研究会議 (BBSRC)	7
英医学研究会議 (MRC)	
II) 日本で運営されている事業	9
日本科学技術振興機構 (JST)	9
日本学術振興会 (JSPS)	9-12
情報通信研究機構 (NICT)/新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)	15
東電記念財団	15
III) 英国で運営されている助成金制度	17
バイオテクノロジー・生物科学研究会議 (BBSRC)	17
工学・物理科学研究評議会 (EPSRC)	19
王立協会 (Royal Society)	19
王立工学アカデミー (Royal Academy of Engineering)	19-20
大和日英基金	23
グレイトブリテン・ササカワ財団	23
東芝フェローシップ・プログラム	23
科学技術国際交流センター	23
ユーラクセス UK (EURAXESS UK)	26
芸術・人文科学研究会議 (AHRC)	26
経済・社会科学研究会議 (ESRC)	28
自然環境研究会議 (NERC)	28
ニュートン・インターナショナル・フェローシップ	28
科学技術設備会議 (STFC)	28-29
ブリティッシュ・アカデミー	31
エンジンバラ王立協会	31
王立化学協会 (RSC)	34
レバハルム財団	34-35
IV) EU および国際レベルで運営されている助成金制度	38
産業コラボレーション EU-Japan センター	38
ヨーロッパ・キャノン財団	38
ユネスコ	41
ホライズン 2020	41

CONTENTS

I) Funding Schemes jointly administered by UK and Japanese Funding Agencies.....8

Japan Science and Technology Agency (JST).....	8
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)	8
Medical Research Council (MRC)	8

II) Funding Schemes administered in Japan.....10

Japan Science and Technology Agency (JST).....	10
Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)	10, 13-14
National Institute of Information and Communications Technology (NICT)/New Energy and Industrial Technology Development Organisation (NEDO)	16
TEPCO Memorial Foundation	16

III) Funding Schemes administered in the UK18

Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)	18
Engineering and Physical Sciences Research Council (EPSRC)	21
Royal Society	21
Royal Academy of Engineering	21-22
Daiwa Anglo-Japanese Foundation	24
Great Britain Sasakawa Foundation	24
Toshiba Fellowship Programme.....	24
Japan International Science and Technology Exchange Centre (JISTE).....	24-25
EURAXESS UK.....	27
Arts and Humanities Research Council (AHRC)	27
Economic and Social Research Council (ESRC)	30
Natural Environment Research Council (NERC)	30
Newton International Fellowships	30
STFC Fellowships	30
British Academy	32
Royal Society of Edinburgh.....	32-33
Royal Society of Chemistry	34
Leverhulme Trust	36-37

IV) Funding Schemes administered at the European/Institutional Level39

EU-Japan Centre for Industrial Cooperation	39
Canon Foundation in Europe	39-40
UNESCO/Japan Young Researcher's Fellowships Programme.....	42
Horizon 2020	42

序文

By ELIZABETH HOGBEN



日本と英国の間では、様々な研究交流が行われています。英国は、日本の国際協力の相手国のうち、実に4位に位置付けられており、2008年から2012年に共同執筆された論文は12,000を超えています。日英の共同論文の質は非常に高く引用頻度は世界平均の2.5倍を実現しています。

駐日英国大使館・科学技術部では、優先分野における研究交流の促進のための様々な活動を行っています。気候変動、資源枯渇、高齢化社会、感染症などグローバルな課題を克服するために、両国のリソースと知識を結集するサポートを実施しています。また、英国が世界のリーダーを目指す8つの優先技術分野において、イノベーションや繁栄を促すための二国間パートナーシップを構築するための支援もしています。これらの優先分野において英国は、世界トップクラスの研究を実施しているだけでなく、実用化を実現する可能性を有しており、お互いに強みを応用するかたちでのコラボレーションがさらなる技術の発展のための要であるといえるでしょう。

私たちの活動の主たる目的は、日本とのパートナーシップを通じて、英国の高度で多様な科学を促進し強化することにあります。英国の研究者はすでに非常に流動的で国際的な競争力を有しています。科学技術政策に関するお互いのベストプラティスや経験を学ぶことが有益だと考えています。英国の研究者やイノベーションに携わる専門家が日本のR&Dに関わり、新たな研究協力や交流を通じて英国への高度なR&D投資が増加することを願っています。

私たちは、過去数年にわたり英政府ビジネス・イノベーション・スキル省よりグローバル・パートナーシップファンド、さらに英外務省からも日英のコラボレーションを促進するための活動費を得てきました。しかし、研究者にとって次のステージに発展するために必要な研究費を得ることは容易ではありません。研究者の皆様は第3改訂版となる本冊子「英日共同研究支援のための助成金制度：科学技術」を新たなステップの活動のためにご活用いただける事を願って止みません。皆様の今後のご成功を心よりお祈り申し上げます。

駐日英国大使館
科学技術部 部長
ベス・ホグベン
2014年8月18日

FOREWORD

BY ELIZABETH HOGBEN



The research relationship between UK and Japan is blossoming. UK ranks 4th among Japan's international partners for research collaboration with over 12,000 co-authored papers published in the period 2008-2012. UK-Japanese co-authored research is also high quality, being cited 2.5 times more than the world average.

The UK government's Science and Innovation team in Japan works to develop closer links between British and Japanese researchers in priority areas. We help bring together the resources and expertise of both countries to find ways to tackle global challenges such as climate change and resource scarcity, aging society and infectious diseases. We also help shape partnerships for driving innovation and growth, guided by UK priorities such as the eight great technologies in which UK aims to become a global leader. These are areas in which the UK not only has world-leading research but also has the potential to be at the forefront of commercialisation. Collaboration with international partners on technology development is pivotal to sustaining this success and applying the strengths of both our nations.

Our mission is to promote the UK's high quality and diverse science base and strengthen it through partnership with Japan. UK researchers are already highly mobile and internationally competitive². We seek to share UK experience and learn from best practice in Japan on science and innovation policy. We aim to increase access to Japanese R&D for UK researchers and innovators, new research collaborations and exchanges and increase high-value R&D-led investment into the UK.

We can tap into money from the UK's Department for Business, Innovation and Skills' Global Partnership Fund and the Foreign and Commonwealth Office which has allowed us to fund a wide variety of UK-Japan collaborative activity over the last few years. However, it is often difficult for researchers to know where to turn for funding for the next stage to develop their collaboration. I hope this third revision of our popular brochure helps you take your research partnership to the next level and I wish you every success in your future research.

Elizabeth Hogben
Head of Science & Innovation
British Embassy, Tokyo
18 August 2014

Org.	Fund Name	Senior position/PI	Young/Postdoctoral	Student	UK	Japan	Call (C) / Deadline(D)	Fields	Amount (if specified)	Duration (if specified)
JST: BBRC: MRC (Joint Fund)	Strategic International Cooperative Program	●			●	●			¥15m	3 years
JST	Promoting Globalization on Strategic Basic Research Programs	●						All		
Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)	1) Postdoctoral Fellowships for Research Abroad		●			●		All		2 years
	2) Young Researcher Overseas Visits Program for Vitalizing Brain Circulation		●			●		All	¥30m	1 to 3 years
	3) BRIDGE Fellowship Program	●	●		●			All		4 to 45 days
	4) Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers		●		●		(D) May, Sep.	All	¥362,000/month plus ¥200,000 relocation.	12 to 24 month
	5) Short-term for North American and European Researcher		●	●	●		(D) Jan, Jul, Oct	All	¥200,000 to ¥362000	1 to 12 month
	6) Summer Program		●	●	●			All	¥534,000	2 month
	7) Pathway to University Positions in Japan (Gaikokujin Tokubetsu Kenkyuin (Teityakusokushin))		●	●	●		(D)Sep	All	¥387,600/month	12 to 24 months
	8) Invitation Fellowship for Research in Japan Long-term: Mid-career to Professor Level	●				●	(D)Sep	All	¥369,000/month	61 days to 10 month
	9) Invitation Fellowship for Research in Japan Short-term: Professor, Associate Professor:	●	●			●	(D) May, Sep	All	¥18000/day plus domestic travel allowance	14 days to 60 days
	10) Invitation Fellowship for Research in Japan Short-term S: Nobel Prize Level:	●				●	(D) May, Sep	All	¥42000/day plus domestic travel allowance	7 days to 30 days
	11) Core to Core Program	●				●	(C)Sep - Oct	All	¥20m/year	5years
	12) Bilateral Programs	●						All	(A)¥2.5m/year (B)¥2.5m/seminar	1-2 years
NICT/NEDO	International Collaborative Research Grants	●			●		Autumn	Eng	travel and living expenses	1 month to 1 year
Tepco Memorial Foundation	1) TEPCO Memorial Foundation (Basic Research)	●	●			●	(C)Apr-Sep	Elec	¥10m	2 to 3 years,
	2) TEPCO Memorial Foundation (General Research)	●	●			●	(C)Apr-Jun	Elec / Ene	¥1m	1 to 2 years
	3) International Technological Interaction		●	●		●	(C) Apr-May, Jun-Jan	Elec / Ene		

Org.	Fund Name	Senior position/PI	Young/Postdoctoral	Student	UK	Japan	Call (C) / Deadline(D)	Fields	Amount (if specified)	Duration (if specified)
BBSRC	1) Japan Partnering Awards (JPA)	●	●		●		(C) Sep-Nov	All	£50k	4-year
	2) BBSRC David Phillips Scholarship		●		●	●	(D)Jul	Bio		5 years
	3) BBSRC International Workshops	●	●		●	●	(C) Sep-Nov	Bio	£10k	
	4) BBSRC International Scientific Interchange Scheme (ISIS)	●			●		Any time	Bio	~£5k	up to 12 month
EPSRC	1) EPSRC Fellowships	●	●		●		Any time	Eng/P hys		
	2) EPSRC International Research in Security	●	●		●		(C)Mar - Aug	Multi	£1.2m	
	3) EPSRC Overseas Travel Grants	●			●		Any time	Eng/P hys	no limit	
The Royal Society	The Royal Society International Joint Project Programme		●	●	●			All	£6,000/year	2 years
Royal Academy of Engineering	1) Distinguished Visiting Fellowship	●			●			Eng		
Daiwa Anglo-Japanese Foundation	1) Daiwa Foundation Small Grants	●	●		●	●	(D)Mar, Sep	All	£3,000 to £7,000	
	2) Daiwa Adrian Prizes for Scientific Collaboration	●						Multi	£445,000	
	3) The Royal Society - Daiwa Anglo-Japanese Foundation Joint Project Grants	●							£6,000	2 years
	4) Daiwa Foundation Awards	●			●	●	(D) Mar, Sep	Multi	£7,000 to £15,000	
GBSK	1) The Great Britain Sasakawa Foundation Grant	●	●		●	●		Multi		
	2) Sasakawa Butterfield Awards	●			●	●		All	£5,000	
Toshiba Fellowship Programme	Toshiba Fellowship Programme	●			●	●	Sep	Eng		2 years
AHRC	1) AHRC Fellowship Scheme	●	●		●	●		A&H	£50,000 and £250,000	6 to 18 month
	2) AHRC Research Networking	●			●	●	Any time	A&H	£30,000	2 years
	3) AHRC International Placements Scheme jointly funded by AHRC and Economic and Social Research Council		●	●	●	●*		A&H	£1200/m plus travel.	2-6 month
ESRC	ESRC International Co-Investigators Policy	●			●	●*				
NERC	International Opportunities Fund	●			●				£40,000	2 years.
Newton Internat'l Fellowships	Newton International Fellowships	●			●	●*		Multi		
STFC	STFC Fellowship	●	●		●	●*	Sep	Multi		5 years.
The British Academy	International Partnership and Mobility Scheme	●			●	●*	(C)Nov - Feb	H&S	£10,000/year	1 year or 3 years
Royal Society of Edinburgh	1) International Exchange Programme	●	●				Any time	Multi		1-4 weeks
	2) John Moyes Lessells Travel Scholarships			●	●			Eng		1week to 1 year

Org.	Fund Name	Senior position/PI	Young/Postdoctoral	Student	UK	Japan	Call (C) / Deadline(D)	Fields	Amount (if specified)	Duration (if specified)
Royal Society of Chemistry	1) Travel Grants		●	●	●		(D)Jan, (D)Apr, (D)Jul, (D)Oct			
	2) Interest groups		●	●	●		(D)Feb, (D)May (D)Aug (D)Nov		£2,500	
The Leverhulme Trust	1) International Academic Fellowships	●	●		●			All	£30,000	3 to 12 month
	2) Study abroad studentships			●	●			All	£18,000	12 to 24 month
	3) International networks	●			●		Any time	All	£125,000	3 years
	4) Visiting Professorships	●			●			All		3 to 12 month
EU-Japan Centre For Industrial Coop.	1) Research Grants		●		●	●	(D)Dec	Bio	\$450,000/year	3 years
	2) Post Doctoral Fellowships		●		●	●	(D)Aug	Bio		3 years
	3) Career Development Award (CDA)		●		●	●		Bio		
Canon Foundation	Canon Foundation in Europe	●	●		●	●	(D)Sep	All	€22,500 to €27,500 /year	3 month to 1 year
UNESCO	UNESCO/Keizo Obuchi Research Fellowships Programme		●				(D)Aug	Multi	US\$6,000 to US\$10,000	3 to 9 month
European Union	Horizon 2020 (formerly FP7)	●			●	●*			€15 billion	

Key to fields:

Eng: Engineering

Elec: Electricity related fields

Ene: Energy

Bio: Biology, Bioscience, Biotechnology, Life Science

Phys: Physical Science

A&H: Art and Humanities

H&S: Humanities and Social Science

I* Joint application with UK-based host/researcher in UK

I. 日英共同出資で運営されている助成金制度



日本科学技術振興機構（JST）



バイオテクノロジー・生物科学研究会議（BBSRC）



医学研究会議（MRC）

1) 戦略的国際科学技術協力推進事業

www.jst.go.jp/inter/jst_01.html

本事業は、文部科学省が設定した国及び分野を対象にJSTと相手国の適切な機関が共同して両国の研究交流を推進することを目的としている。現在、英国とは、バイオテクノロジー・生物科学研究会議（BBSRC）、医学研究会議（MRC）と協力して、共同研究を支援している。BBSRCとは、システムズ・バイオロジー、MRCとは、先端健康科学分野における共同研究を支援している。英国側の研究者はBBSRC、MRCの助成を受けていることが応募条件となる。助成額は3年総額で1,500万円程度を上限とする。募集時期は毎年、6月から8月。英国側の情報については、以下のウェブサイトから入手可能。

<http://www.mrc.ac.uk/funding/browse/uk-japan-use-of-next-generation-optical-microscopy/>

<http://www.bbsrc.ac.uk/news/policy/2010/100312-pr-japan-partnering-awards.aspx>

I. FUNDING SCHEMES JOINTLY ADMINISTERED BY UK & JAPANESE FUNDING AGENCIES



Japan: Japan Science and Technology Agency (JST)

UK: Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) and Medical Research Council (MRC)

1) Strategic International Cooperative Program

www.jst.go.jp/inter/jst_01_en.html

Japan's Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) assigns partner-countries and areas of special research importance and JST, in collaboration with its foreign counterpart organizations, implements the subprograms. With the UK, JST currently work with BBSRC and MRC to implement the programmes focused on systems biology and advanced health research. The awards provide yen 15m over three years for partnership activities such as workshops and personnel exchanges. Applications are received from June to August each year.

More details for UK researchers please see BBSRC and MRC websites:

<http://www.mrc.ac.uk/funding/browse/uk-japan-use-of-next-generation-optical-microscopy/>

<http://www.bbsrc.ac.uk/news/policy/2010/100312-pr-japan-partnering-awards.aspx>

II. 日本で運営されている事業



1. 日本科学技術振興機構（JST）

1) 国際強化支援制度

<http://www.jst.go.jp/kisoken/global/index.html>

JST では国際的な研究活動を支援する「国際強化支援策」を実施している。研究の進展により国際的な研究活動を希望する研究課題において、活動の必要性、妥当性、有効性等を随時評価し、支援の有無を決定する。活動内容は、(1)国際シンポジウム、(2)国際共同研究、(3)(1)、(2)にあてはまらない研究者の自由なアイデアによる国際的な研究活動になる。

対象者:戦略的創造研究推進事業（さがけ、CREST、ERATO、ALCA、ACTC）の個人研究者、研究代表者、研究総括、研究開発代表者。支援内容:国際的な研究活動にかかる経費の支援、及び研究推進に必要なサポート。



2. 日本学術振興会（JSPS）

1) 海外特別研究員事業

<http://www.jsps.go.jp/j-ab/index.html>

学術の将来を担う国際的視野に富む有能な研究者を養成・確保するため、優れた若手の日本人研究者を海外に派遣し、大学等研究機関において長期間研究に専念できるよう支援する。

II. FUNDING SCHEMES ADMINISTERED IN JAPAN



1. JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY (JST)

1) Promoting Globalization on Strategic Basic Research Programs

<http://www.jst.go.jp/kisoken/global/en/index.html>

JST accepts proposals as needed basis throughout the year from researchers (*) of JST Strategic Basic Research Programs concerning international activities which are necessary and effective for the progress of their research. JST screens them in terms of necessity, appropriateness, effectiveness, etc, and then JST allocates some budget to adopted proposals and administrative support. Such proposals are categorized into three options: (1) International Symposium, (2) International Cooperative Research, and (3) Other International Activities.

(*) Researchers who can submit a proposal

- Research Directors (CREST, ERATO, ALCA, ACT-C)
- Individual Researchers (PRESTO)



2. JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE (JSPS)

1) Postdoctoral Fellowships for Research Abroad

<http://www.jsps.go.jp/english/e-ab/index.html>

To foster highly capable researchers with wide international perspectives, this fellowship gives excellent young Japanese researchers an opportunity to carry out long-term research at an overseas university or research institution.

2) 頭脳循環を加速する若手研究者戦略的海外派遣プログラム

<https://www.jsps.go.jp/j-zunoujunkan/index.html>

国際共同研究ネットワークの核となる優れた研究者を派遣し、我が国の学術の振興を図るため国際共同研究に携わる若手研究者の海外派遣を支援する。応募時期：3月—7月。

3) 外国人研究者再招へい事業 (BRIDGE Fellowship Program)

<http://www.jsps.go.jp/j-plaza/bridge/index.html>

JSPS の外国人特別研究員事業等に採用されて来日し、日本での研究活動を終了した外国人研究者のうち、JSPS 同窓会の会員になっている者に対し、再度来日（14日から45日）して日本人研究者との研究協力関係を形成・維持・強化する機会を提供している。応募時期など詳細はこちらまで：

bridge@jsps.go.jp

4) 外国人特別研究員事業

<http://www.jsps.go.jp/j-fellow/index.html>

(一般)

諸外国の優秀な若手研究者を日本に招聘し、日本人研究者の指導のもと共同研究に従事する機会を提供している。応募時期など詳細はこちらまで：posdoc-standard@jsps.go.jp

(欧米短期)

米国、カナダ、ヨーロッパからの博士号取得前後の若手研究者を比較的短期間（1から12カ月）日本に招聘する機会を提供する。応募時期など詳細はこちらまで：postdoc-short@jsps.go.jp

(サマー・プログラム)

欧米5か国(米国、英国、フランス、カナダ、スウェーデン)の博士号取得前後の若手研究者を夏期2か月間日本に招聘する機会を提供する。応募時期など詳細はこちらまで：summer@jsps.go.jp

(定着促進)

諸外国の優秀な若手研究者を大学等で常勤職として採用する取り組みを促すため、外国人研究者を短期間日本に招聘する機会を提供する。応募時期など詳細はこちらまで：postdoc-pathway@jsps.go.jp

5) 外国人招へい研究者事業

<http://www.jsps.go.jp/j-inv/index.html>

(長期)

諸外国の中堅～教授級の研究者を長期間(61日から10か月)日本に招聘する機会を提供している。

(短期)

優れた業績を有する研究者を短期間(14日から60日)日本に招聘する機会を提供している。

(短期S)

ノーベル賞級の国際的な賞の受賞者、特に優れた業績を有する著名研究者を短期間（7日から30日）日本に招聘する機会を提供している。

以上の事業については通年募集。詳細についてはこちらまで：invitation@jsps.go.jp

6) 研究拠点形成事業

<http://www.jsps.go.jp/j-c2c/index.html>

(先端拠点形成型)

世界的水準の研究交流拠点の構築を目的として、世界各国の研究機関との協力関係により実施する共同研究、セミナー等の活動を支援する。通年募集。詳細についてはこちらまで：

core-to-core@jsps.go.jp

7) 諸外国との二国間交流事業

<http://www.jsps.go.jp/j-bilat/bilat.html>

(特定国派遣研究者)

諸外国（欧米・アジア・アフリカ諸国等）との覚書や協定等を基に、共同研究、セミナー、海外渡航のための経費を支援する。募集時期など詳細についてはこちらまで：aaplatform@jsps.go.jp

2) *Young Researcher Overseas Visits Program for Vitalizing Brain Circulation*

<https://www.jsps.go.jp/english/e-zunoujunkan/index.html>

The aim of this program is to expand opportunities for young Japanese researchers to experience research at a high world level and to challenge various issues prevailing within the global arena, while forming networks with colleagues in overseas universities and research institutes. By supporting the overseas visit for young researchers who will engage in international research collaboration projects, the program seeks to advance science in Japan by vitalizing the international circulation of good brains. Call: March-July.

3) *BRIDGE Fellowship Program*

<http://www.jsps.go.jp/english/e-plaza/bridge/>

The BRIDGE Fellowship Program is provided exclusively for regular members of officially established JSPS alumni associations who have conducted research activities in Japan under the Postdoctoral Fellowships for Foreign Researchers or other JSPS programs. It gives them an opportunity to create, sustain and/or strengthen research collaborations with Japanese colleagues. Duration: 14-45days. Call and more details, please e-mail to bridge@jsps.go.jp

4) *JSPS Postdoctoral Fellowship for Foreign Researchers*

<http://www.jsps.go.jp/english/e-fellow/index.html>

Standard: The purpose of this program is to provide opportunities for young postdoctoral researchers from overseas to conduct, under the guidance of their hosts, cooperative research with leading research groups in Japanese universities and other institutions. Call and more details, please contact to postdoc-standard@jsps.go.jp

Short-term for North American and European Researchers: The purpose of this program is to provide opportunities to young pre- and postdoctoral researchers from the US, Canada and Europe to conduct, under the guidance of their hosts, cooperative research with leading research groups in Japanese universities and other institutions. Duration: 1-12 months. Call and more details, Please contact to postdoc-short@jsps.go.jp

JSPS Summer Program: This program is offered to young pre- and postdoctoral researchers from the five countries of the US, the UK, France, Germany, Canada and Sweden. Held over a 2-month period in the summer, it provides the participants with an orientation in Japanese language and culture and an opportunity to do cooperative research at a Japanese university or research institute. Call and more details, please contact to summer@jsps.go.jp

Pathway to University Positions in Japan: The purpose of this program is to promote the employment of overseas researchers in full-time position at Japanese universities and other institutions. It offers the institutions a funded means of inviting postdoctoral researchers from other countries to do pre-employment research in their institutions. Duration: 2 years. Call and more details, please contact to postdoc-pathway@jsps.go.jp

5) *JSPS Invitation Fellowship for Research in Japan*

<http://www.jsps.go.jp/english/e-inv/index.html>

Long-term: Mid-career to Professor Level: This program allows researchers employed at designated Japanese research institutions to invite fellow researchers from other countries to Japan to participate in cooperative activities at their research institutions. Duration: 61 days -10 months.

Short-term: Professor, Associate Professor: This program allows researchers employed at designated Japanese research institutions to invite fellow researchers from other countries to Japan for short periods of

time to participate in discussions, attend seminars, give lectures, or conduct similar activities at their institutions. Duration: 14-60 days.

Short-term S: Nobel Prize Level: Under this program, overseas researchers who have eminent records of research achievements and awards on a Nobel Prize level and who are actively leaders in their fields are invited to Japan to give lecture, guide research, and conduct other activities. Duration: 7-30 days) For more details, invitation@jsps.go.jp

6) Core to Core Program

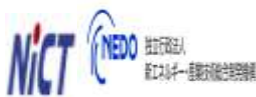
<http://www.jsps.go.jp/english/e-c2c/index.html>

This program is designed to create world-class research hubs in research fields considered to be cutting-edge and internationally important in Japan. For more details, core-to-core@jsps.go.jp

7) Bilateral Programs

<http://www.jsps.go.jp/english/e-bilat/index.html>

JSPS promotes international scientific exchanges between Japan and counterpart countries in accordance with agreements or memoranda of understanding concluded with academies, research councils and other science-promotion organizations in those countries. For more details, aaplatform@jsps.go.jp



3. 情報通信研究機構（NICT）/新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

海外研究者招聘事業（通称：国際研究協力ジャパントラスト）

http://www.nict.go.jp/int_affairs/int/j_trust5.html

個人や法人の寄付により積み立てられた基金「国際研究協力ジャパントラスト」の運用益等により運営されている事業であり、国内民間企業で実施される通信放送分野（NICT担当）及び工学基盤分野（NEDO担当）における国際共同研究（研究期間は1-12カ月以内）を助成する制度。海外研究者の渡航費、支度料、滞在費、保険料、国内出張費が助成されるが、研究費に対する助成はない。募集時期：秋。

TEPCO Memorial Foundation

4. 公益財団法人 東電記念財団

公益財団法人東電記念財団は、日本の産業の発展と国民生活の向上に寄与することを目的として、電気・エネルギーに関わる試験研究への助成、およびこの分野の国際技術交流援助、また、同分野で意欲を持って研究に取り組む大学院学生への奨学金給付を実施している。

国際技術交流援助

<http://www.tgn.or.jp/tmf-zaidan/application.html#application03>

電気・エネルギー関連の産業・生活に関わる技術の向上を目的として、様々なかたちでの国際技術交流を支援している。調査・研究・成果発表・共同研究などのための海外渡航・滞在を支援。応募対象者は、日本国内の大学・大学院あるいはそれと同等の研究機関に所属する研究者、もしくは応募時点で大学院学生であることが条件。募集時期：6月—1月。



3. NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (NICT)/ NEW ENERGY AND INDUSTRIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT ORGANISATION (NEDO)

International Collaborative Research Grants

http://www.nict.go.jp/en/int_affairs/int/j_trust.html

These programmes, funded by personal and business donations, are managed under a joint scheme by NEDO and NICT. The awards allow for researcher exchanges to Japan lasting between 1 month and 1 year, covering travel and living expenses, but not direct research expenses. NICT administer grants relating to ICT, and NEDO administer those relating to basic engineering. Call: autumn.

TEPCO Memorial Foundation

4. TEPCO MEMORIAL FOUNDATION

<http://www.tgn.or.jp/tmf-zaidan/english.html>

TEPCO Memorial Foundation provides funding such as research grants, support for international technological interaction and scholarship benefits with the aim of promoting creative basic research in the electrical and energy fields, international contribution to these research areas and cultivating young researchers. Eligibility for research grants or support for technological interaction is stipulated as basic research in diverse fields that has the aim of improving technology pertaining to industry and lifestyle in electricity-related fields on a wide scale.

International Technological Interaction

<http://www.tgn.or.jp/tmf-zaidan/english.html>

Support for international technological interaction including research results presentations at international conferences and meetings for joint research etc. with the aim of improving technology pertaining to industry and lifestyle in electricity-related fields on a wide scale. Applicants are researchers or a graduate school student affiliated with Japanese (domestic) university or graduate school or equivalent research institution.

Calls: June-January

III) 英国で運営されている助成金制度



1. バイオテクノロジー・生物科学研究会議（BBSRC）

ジャパン・パートナーリング・アワード（JPA）

www.bbsrc.ac.uk/international/bbsrc/japan.html（英語のみ）

バイオテクノロジー・生物科学研究会議（BBSRC）は日英の生命科学研究所間におけるパートナーシップの発展を促進するため、2000年にジャパン・パートナーリング・アワード（JPA）という制度を確立した。この制度を通じて、BBSRCの支援を受けている英国内の研究所で、日本の研究所との共同研究を希望する研究所に対して、4年間にわたり最高5万ポンドまで資金を提供する。この資金は、研究資金として、また、新しい科学分野のワークショップを開催するための資金として使用できる。なお、研究者がお互いの国を訪問する際の渡航費としても使用できる。

デビット・フィリップス・スカラシップ

<http://www.bbsrc.ac.uk/funding/fellowships/david-phillips.aspx>（英語のみ）

バイオテクノロジー、バイオサイエンスの分野で今後研究者として独立したい意志があり、かつ高い潜在能力を有するサイエンティストを対象とする。国籍は問わず5年間の出資。7月に募集開始。

国際ワークショップ

<http://www.bbsrc.ac.uk/science/international/international-workshops.aspx>（英語のみ）

BBSRCの戦略にとって重要となるトピックスにおける共同研究の促進、英国と海外研究者を招聘するワークショップ開催のための費用を支援する。ワークショップでは、共通課題を明らかにしたうえで国際的コラボレーションの可能性を探ることが望まれる。バイオテクノロジー、バイオサイエンス分野を専門とする研究者を対象としており、国籍は問わないが、特に米国、カナダ、ブラジル、EUメンバー諸国、日本、中国、台湾、インド、韓国、オーストラリア、ニュージーランドからの応募が期待されている。毎年8名の受賞者を選出。助成額は、各10Kポンド。ワークショップは、英国内外が可能。募集時期は、9月から11月まで。

インターナショナル・サイエンティフィック・インターチェンジ

<http://www.bbsrc.ac.uk/funding/internationalfunding/isis.aspx>（英語のみ）

BBSRCの助成を受けた研究の国際展開を図るための制度で、海外から新たなリサーチパートナーを構築することを目的としている。バイオテクノロジー、バイオサイエンス分野の研究者を対象としており、すでにBBSRCからの助成を受けている研究に応募資格がある。イギリスの研究者がEUプログラムやヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラムに参加するためのパートナー探しのために必要となる渡航費をカバーする短期助成制度もある。少なくとも渡航前6か月に申請する必要がある。

III) FUNDING SCHEMES ADMINISTERED IN THE UK



1. BIOTECHNOLOGY AND BIOLOGICAL SCIENCES RESEARCH COUNCIL (BBSRC)

Japan Partnering Awards (JPA)

www.bbsrc.ac.uk/international/bbsrc/japan.html

The BBSRC set up the JPA scheme in 2000 to provide resources to leading BBSRC-supported research groups to allow them to forge long-term relationships with Japanese scientists in areas of strategic importance. Up to GBP 50k can be provided over 4 years, for activities such as workshops and travel.

BBSRC David Phillips Scholarship

<http://www.bbsrc.ac.uk/funding/fellowships/david-phillips.aspx>

For scientists who have demonstrated high potential and who wish to establish themselves as independent researchers. (Research field: Biotechnology and biological sciences, Nationalities: All, Duration: 5 years, Calls: July)

BBSRC International Workshops

<http://www.bbsrc.ac.uk/science/international/international-workshops.aspx>

Aims to stimulate joint working on topics important to BBSRC's strategy, as well as match numbers of scientists from the UK with other countries to identify common interests and explore potential for international collaboration. (Research field: Biotechnology and Biological Sciences, Nationalities: All countries, although the US, Canada, Brazil, EU member states, Japan, China, Taiwan, India, South Korea, Australia and New Zealand are particularly encouraged. Funding: Around 8 awards each year, of approximately GBP 10K each (the workshop can be held overseas or in the UK. Calls: Annual call opens: mid September-mid November)

BBSRC International Scientific Interchange Scheme (ISIS)

<http://www.bbsrc.ac.uk/funding/internationalfunding/isis.aspx>

To help scientists add an international dimension to their BBSRC funded research by making and establishing new contacts with international counterparts. (Research fields: Biotechnology and Biological Sciences, Nationalities: BBSRC-supported researchers are eligible. Funding: Short term travel award allows researchers to travel outside the UK to initiate collaboration or prepare proposals with partners for international programmes (e.g. EU Framework, Human Frontier Science Program). Duration: Short term and long term travel awards. Calls: Apply at least 6 weeks before travel)



2. 工学・物理科学研究評議会（EPSRC）

EPSRC では、海外渡航費用など様々な目的に利用可能な柔軟な助成制度を設けている。

EPSRC フェローシップ

<http://www.epsrc.ac.uk/skills/fellows/Pages/areas.aspx>（英語）

同フェローシップは、ポスドク、若手、シニアといった3つの異なるステージの研究者を対象としており、研究領域は、工学、物理学を中心とする、ICT、数学、未来の製造技術、ヘルスケア技術、エネルギー、環境変化、複雑科学、デジタルエコノミーとする。国籍は問わない。応募時期：通年。

EPSRC セキュリティ分野の国際研究

<http://www.epsrc.ac.uk/funding/calls/2014/Pages/iris.aspx>（英語）

インド、イスラエル、日本から、サイバーセキュリティの分野の研究に従事する研究者を対象とする。国籍は、英国、インド、イスラエル、日本。受賞人数：20人程度。助成期間：6か月まで。応募時期：3月。

EPSRC 海外渡航費用助成制度

<http://www.epsrc.ac.uk/funding/routes/int/Pages/otgs.aspx>（英語）

海外渡航費用助成（OTG）は、海外旅費と生活費を含む。新たな技術を習得するために英国外の著名な研究機関を訪問したり、国際共同研究を開始したり発展することを目的とする。対象分野：工学、物理。国籍：英国。助成内容：渡航費、生活費ほか。短期間の助成が対象。応募時期：通年



3. 王立協会（The Royal Society）

国際共同研究プロジェクト

www.royalsoc.ac.uk/funding.asp?id=2344（英語のみ）

英国との相互共同プロジェクトを支援する制度で、プロジェクト・リーダーは大学に所属し、博士課程修了以上の者とする。研究対象は科学領域全般で、年に4回の募集が行われる。助成額は最大で年間6,000ポンド（およそ120万円）まで。渡航費、諸手当以外に、最大で1,000ポンド（およそ20万円）までを実際の研究費に当てることも可能。助成期間は2年。

その他、短期滞在に関するプログラムや、日本の研究者のための英国長期滞在のプログラムもある：

www.royalsoc.ac.uk/funding.asp?id=1120（英語のみ）



4. 王立工学アカデミー（Royal Academy of Engineering）

1) グローバル・リサーチ・アワード

www.raeng.org.uk/research/researcher/global/scheme.htm（英語のみ）

新技術の開発に取り組む海外の研究機関にエンジニアを外向させる制度。応募希望者は企業、高等教育研究機関、公的機関、その他研究開発機関に属し、英国在住であることが条件。受け入れ機関は海外における同様の機関であり、対象として選んだ分野において、代表する研究機関であるということ

が条件。派遣されたエンジニアには、出向元から給料が支給されるとともに、王立工学アカデミーより、出向契約金の50%（40,000ポンド、約900万円を上限とする）と併せて支給される。

2) 国際訪問アワード

www.raeng.org.uk/research/researcher/travelgrant/default.htm (英語のみ)

英国在住のエンジニアを対象とする海外研修支援制度。応募資格は英国籍または英国における永住資格を持つ者とする。国際会議や各種講習への出席をはじめ、共同研究や施設の利用を目的とした、大学、その他研究機関への訪問が対象となる。渡航費、諸手当、宿泊費など必要経費として認められた金額の50%まで支援する。



2. ENGINEERING AND PHYSICAL SCIENCES RESEARCH COUNCIL (EPSRC)

EPSRC Fellowships

<http://www.epsrc.ac.uk/skills/fellows/Pages/areas.aspx>

Fellowships are provided across three different career stages: postdoctoral, early and established career. Research fields: engineering and physical sciences. In particular: physical sciences, engineering, ICT, mathematical sciences, manufacturing the future, healthcare technologies, energy, living with environmental change, complexity science, digital economy. Nationalities: any. Calls: at any time.

EPSRC International Research in Security

<http://www.epsrc.ac.uk/funding/calls/2014/Pages/iris.aspx>

For UK academics to work on projects which will support visiting Fellows from India, Israel or Japan to carry out cyber security research. Research fields: cyber security research. Nationalities: UK with India, Israel or Japan. What is funded: 20 visiting fellows will be funded. Duration: period up to 6 months. Calls: March

EPSRC Overseas Travel Grants

<http://www.epsrc.ac.uk/funding/routes/int/Pages/otgs.aspx>

Overseas travel grants (OTG) provide funding for international travel and subsistence. Use them to visit recognised centres outside the UK to study new techniques and to travel from the UK to start or develop international collaborations. Research fields: engineering and physical sciences. Nationalities: UK. What is funded: travel, subsistence and other expenses. Duration: short term. Calls: continuously open.



3. ROYAL SOCIETY INTERNATIONAL JOINT PROJECT PROGRAMME

www.royalsoc.ac.uk/funding.asp?id=2344

The Royal Society Joint Project programme is designed to enable international collaboration by providing a mobility grant for researchers to cover travel, subsistence and research expenses. The Project Leaders must be of at least postdoctoral status or equivalent. The collaboration should be based on a single project including two teams or individuals: one based in the UK and the other based outside the UK. Support lasts for 2 years, and the Joint Project grant provides a maximum of £6000 per year. This may be used to claim the costs of travel and subsistence, and up to £1000 maximum for research expenses.

The Royal Society also has a number of schemes for short term visits to and from the UK, and also a scheme to support longer term visits by Japanese scientists. For details, please see:

www.royalsoc.ac.uk/funding.asp?id=1120



4. ROYAL ACADEMY OF ENGINEERING

1) Global Research Awards

www.raeng.org.uk/research/researcher/global/scheme.htm

The scheme enables engineers to work with overseas organisations that are leading the development of new or enhanced technology. Applicants should be employed in industry, higher education institutes, local government, research associations or other approved R&D organisations, based in the UK. The host

organisation may be chosen from the overseas equivalent of any one of these categories provided that it is a recognised centre of excellence in the chosen field. The seconded engineer will continue to be paid by their employer but The Royal Academy of Engineering will provide a grant of 50% of the total agreed costs of the secondment, up to a ceiling of £40,000.

2) International Travel Grants

www.raeng.org.uk/research/researcher/travelgrant/default.htm

The International Travel Grant Scheme is intended to help Engineering Researchers in the United Kingdom make study visits overseas. To be eligible for funding applicants must be United Kingdom citizens or permanent residents. Awards may be sought for attendance at conferences, summer schools, and research visits to institutions or universities to pursue collaborative work or to use specialist equipment. Visits of up to two months are eligible. Grants of up to 50% of approved costs may be awarded to applicants for travel expenses, subsistence and accommodation.



5. 大和日英基金

www.dajf.org.uk/index_j.asp

大和日英基金は、日英の協力の促進を目的に、1988年に設立された英国の非営利団体であり、科学技術交流に対して以下の助成制度を運用している。

奨励助成：<http://www.dajf.org.uk/grants-awards-prizes/daiwa-foundation-small-grants>

使途目的は、教育的交流、草の根交流、学術研究調査、また会議や展覧会をはじめ奨励助成の目的に沿うプロジェクトやイベントの開催など多様。新規プロジェクトを歓迎する。助成額は1,000ポンドから5,000ポンドで、日英間の相互交流の促進・支援につながるプロジェクトを実施する個人、団体、グループが対象。応募申請は通年受付、助成決定は5月末、11月末に行われる。

2) 重点助成：<http://www.dajf.org.uk/grants-awards-prizes/daiwa-foundation-awards>

日英の共同研究を促進するための助成制度。英王立協会との共同出資で、年間6,000ポンドを2年間にわたり出資する。旅費や研究費に活用できる。応募時期までに日英の研究者の協力が既に構築されている必要がある。



6. グレイトブリテン・ササカワ財団

www.gbsf.org.uk/ (英語のみ)

日本と関係する多様な活動に対して年に3回募集を実施している。比較的小規模な事業に必要な資金を助成しており、多くが5,000ポンド以下である。申請の際は、資金の中心となる用途を明確にする必要がある。特に力を入れているのは、日英の人的（特に青少年）交流、とりわけ科学、医学、環境の分野において、日英両国の相互理解を深める内容の事業を歓迎する。なお、医学と健康の分野には特定のグラント制度「バターフィールド基金」を設けている。バターフィールド基金に関する詳細：www.gbsf.org.uk/awards/e/f_butterfield.htm (英語のみ)

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

7. 東芝フェローシッププログラム

www.toshiba-europe.com/eur/fellowship/ (英語のみ)

英国の大学に所属するEU国籍の若手研究者（博士レベル）を対象とした制度であり、東芝の研究チームの一員として、同社の研究開発センター（神奈川県川崎市）で行われる研究に参加する。研究分野は多岐にわたる。例年、秋に募集が行われ、日本滞在は翌春から最長2年間としている。この制度は、駐日英国大使館の支援を受けて1983年に始まり、現在は英国のEPSRC（工学・物理科学研究評議会）の協力のもとで運営されている。

8. 科学技術国際交流センター（JISTEC）

欧州の若手研究者研修

www.jistec.or.jp/Rees/rees_exp_j.html (英語のみ)

ヨーロッパ各国の窓口機関の協賛を得て、大学院生を夏期2ヶ月間、日本の研究機関、主に民間の研究所に招聘するプログラムを実施している。日本の科学技術、文化や歴史に対する理解を深めてもらうことによって、将来的に日欧間の科学技術分野における交流・協力を促進することを目的としている。渡航費、交通費、滞在費をブリティッシュカウンシルとともに助成する。



5. DAIWA ANGLO-JAPANESE FOUNDATION

www.dajf.org.uk/index.asp

The Daiwa Anglo-Japanese Foundation was established as a charity in 1988 to promote Anglo-Japanese relations. They support scientific links between the two countries through a variety of mechanisms, including the two main programmes below.

- 1) Daiwa Foundation Small Grants are available from £1,000-£5,000 to individuals, societies, associations or other bodies in the UK or Japan to promote and support interaction between the two countries. There are no application deadlines. Applications are accepted throughout the year and decisions are made in May and November.
- 2) Royal Society - Daiwa Anglo-Japanese Foundation Joint Project Grants are designed for collaborative projects between British and Japanese researchers in the field of science. They are funded by the Foundation and administered by The Royal Society. Funding, up to £6,000 per annum for two years, is provided to cover travel, subsistence and research expenses. Eligible projects should include two teams or individuals: one based in the UK and the other based in Japan. A relationship between both parties should already be established prior to making an application and the collaboration should involve bilateral visits between the British and Japanese collaborators.



6. THE GREAT BRITAIN SASAKAWA FOUNDATION

www.gbsf.org.uk/

The Great Britain Sasakawa Foundation gives grants in support of a range of Japan related activities and projects with application deadlines three times a year. Grants are intended to be "pump-priming" or partial support for worthwhile projects which would not otherwise be realised, and applicants are expected to show evidence of core funding when applying. Most awards are relatively small (up to £5,000), but more can be offered exceptionally to suitable projects. The Foundation especially welcomes applications in the fields of Science, Medicine and the Environment. Special awards in Medicine and Health are made under the Butterfield Awards Scheme: www.gbsf.org.uk/awards/e/f_butterfield.htm

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

7. TOSHIBA FELLOWSHIP PROGRAMME

www.toshiba-europe.com/eur/fellowship/

Toshiba, supported by the EPSRC (Engineering and Physical Sciences Research Council) offers outstanding European scientists the opportunity to join one of its high-technology research teams in Japan for up to two years. The Toshiba Fellowship Programme is open to PhD level researchers of EU nationality currently working in a UK academic institution. The research areas vary broadly from year to year in the field of science and engineering. The Programme offers the successful Fellow a generous package including a fixed salary and travel to and from Japan.

8. JAPAN INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY EXCHANGE CENTRE (JISTEC)

Research Experience for European Graduates in Science and Technology (REES)

www.jistec.or.jp/Rees/rees_e.html

JISTEC manages a program to invite graduate students from the EU to Japan for two months during the summer. This provides an opportunity to experience first hand the Japanese research environment, especially at companies in the private sector. The objective of the program is to deepen students' understanding of Japanese science and technology, culture and history, and to promote future exchanges and collaboration between Europe and Japan in the field of science and technology. The scheme provides travel and living expenses, and is administered in partnership with the British Council.

9. ユーラクセス UK (EURAXESS UK)

<http://www.britishcouncil.org/new/euraxess/> (英語のみ)

研究奨学金、フェローシップなどを掲載するポータルサイト。その他の海外での活動支援などの情報を提供する。



10. 芸術・人文科学研究会 (AHRC)

AHRC フェローシップ

<http://www.ahrc.ac.uk/Funding-Opportunities/Research-funding/Pages/Research-funding.aspx> (英語のみ)

共同研究活動にともなう個別の研究を実施する研究リーダーや将来研究リーダーになる可能性のある研究者を対象とする。標準的なフェローシップのほかに、若手キャリア向けのフェローシップもある。2014年5月から名称がリーダーシップ・フェローになっている。(対象研究分野：芸術、人文科学。国籍は問わない。出資額は50,000ポンドから250,000ポンド。期間は6か月から18か月。通年募集。)

AHRC リサーチ・ネットワーキング

<http://www.ahrc.ac.uk/Funding-Opportunities/Pages/Research-Networking.aspx> (英語のみ)

特定の研究領域、課題に関する意見交換、議論を実施するための会合にかかる費用を支援する。研究者と関係者間の交流を深めることを目的としており、短期間にわたって実施されるワークショップ、セミナー、ネットワーキング活動を支援する。(対象研究分野：芸術、人文科学。国籍：英国に滞在する研究者で海外の研究者と交流を有する者。出資額：最大45,000ポンド。通年募集。)

AHRC と経済社会研究会 (ESRC) が共同で出資する国際プログラム

<http://www.ahrc.ac.uk/Funding-Opportunities/Pages/InternationalPlacementScheme.aspx> (英語のみ)

国際リプレースメントスキーム (IPS) は、世界をリードする研究機関の若手研究者、ポストドクレベルの研究アシスタントを対象としているフェローシップである。2014年以降下記の研究機関が対象となっている。ハリーランソンセンター、テキサス大学オースチン校、ハンチントンライブラリー、サンマリノ・カリフォルニア、米国会図書館、日本国立人文科学研究所、米ブリティッシュアートセンター。(ESRCから応募の場合は、米国会図書館のみ。応募条件：AHRCあるいはESRCから博士課程レベルで助成を受けている者、あるいは、英国で研究を実施する若手研究者。出資期間：2ヶ月から6ヶ月。出資額：フライトとビザの費用(700-800ポンド)のほか毎月生活費として1200ポンド。募集時期：秋から冬。)



9. EURAXESS UK

<http://www.britishcouncil.org/new/euraxess/>

A portal comprising research scholarships, positions & fellowships. Can also provide advice & support on moving to the country.



10. ARTS AND HUMANITIES RESEARCH COUNCIL (AHRC)

AHRC Fellowship Scheme

<http://www.ahrc.ac.uk/Funding-Opportunities/Research-funding/Pages/Research-funding.aspx>

AHRC's Fellowships scheme provides time for research leaders, or potential future research leaders, to undertake focused individual research alongside collaborative activities. There is a standard fellowship and early career fellowship. The Fellowships are to be renamed in May 2014 to the "Leadership Fellows' Scheme". (Research field: Arts and Humanities. All nationalities are eligible. Funding Between £50,000 and £250,000, Duration: 6-18 months. Calls: Anytime)

AHRC Research Networking

<http://www.ahrc.ac.uk/Funding-Opportunities/Pages/Research-Networking.aspx>

Intended to support forums for the discussion and exchange of ideas on a specified thematic area, issue or problem. The intention is to facilitate interactions between researchers and stakeholders through, for example, a short-term series of workshops, seminars, networking activities or other events.

(Research field: Arts and Humanities. Nationalities: UK based researchers with international partners. Funding: up to 45,000 GBP. Calls: Continuously open.)

AHRC International Placements Scheme jointly funded by AHRC and Economic and Social Research Council (ESRC)

<http://www.ahrc.ac.uk/Funding-Opportunities/Pages/InternationalPlacementScheme.aspx>

The annual International Placement Scheme (IPS) provides funded research fellowships at world-leading international research institutions for early career researchers, doctoral-level research assistants and AHRC/ESRC*-funded doctoral students. From 2014, IPS fellowships are available at: Harry Ransom Center, The University of Texas at Austin, USA; Huntington Library, San Marino, California, USA, Library of Congress, Washington D.C., USA, National Institutes for the Humanities, Japan, and Yale Center for British Art, New Haven, Connecticut, USA (*ESRC candidates are eligible to apply to Library of Congress only.) (Nationality: All with AHRC or ESRC PhD funding, or ECRs employed at a UK RO. Funding: An overseas research fellowship, with one of our six IPS partner institutions. Duration: a fellowship of two to six months. Funding: Flight and visa costs of £700-£800 are paid with a £1200 a month living allowance. Calls: Annually around Autumn/Winter)



11. 経済・社会科学研究会議 (ESRC)

ESRC 国際政策共同研究

http://www.esrc.ac.uk/images/International_Cols_%20Guidance_tcm8-21152.pdf

<http://www.esrc.ac.uk/funding-and-guidance/applicants/proposal-classifications-ESRC-disciplines.aspx>

(英語のみ)

英国を拠点に活動する研究者は国際共同研究者と組んで活動することが奨励されている。英国籍を含む海外を拠点に活動するすべての研究者が対象となる。出資額：ESRCでカバーされるプロジェクトの30%まで助成。国際共同研究を実施するにあたり発生する人件費なども含まれる。原則ESRCの助成する募集と同時期。



12. 自然環境研究会議 (NERC)

インターナショナル・オポチュニティファンド

<http://www.nerc.ac.uk/research/international/iof/> (英語のみ)

NERCの戦略に沿った国際協力を促進させ、英国の環境に関する研究、知識共有に貢献するための助成。長期共同研究、現行の活動を刺激し、独自の持続した活動や影響力の高い活動を実現する。研究対象分野：環境研究。英国籍を有する者を対象とするが、海外の研究パートナーを参加させることが可能。年に4－6の受賞があり、最大30万ドルが出資される。期間は3年まで。毎年募集。



13. ニュートン・インターナショナル・フェローシップ

<http://www.newtonfellowships.org> (英語のみ)

世界中のポストドクレベルの研究者を対象とした助成制度。対象研究分野：すべての研究領域。国籍は問わない。毎月の給与と研究費を出資。期間は2年間。3月締切。



14. 科学技術設備会議 (STFC) フェローシップ

<http://www.stfc.ac.uk/1826.aspx> (英語のみ)

独立した研究プログラムを立ち上げ、リーダーシップを有する若手研究者を対象とする。対象研究領域：天文学、太陽・宇宙科学、素粒子物理学、粒子天体物理学、宇宙物理、原子物理学。国籍：国籍は問わないが、STFCが認める英国の研究・大学機関でフェローシップを有していることが条件。給与、旅費、生活費、設備費が支給される。追加で必要となる費用も申請することが可能。アーネスト・ラザフォード・フェローシップは、最大5年まで支給される。募集時期は9月。



11. ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH COUNCIL (ESRC)

ESRC International Co-Investigators Policy

http://www.esrc.ac.uk/images/International_Cols_%20Guidance_tcm8-21152.pdf

Eligible applicants for ESRC funding (which will be based at a UK research organization) are encouraged to include international co-investigators. Research fields: Within ESRC's remit:

<http://www.esrc.ac.uk/funding-and-guidance/applicants/proposal-classifications-ESRC-disciplines.aspx>

Nationalities: all researchers based overseas (including UK citizens).

What is funded: Up to 30% of ESRC's portion of the project budget can fund directly incurred costs, overseas research assistants and, where necessary, salary costs that are incurred by the international co-investigator.

Calls: All calls sponsored by ESRC unless otherwise stated.



12. NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL (NERC)

International Opportunities Fund

<http://www.nerc.ac.uk/research/international/iof/>

Aims to facilitate international collaboration aligned with NERC strategic priorities and add value to UK environmental research and knowledge exchange capability. To promote long-term collaborations, pump-priming for on-going, self sustaining activities and/or developing high-impact knowledge.

Research fields: environment. Nationalities: UK, but applications can include support for international partners.

What is funded: NERC anticipates funding 4-6 awards per year and up to a maximum of \$300,000 per award.

Overseas co-funding is encouraged. Duration: up to 3 years. Calls: annually.



13. NEWTON INTERNATIONAL FELLOWSHIPS

<http://www.newtonfellowships.org>

Postdoctoral fellowships for researchers from around the world. Research fields: All. Nationalities: All. What is funded: Monthly salary and research budget. Duration: 2 years. Deadline: March.



14. STFC FELLOWSHIPS

<http://www.stfc.ac.uk/1826.aspx>

These fellowships enable early career researchers with clear leadership potential to establish a strong, independent research programme. Research fields: Astronomy, Solar and Planetary Science, Particle Physics, Particle Astrophysics, Cosmology, Nuclear Physics. Nationalities: You must hold the fellowship at any UK institution acceptable to STFC. Fellowships are open to applicants of any nationality. Fellows will receive support for their salary, travel and subsistence and equipment and be able to bid for significant additional

funds to support their research. Duration: Ernest Rutherford Fellowships up to a maximum of five years. Calls: September.



15. ブリティッシュ・アカデミー

インターナショナル・パートナーシップ&モビリティスキーム

http://www.britac.ac.uk/funding/guide/intl/International_Partnership_and_Mobility.cfm (英語のみ)

革新的なイニシアティブと連携による優れた研究を実現するための英国と諸外国とのパートナーシップを支える制度。英国の研究者とアフリカ、ラテンアメリカ、カリビアン諸国、中東、南アジア、東アジア、東南アジアの研究者の共同研究に1年と3年間支給するものがある。人文科学、社会科学における共同研究で単にネットワークを構築するだけでなく双方に有益な特定の研究領域を対象とする。研究能力を強化するだけでなくコラボレーションを通じてより長期間の連携へと繋がり、地域間の知識の共有が促進されることを目的とする。出資額は、最大年間10,000ポンド。



16. エジンバラ王立協会

インターナショナル交換プログラム

http://www.royalsoced.org.uk/832_InternationalExchangesOpenProgramme.html (英語のみ)

スコットランドの研究機関が招待する、あるいは招待される者を対象とする。海外の渡航費、宿泊費、生活費を助成する。2国間プログラムは、ホストする側とされる側が実際に応募する前に研究に関して交流し、既にコラボレーションを構築していなければならない。訪問に際しては、1から4週間、渡航する研究者は、博士号を有するかそれに同等の業績が必要である。応募者は、訪問する日より少なくとも3か月は前に応募しなければならない。スコットランドから応募する研究者は、スコットランドの研究機関に所属していることが条件。訪問者やホストする側は既に連絡を取り合っていることも条件となる。オープンプログラムに応募する者の研究領域は問わないが、臨床や実践よりも学術的な研究である必要がある。

ジョン・モイス・レッセル・トラベルスカラシップ

http://www.royalsoced.org.uk/973_JohnMoyesLessellsScholarships.html (英語のみ)

1920年にアメリカに移住した機械工学の先駆者ジョン・モイス・レッセル教授による遺贈による助成。スコットランドの大学工学分野を優秀な成績で卒業し、研究者を目指し海外で研究したい者を対象とする。スカラシップを受ける者は、海外で研究した後に国に戻ることを前提とする。出資期間は、1週間から1年だが、2か月から5か月が望ましい。応募者は、エジンバラ王立協会の中の適切な担当者で連絡し、応募に関し事前に話をすることを奨励する。コンピューターやソフトウェアエンジニアなど工学系を専門としていること。専門とする領域で必ず英国以外で研究する予定があること。アジア、アフリカ、南アメリカで研究したい応募者を歓迎する。



15. THE BRITISH ACADEMY

International Partnership and Mobility Scheme

http://www.britac.ac.uk/funding/guide/intl/International_Partnership_and_Mobility.cfm

The International Partnership and Mobility Scheme aims to support the development of partnerships between the UK and other areas of the world where research excellence would be strengthened by new, innovative initiatives and links.

In this round the Scheme is open to three-year and one-year partnerships between UK scholars and scholars in Africa, Latin America and the Caribbean, the Middle East, South Asia, East Asia and South-East Asia.

Awards cover any branch of the humanities or social sciences and are intended to focus on collaborative research on a specific theme of mutual interest, rather than purely on establishing networks.

The Scheme intends to strengthen research capacity/capability, with all partners gaining from the collaboration, and to initiate the development of long-term, links between the UK and overseas scholars whilst also encouraging an intra-regional exchange of expertise and knowledge sharing. Grants are offered up to a maximum of £10,000 per year for a period of one year or three years.



16. ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH

International Exchange Programme

http://www.royalsoced.org.uk/832_InternationalExchangesOpenProgramme.html

Applications are invited for researchers to travel to or from a Scottish research institution. The RSE meets the costs of international travel, accommodation and subsistence. As with the Bilateral Programme, both visitors and overseas hosts should have established contact before submitting an application, either by previous collaboration or by scientific correspondence.

- Visits should be 1-4 weeks in duration
- Researchers traveling should have at least a PhD or equivalent at the time of travel
- Applications should be submitted at least 3 months before the proposed visit date
- Researchers from Scotland (whether visiting or hosting a visit) should be based in a Scottish research institution.
- Both visitors and hosts must have established contact before application
- Applications for the Open Programme can be in any discipline area, however, research should be of an academic rather than clinical nature

John Moyes Lessells Travel Scholarships

http://www.royalsoced.org.uk/973_JohnMoyesLessellsScholarships.html

These Scholarships arise from a bequest from the late Professor John Moyes Lessells, an eminent mechanical engineer who emigrated to the United States of America in 1920. The Scholarships are for Honours Graduates in all forms of Engineering from Scottish Universities, who wish to study some aspect of their profession outwith the UK.

Recipients of the Scholarships must indicate that they intend returning to the UK after their period of study overseas. Scholarships may be awarded for a period from one week to one year, although generally periods of between two and five months are preferred. Prospective candidates are encouraged to contact the relevant

staff member at the Royal Society of Edinburgh to discuss particular aspects of their application and its potential suitability for funding under the terms and priorities of the Lessell's bequest.

- All branches of Engineering are eligible for consideration, including computer and software engineering.
- For engineers of promise to study some aspect of their profession in any part of the world except the United Kingdom. The Awards Committee would particularly welcome applications for scholars seeking to study in Asia, Africa or South America.



17. 英王立化学協会 (RSC)

渡航費助成金

<http://www.rsc.org/ScienceAndTechnology/Funding/TravelGrants/index.asp> (英語のみ)

英王立化学協会の渡航費助成は以下のような場合に出資される：

- ・ RSC ジャーナルの投稿者が国際共同研究に参加する際の旅費
- ・ RSC メンバーで RSC の企画する科学関係の会合に参加する際の旅費
- ・ RSC メンバーで科学教育に関する会合あるいは海外の研究室を訪問する際の旅費

応募の仕方：

- ・ 応募申請書は、1 月 1 日、4 月 1 日、7 月 1 日、10 月 1 日までに送付。
(2 月、5 月、8 月、11 月が選考期間)

関連団体

<http://www.rsc.org/ScienceAndTechnology/Funding/index.asp> (英語のみ)

RSC は渡航費や国際イベントのための少額の助成を行う多くの特殊関連団体を支援している。助成額や条件などは各々の団体によって異なり、その中には、メンバーのみを対象としている団体、メンバー以外も対象としている団体とが存在する。



18. レバハルム財団

国際学術フェローシップ

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/IAF/IAF.cfm> (英語のみ)

英国外の単一あるいは複数の研究センターと特定の期間研究を行う研究者を対象とする。新たな知識や技術、アイデアなどを構築する機会を提供することを目的としている。

海外研究生

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/SAS/SAS.cfm> (英語のみ)

米国以外の国の中核研究機関において高度な学術あるいは研究を継続するための助成。英国籍以外は応募不可。基本的な助成額は年額 17,000 ポンド、研究パートナーには 6,000 ポンドを出資。加えて往復の渡航費。それ以外の費用、例えば、授業料、研究費なども財団の認可があれば可能。12-24 カ月間出資。

国際ネットワーク

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/IN/IN.cfm> (英語のみ)

英国在住のグループリーダーが研究を成功させるために適切な海外研究機関との共同研究が必要な活動に対して助成する。国際協力が成功するために英大学と海外研究機関は最初に重要な研究テーマについてよく議論しておく必要がある。参加大学および研究機関は最大7つの機関まで可能。

客員教授

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/VP/VP.cfm> (英語のみ)

優れた実績のある海外の研究者が英大学において3—12か月間滞在し、特に受け入れ側の研究者や学生のスキルの向上に資する場合に助成される。客員教授は、英滞在中に自身の研究活動に従事することも可能。新たな共同研究、コラボレーションが優先される。



17. ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY

Travel Grants

<http://www.rsc.org/ScienceAndTechnology/Funding/TravelGrants/index.asp>

An RSC Travel Grant is available to:

- RSC Journals authors travelling to engage in international collaborative research
- RSC members travelling to a scientific meeting organised by the RSC
- RSC members travelling to a science education meeting or to a scientific laboratory overseas

How to apply:

- Application forms should be received by 1 January, 1 April, 1 July or 1 October
- Applications will then be considered in February, May, August and November

Interest groups

<http://www.rsc.org/ScienceAndTechnology/Funding/index.asp>

The RSC supports a number of special interest groups, some of which have access to funds to make small grants for travel to international events. The conditions and size of these grants varies depending on the specific group. Some of them are only available for members, but there are also several for non-members. More details can be found on the website above.



18. THE LEVERHULME TRUST

International Academic Fellowships

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/IAF/IAF.cfm>

International Academic Fellowships provide established researchers with a concentrated period based in one or more research centres outside the UK. The intention of the scheme is to provide opportunities to develop new knowledge, skills and ideas, and may for example be used for the following:

Study abroad studentships

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/SAS/SAS.cfm>

Study Abroad Studentships support an extended period of advanced study or research at a centre of learning in any overseas country, with the exception of the USA.

Non-UK residents are not eligible. The Studentships comprise: a basic annual maintenance allowance of £17,000; a partner allowance of £6,000 if a Student is accompanied by a dependent partner; a return air fare; and a baggage allowance. Further allowances are payable at the Trust's discretion, e.g. assistance with overseas tuition fees and essential research costs.

International networks

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/IN/IN.cfm>

These collaborations enable a Principal Investigator based in the UK to lead a research project where its successful completion is dependent on the participation of relevant overseas institutions. A significant research theme must be identified at the outset which requires for its successful treatment international collaboration between one or more UK universities, and two or more overseas institutions (up to a maximum of seven institutions in total).

Visiting Professorships

<http://www.leverhulme.ac.uk/funding/VP/VP.cfm>

The objective of these awards is to enable distinguished academics based overseas to spend between three and twelve months inclusive at a UK university, primarily in order to enhance the skills of academic staff or the student body within the host institution. It is recognised that Visiting Professors may also wish to use the opportunity to further their own academic interests. The over-riding criteria for selection are first the academic standing and achievements of the visitor in terms of research and teaching, and secondly the ability of the receiving institution to benefit from the imported skills and expertise. Priority will be given to new or recent collaborative ventures.

IV) EUおよび国際レベルで運営されている助成金制度



1. 産業コラボレーションのための EU-Japan センター

国際ヒューマンフロンティア科学プログラム (HFSP)

<http://www.hfsp.org/funding> (英語のみ)

HFSPは、有機体の複雑なメカニズムに関する革新的、学際的な基礎研究、分子、細胞レベルのアプローチや、認知科学、有機体の相互作用などの研究を支援する。新しいコラボレーション、具体的には、生物学者が物理、数学、科学、コンピューター科学、工学の専門家と連携しライフサイエンスのフロンティアに関わるコラボレーションを対象とする。

リサーチ・グラント

<http://www.hfsp.org/funding/research-grants> (英語のみ)

異なる国の科学者がチームとなり単一の国の研究室では解決できない問題に取り組む研究を対象とする。ライフサイエンスの問題に関わる異なる学術分野、たとえば化学、物理、コンピューター科学、工学が革新的な共同研究を対象とする。

ポスドク・フェローシップ

<http://www.hfsp.org/funding/postdoctoral-fellowships> (英語のみ)

海外の研究室と一緒に研究することを希望し、特に異なる研究領域のトレーニングを希望する若手の研究者を対象とする。受入国には最大3年間滞在でき、最後の1年間は国内で過ごすこともまた、別のHFSPメンバーに移ることも可能。

職業開発アワード

<http://www.hfsp.org/funding/career-development-awards> (英語のみ)

HFSPフェローが帰国したり、他の国に移動した際に支給される助成金。ポスドク研究者が海外での研究後、本国に帰ることを奨励することを目的とする。



2. ヨーロッパ・キャノン財団

http://www.canonfoundation.org/programmes_1_fellow.html (英語のみ)

毎年キャノン財団は、優れた日本および欧州の研究者15人にフェローシップを与えている。欧州の研究者は本国で永住権を持っていることが条件。応募資格として博士、最低でも修士号を有する者。助成期間は、3か月から最大1年。研究分野や現職のポジションは問わない。

IV. FUNDING SCHEMES ADMINISTERED AT THE EUROPEAN/INTERNATIONAL LEVEL



1. THE EU-JAPAN CENTRE FOR INDUSTRIAL COOPERATION

International Human Frontier Science Programme Organisation (HFSP)

<http://www.hfsp.org/funding>

The HFSP supports novel, innovative and interdisciplinary basic research focused on the complex mechanisms of living organisms; topics range from molecular and cellular approaches to systems and cognitive neuroscience and the interactions between organisms. A clear emphasis is placed on novel collaborations that bring biologists together with scientists from fields such as physics, mathematics, chemistry, computer science and engineering to focus on problems at the frontier of the life sciences.

Research Grants

<http://www.hfsp.org/funding/research-grants>

Research grants are provided for teams of scientists from different countries who wish to combine their expertise in innovative approaches to questions that could not be answered by individual laboratories. Emphasis is placed on novel collaborations that bring together scientists preferably from different disciplines (e.g. from chemistry, physics, computer science, engineering) to focus on problems in the life sciences.

Post Doctoral Fellowships

<http://www.hfsp.org/funding/postdoctoral-fellowships>

HFSP Postdoctoral Fellowships are available for scientists who wish to work in foreign laboratories, with emphasis on individuals early in their careers who wish to obtain training in a different field of research. Fellows may choose to stay for up to three years in the host country or use the last year of their fellowship to return to their home country or to move to another HFSP member country. Fellows who return to their home countries or move to an HFSP member country that is different from the Fellowship host country are eligible to apply for a Career Development Award.

Career Development Award (CDA)

<http://www.hfsp.org/funding/career-development-awards>

The Career Development Award (CDA) funds HFSP fellows who return to their home country or move to an HFSP member country to establish their independent laboratory. It is the primary funding mechanism offered by HFSP that aims at encouraging repatriation of postdoctoral researchers after the fellowship tenure abroad.



2. CANON FOUNDATION IN EUROPE

http://www.canonfoundation.org/programmes_1_fellow.html

Annually, the Canon Foundation in Europe grants up to 15 Fellowships to highly qualified European and Japanese researchers. European nationals should have permanent citizenship in the country. The candidates hold a doctorate or at least a Master's degree. They are eligible during the ten-year period following the successful completion of their PhD or MA degree. Extensions to the ten-year rule are possible in principle in case of exceptional circumstances which should be explained in the application and supporting documents are required. The European Fellowship holders pursue a period of research in Japan whereas the Japanese Fellows do their research at host institutions in Europe. The Fellowships are awarded for periods of minimum three months and maximum one year. The Fellowships are awarded regardless of discipline and existing employment positions.



3. ユネスコ・日本若手研究者フェローシップ・プログラム（UNESCO・小淵恵三フェローシップ）

<http://www.unesco.org/new/en/fellowships/programmes/unescokeizo-obuchi-japan-young-researchers-fellowships-programme-unescokeizo-obuchi-research-fellowships-programme/>（英語のみ）

次世代の人々へ、をテーマに日本政府が20人のフェローシップをこれまでに与えている。発展途上国、とくに後発国からの応募を期待している。



4. ホライズン 2020

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

「ホライズン2020」とは、複数のパートナーによる研究・イノベーションプロジェクトを助成する欧州連合（EU）の枠組みである。産業と学術研究を結び付けることを狙いとする。世界で最大かつ最もオープンな研究助成プログラムであり、門戸は全世界（北朝鮮を除く）に広く開かれている。技術先進国である日本から参加するには、日本側が担当する研究分野について自己資金を調達する必要がある。すなわち、少ない負担額で大きな研究プロジェクトに参加し、その結果を享受することができる。プロジェクトによっては、国際標準化に関与する場合もある。EUのプログラムであるため、コンソーシアムの成立にはEU加盟国または関連諸国3か国以上から3つ以上の機関の参加があることが条件。うち、いずれかの機関がプロジェクトコーディネーターを務める。「低所得国」が参加する場合、その資金はEUが助成する。テーマ別の「提案募集（公募）」に基に助成が決定される。提案は、独立した外部専門家により審査される。そのため、優以性が高く、秩序良く構成されていることが求められる。知的財産権（IPR）はすべてプロジェクト参加者に帰属する。プロジェクト開始前にすべての参加者が同意するIPR協定が結ばれる。2014年から2015年にかけては「ホライズン2020」の12分野において総額150億ユーロの提案募集が行われている。詳しくは上記のリンクを参照。



3. UNESCO/JAPAN YOUNG RESEARCHERS' FELLOWSHIPS PROGRAMME (UNESCO/KEIZO OBUCHI RESEARCH FELLOWSHIPS PROGRAMME)

<http://www.unesco.org/new/en/fellowships/programmes/unescokeizo-obuchi-japan-young-researchers-fellowships-programme-unescokeizo-obuchi-research-fellowships-programme/>

Reinforcing its belief in “people building the next era”, the Government of Japan offers 20 fellowships per year, for the twelfth consecutive year, to be awarded to deserving candidates from developing countries, especially the least developed countries (LDCs).



4. HORIZON 2020

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>

Horizon 2020 is the European Union’s funding instrument for multi-partner research and innovation projects. It is intended to connect industrial and academic research. Horizon 2020 is the world’s largest and most open research funding programme for partners from all over the globe. Partners in Japan as a high tech country need to bring their own funding to self-finance their part of the research to join the project. With a smaller contribution, they get access to a much bigger research project and its results. Sometimes, project partners will also prepare results for standardisation. As an EU instrument, a minimum of 3 different partners from 3 different countries in Europe need to be in the consortium, with one taking the role of the project co-ordinator. Any additional partners from ‘low income countries’ will be funded by the EU. Horizon 2020 is based on thematic “calls for proposals”.

Proposals must be highly competitive and well managed; they are evaluated by independent external experts. Any IPR remains with project partners. Before a project is signed off, IPR arrangements must be agreed between all partners involved in the project. For 2014/2015, there are 12 areas under “H2020” open with calls totalling €15 billion-please see the above website.