RA協議会 第3回年次大会 F-1「URA連携による国際共同研究促進」 2017年8月30日









Japanese URAs at EARMA 2017 EARMA 2017年次大会 活動報告

1

鈴木 環 Tamaki SUZUKI, Kyoto University

川人よし恵 Yoshie KAWAHITO, Osaka University

冨田 克彦 Katsuhiko TOMITA, Kobe University

礒部 靖博 Yasuhiro ISOBE, Hiroshima University

Contents

 The motives of four universities in Japan to organize the session at EARMA 2017

(4大学のセッション立上げの動機)

- Japanese URAs at EARMA 2017 (EARMA2017年次大会活動報告)
- "Collaboration with Japan" Questionnaire
 (日欧連携セッションアンケート結果)
- 4. Shared Interests and Ongoing Activities among the Four Universities (4大学に共通する想いと今後の活動)



1.1 京都大学/Kyoto University

■ 欧州拠点にRMAが滞在し、日欧の国際共同研究を推進。日欧の RMA連携によって欧州の大型国際共同研究参画を促し併せて双方 の知識向上、情報交換の機会を促進したい。

■ Enhancing Japan-European research collaboration by RMAs, with the unique situation that KU's URAs manage the KU-European Center (Heidelberg). Developing RMAs' skills and know-how through further information exchange between URAs/RMAs in Japan and Europe.

1.2 大阪大学/Osaka University

■ 欧州のRMAとの協働を通した国際共同研究促進の基盤整備に向け、欧州RMAの日本への関心や日欧RMAの協働可能性を探りたい。

- Developing methods to support international research projects by collaborating with European RMAs.
- Exploring European RMAs' interests and possibilities for collaboration with Japanese URAs, as a first step.

1.3 神戸大学/Kobe University

■ 欧州RMAとの連携によって、超スマートコミュニティをテーマに した国際的な産官学民連携のプロジェクトを興したい。

■ To launch projects with international collaboration between industry, government, citizens and academia with the theme of super smart community by collaborating with European RMA.

1.4 広島大学/Hiroshima University

■ ミュンスター大学(ドイツ)との研究・教育・社会貢献における分野を跨いだ連携を紹介し、議論・アンケートを今後の国際連携活動に役立てたい。また、本学URAの国際会議での発表経験を積ませたい。

- To improve Hiroshima University's international collaboration activities.
- To make its URAs experienced in participating (pro-)actively in discussions at international RMA conferences.

2. Japanese URAs at EARMA 2017



2.1 Outline of EARMA









2.1 Outline of EARMA 2017

- Date: 25th–26th April 2017
- Venue: Mediterranean Conference Centre, Valletta, Malta
- Theme: Negotiating Research: What is the Best Deal for European Research
- Tracks of sessions (totally 54 sessions)
 - 1 Pre-Award: Proposal Development and Funding Opportunities
 - 2 Post Award: Grant Management
 - 3 Professional and Career Development; Transferrable Skills
 - 4 Post-Award: Research Strategies and Policies, the Global Dimension and Collaboration with non-Academic Partners
 - 5 International Collaboration and Funding
 - 6 Sponsors/ EARMA
- Participants: 654 from 38 countries, 6 URAs from 5 Japanese Universities (Hiroshima, Kobe, Kyoto, Waseda and Osaka)

2.2 Session "Collaboration with Japan"

- Date: 26th April 2017, 11:40 12:40 (60min.)
- Track: International Collaboration and Funding
- Session type: Organized session (Acceptance rate is 30%?)
- Organizer: Dr. Olga Gritsai (Grant Advisor, University of Amsterdam), Ms. Yoshie Kawahito (URA, Osaka University)
- Staff: Dr. Norifumi Miyokawa & Mr. Yasuhiro Isobe (URAs, Hiroshima University), Dr. Katsuhiko Tomita (URA, Kobe University), Mr. Tamaki Suzuki (URA, Kyoto University)
- Purpose: Sharing grant information for Europe-Japan research collaboration and suggesting collaboration between European RMAs and Japanese URAs

(目的:日欧共同研究に使える資金情報の共有、日欧URA連携の呼びかけ)

Participants: 40 (including presenters)

2.2 Session "Collaboration with Japan"



Introduction (Gritsai博士)



Research funding landscape for Europe-Japan collaboration seen from a wider perspective (4大学URAの共同発表)



日欧URAコラボ事例紹介 (4大学URAそれぞれから)



JSPS programmes for Europe-Japan collaboration (JSPSロンドント野センター長)



JST programmes for Europe-Japan collaboration (JSTパリ中山副センター長)



Q&A Session

2.2 Session "Collaboration with Japan"

Excerpt of the co-presentation by Japanese URAs (スライド例)

Research funding landscape for Europe-Japan collaboration

Example of funding programs		Research activities
Internal funds in each university	or new n	rojectsl
JSPS Grants-in-Aid Scientific Research SKARLING	or new p	rojecis:
JSPS Fellowship programmes	\checkmark	\checkmark
JSPS Core-to-Core Programme	√	
JSPS Bilateral Programme	\checkmark	
JST SICORP (Bilateral/Multilateral Programme)	√	\checkmark
Belmont Forum	\checkmark	\checkmark
EU-Japan Joint Call	\checkmark	\checkmark
Horizon 2020	√	√
Domestic funds in each country	\checkmark	\checkmark
Human Frontier Science Program	√	√
	 Internal funds in each university JSPS Grants-in-Aid Scientific Research SCARLEGING JSPS Fellowship programmes JSPS Core-to-Core Programme JSPS Bilateral Programme JST SICORP (Bilateral/Multilateral Programme) Belmont Forum EU-Japan Joint Call Horizon 2020 Domestic funds in each country 	 Internal funds in each university JSPS Grants-in-Aid Scientific Research Constitution JSPS Fellowship programmes JSPS Core-to-Core Programme JSPS Bilateral Programme JST SICORP (Bilateral/Multilateral Programme) Belmont Forum EU-Japan Joint Call Horizon 2020 Domestic funds in each country

2. 3 Meeting with European RMAs

- Date: 26th April 2017, 16:10-16:50
- Main topics: [1] Introduction of RMAN-J(RA協議会の紹介)

[2] Future collaboration between European RMAs and Japanese URAs (日欧URAの今後の連携の可能性についての意見交換)

Participants:

[Europe]

Dr. Olga Gritsai (Grant Advisor, UvA / EARMA WG Cultures and Diversity)

Mr. Nik Claesen (EARMA Managing Director)

Ms. Emma Lythgoe氏 (EARMA Secretariat)

Ms. Marjolein Van Griethuysen (EARMA WG Global development)

[Japan]

Dr. Norifumi Miyokawa & Mr. Yasuhiro Isobe (URAs, Hiroshima University)

Dr. Katsuhiko Tomita (URA, Kobe University)

Mr. Tamaki Suzuki (URA, Kyoto University)

Ms. Yoshie Kawahito (URA, Osaka University)

2.3 Promotion of RMAN-J



RA協議会国際WG座長の三代川氏が 年次大会オープニングでスピーチ

Dr. Miyokawa's speech in opening session as a representative of RMAN-J(25th April)

EARMA幹部らとの打合せ Meeting with key persons of EARMA (26th April)

2.4 Achievements and more...

Achievements (成果)

- JSPSロンドン・JSTパリのご協力の下、欧州のRMAに対して有益な情報提供を行うことができた。
- EARMAにおいて日本のURAの存在を示し、欧州のRMAとのネットワーク構築を 開始した。
- We provided useful information to European RMAs based on collaboration with JSPS London and JST Paris.
- We showed presence of Japanese RMAs in EARMA and started building up a network with European RMAs.

• And more... (その他)

- 2017年10月にバンクーバー(カナダ)で開催されるSRA International年次大会において、日本のURAとJSPSワシントンとの連携により、EARMA幹部メンバーらとの打合せと同様のセッションを開催することになった。
- Similar session will be done in SRA International 2017 Vancouver by Japanese URAs and JSPS Washington.

3. "Collaboration with Japan"

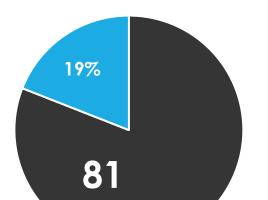
Questionnaire

(日欧連携セッションアンケート結果)

12 Countries/ Total 21 answers
The Netherland, UK, Hungary, Spain, Portugal, Belgium,
China, Italy, Israel, Denmark, Austria, Switzerland

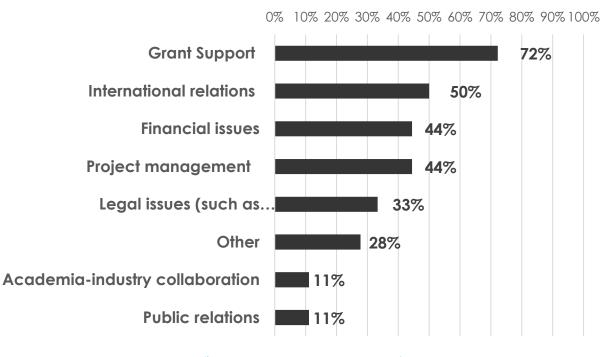
Q1. 現在の担当業務は? What is your current job?

1-2. 職種 Job title



- RMA (Research Manager or Administrator from University/Institute)
- RMA from Industry/Business

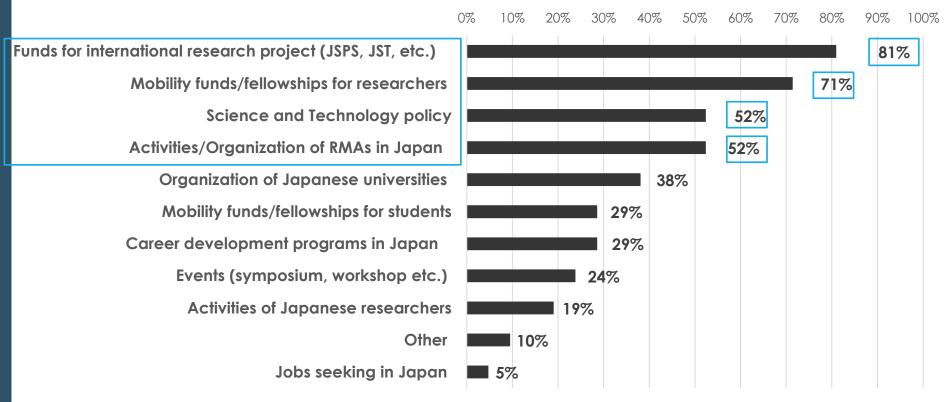
1-3. あなたがRMAの場合、担当業務は? If you are "RMA", what is your role?



⇒グラント支援が72%と一番多く、 次いで国際、プロジェクトマネジメント、Finance

Q2. 日本に関して、どのような情報に関心がありますか?

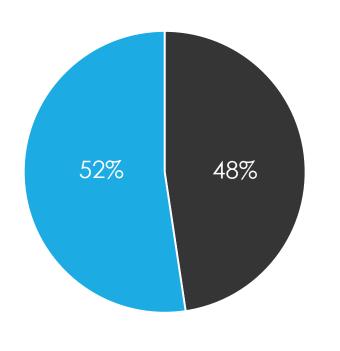
What kind of information about Japan interests you?



⇒国際ファンド(82%)、モビリティファンド(71%)への関心に次いで 日本のRMAの活動(52%)に高い関心がある

Q3. これまでに日本と協働した経 験はありますか?

Have you ever worked on joint project with Japan?



■ Yes ■ No

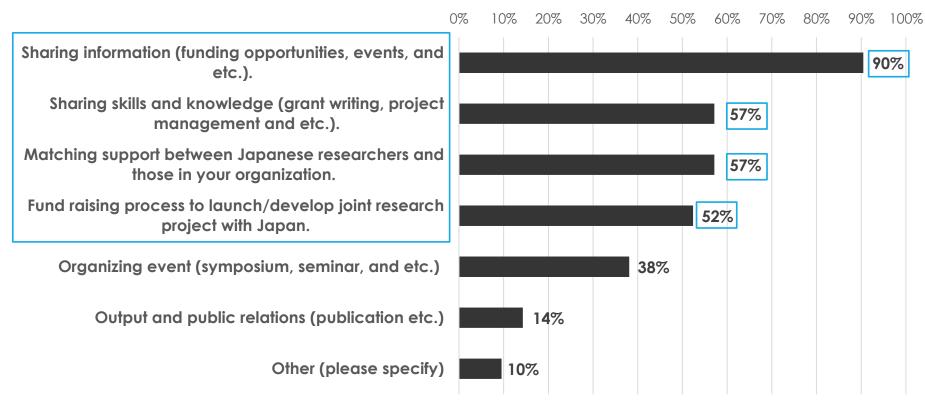
If yes, please specify how you have supported the project.

- (主な例)
- 大阪大学でRMAの業務を講演した。
- 京都大学でPh.D研究を行っていた
- 日本に在住経験があり、その後もVisegrad 4 か国共同の材料科学研究プロジェクト運営に携 わった。
- HFSPのプロポーザルを共同で支援した
- 日本の企業との共同プロジェクトを運営支援した
- デンマークの研究資金の共同申請を支援した
- 共同研究契約書の添削・確認を支援した

⇒もともと日本に関心がある人がこのセッションに参加したと思われるが、 予想以上に多く、半数のRMAが日本との協働経験あり。

Q4. 日本のRMAs (=URA) にどのような協働を期待しますか?

What kind of benefit/support do you expect to Japanese RMAs?



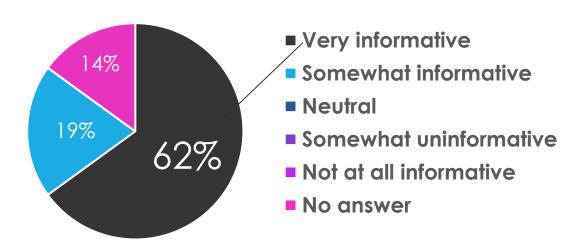
⇒情報交換がトップ (90%)

一方、知識・技術の交換、プロジェクト形成にむけたマッチング支援、ファンド獲得支援も50%以上 日欧のRMA間の国際共同の可能性が期待できる

知識・ノウハウ交換について高い関心があり、具体的にどのような内容が期待されるのか興味深い。

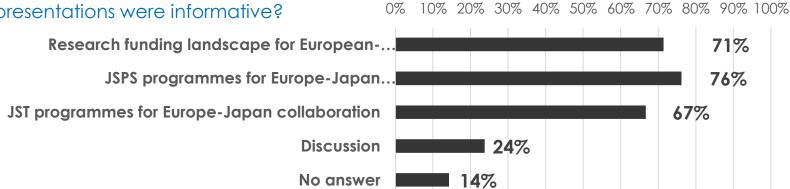
Q5. 当セッションについて About this session

5-1. セッションの情報は 有益でしたか? How informative was this session?



5-2. どの発表が有益でしたか?

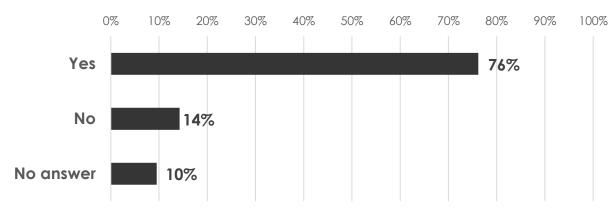
Which presentations were informative?



⇒ファンドの情報に加えて、4大学連携による情報提供についても高い関心

Q5. 当セッションについて About this session

5-3. 次回のEARMA大会においても、日欧連携セッションに参加を希望しますか? Do you wish to participate in the "Collaboration with Japan" session if it is organized next EARMA conference?



If yes, what kind of topic do you want to listen most?

(主な例)

- ・RMA間の協働
- ・EUと日本との共同プロジェクトの機会
- ・研究資金・フェローシップ等のケーススタディ
- ・日欧の視点での研究プロジェクトの発展、およびインパクト
- ・研究プロジェクトの発展のための共同ファンドの仕組み
- ・日本の研究者と、どのように連携を構築するか

アンケート結果から今後への期待

Possibilities for the future based on this result

- 日欧の研究ファンドの活用と、そのための情報交換
 - ファンドを活用した具体例の情報、ベストプラクティス
 - プロジェクトの発展とファンドのスキーム
- Effective Use of Funding
 - Best practices, example of project development by using international research funds effectively.
- 日欧のRMA間の協働
 - 国際共同研究の機会創出
 - 日本の研究者との協働
 - リサーチマネージャー間の協働
- Collaboration between URAs/RMAs in Japan and Europe
 - Increase opportunities for international collaboration between Japanese and European researchers through collaboration between Japanese URAs and European RMAs.



(4大学に共通する想いと今後の活動)

4.1 4大学に共通する想い・志

(Shared interests among the four universities)

- 多様性ある欧州との交流による国際化
 - →多数の欧州参加国による多様性を持つEARMAの場は 日本の国際化にとって貴重。
- Promotion to internationalize each university by establishing links with diverse European universities
- 日欧RMAによる相互連携モデル作り
 - →日欧のRMA(双方の教員ダイレクトではない)が連携 する日欧相互交流・日欧共同研究のモデル創出。
- ☐ Creating model examples of cooperation between

 Japanese URAs and European RMAs on establishing bottomup collaborations between researchers

4.2 今後の活動

(Small start among Japanese URAs and European RMAs volunteers)

■ EARMA合同セッション実施を契機に、日欧RMA有志による交流活動を 開始していく (Small Start)

<例>

- ①情報共有:双方の活動状況、共同で狙えるファンディング情報など。
- ②ベストプラクティスの情報交換:日欧大学コラボによる成功事例、RMA活動紹介
- ③ R M A 連携モデル作り:日欧RMAの共通に関心あるテーマによる協働作業等
- Starting with the joint session in EARMA, we will try to promote activities for exchange of information between Japanese and European URAs/RMAs, as a small

<For instance>

- (1) Sharing Information (activities of FORUM and funding possibilities)
- (2) Exchanging Best Practices (Successful collaboration events of URAs and RMAs)
- (3) Creating model cooperation between Japanese URAs and European RMAs (e.g. sharing themes of mutual interest)

