

# 直接的な国際広報の手法

理化学研究所における実践例から

高エネルギー加速器研究機構 広報室 室長  
科学技術広報研究会 会長  
岡田小枝子  
(前・理化学研究所広報室)

## 目的

“言うまでもなく、資源の乏しいわが国がよって立つところは科学技術の力です。今後、理研がわが国の中核的研究所として**国際的存在感**を示し続けるために何をなすべきでしょうか。”



野依良治理事長

“私たちは海外の優れた研究者を招く一方、理研で研鑽を積んだ人材を海外に送り出し、世界規模での**頭脳循環の潮流**を生む環境を整える必要があると考えています”

(RIKEN 2010-11 Annual Report 巻頭言より抜粋)

⇒ 理事長目標「PIの30%を海外からの研究者に！」

# 戦術

## ◆ 間接的なコミュニケーション

- ◆ ウェブサイトコンテンツの拡充
- ◆ 出版物の発行

## ◆ 間接的であり直接的なコミュニケーション

- ◆ プレスリリースの作成と配信

## ◆ 直接的なコミュニケーション

- ◆ メディア対応
- ◆ 科学イベント等の利用

→ ヒトの心を直接動かすことによって、モノゴトを動かせる

# 科学イベントへの参加

# AAAS (The American Association for the Advancement of Science) 年会出展

- ◆ 120以上の基調講演、一般講演、セミナー、ワークショップが並行して開催される
  - ◆ 第一線の研究者も参加している
- ◆ 80以上の組織による展示
- ◆ ポスター発表
- ◆ ファミリーサイエンスデーあり
- ◆ 50以上の国から8,000人を超える参加登録者
  - ◆ 世界中のマスメディアから多数のジャーナリスト
  - ◆ 大学生、ポスドクは開催地近辺の中堅クラスの大学から？

(※数字は2011年時)

# 理研、日本の研究機関・大学の出展のあゆみ

## ◆ブース展示

- 2008年2月ボストン “日本から初” 理研と北大CoSTEP
- 2009年2月シカゴ 理研・JST共同出展
- 2010年2月サンディエゴ JST主導 理研、東大、JAMSTEC、NISTEP
- 2011年2月ワシントン JST主導 理研、東大、京大、立命館、慶應、日立、JR東海、JAEA、JAMSTEC、JSPS、IR3S

## ◆ブース内ミニレクチャー

- 2009年2月シカゴ 理研／イギリスの化学工業誌記者など

## ◆記者会見

- 2011年2月ワシントン 理研／イギリスの化学工業誌記者など

# 展示会場の様子



(2011年ワシントン)

# 理研の出展の様子



➤2008年ブース出展  
(ボストン)



➤2011年ブース出展  
(ワシントン)



➤2011年記者会見



# ESOF (EuroScience Open Forum)

## 隔年年会出展

- ◆ 82カ国から4300人の参加登録者
  - ◆ その半数が35歳以下の若手研究者
  - ◆ ジャーナリスト400人以上（ただし広報担当者含む）
- ◆ 科学プログラム：基調講演、セミナー、ワークショップ
- ◆ 産学連携プログラム
- ◆ キャリアプログラム
- ◆ 展示
- ◆ 市街／市内での一般向け科学イベント“Science in the City”に7万5000人来場

(※数字は2010年時)

# 理研の出展のあゆみ

## ◆ ブース展示

2008年 “国内で初” 理研のみ

2010年 理研のみ



## ◆ サイエンスセッション

2008年 理研植物センター中心：耐乾燥性植物のメカニズム

2010年 理研CDB中心：体構造形成のメカニズム



## ◆ キャリアプログラム

2008年 理研の紹介（3人の若手研究者）

# 理研の出展の様子

➤2008年度（バルセロナ）



ブース出展



キャリアワークショップ  
（リクルート目的）

サイエンスプログラム



➤2010年度（トリノ）

サイエンスプログラム



ブース出展

（発生学の大御所、Scott Gilbertと理研職員）



ESOF2010でサイエンスプログラム  
→エストニアの一般向け科学雑誌に記事掲載

# イベントの企画と運営のポイント

## ◆開催地の研究者やモデレーターを入れる

### ◆2008年バルセロナ

- ◆日本人理研研究者×スペイン人研究者×ドイツ人研究者×イタリア人モデレーター

### ◆2010年トリノ

- ◆日本人理研研究者×スイス人研究者×アメリカ人研究者×イタリア人モデレーター（ジャーナリスト）

## ◆デザイン性の高いチラシや団扇を作ってブースやプレスルーム、当日までの他の会場、当日の会場前で配布



## Drought-tolerant Plants: Helping the World to Cope with Global Warming



<http://www.esof2008.org>

[Date] 2008.7.21 (Mon) 10:30-12:00

[Place] Hall no. 5 Barcelona Conference Center - Fira de Barcelona

<http://www.firabcn.es/>

[Speakers] Kazuo Shinozaki  
RIKEN Plant Science Center, Japan  
"Understanding Plant Drought Tolerance Based on Genome Analysis of a Model Plant, Arabidopsis thaliana"

Montserrat Pagès  
Departamento de Genética Molecular, CSIG-CRAIG (CSIC-IRTA-UB), Spain  
"Drought Tolerance in Maize, an Important Crop in Agriculture"

Dorothea Bartels  
Institute of Molecular Physiology and Biotechnology of Plants, University of Bonn, Germany  
"Drought Tolerance of Resurrection Plants in Dry Land Areas"

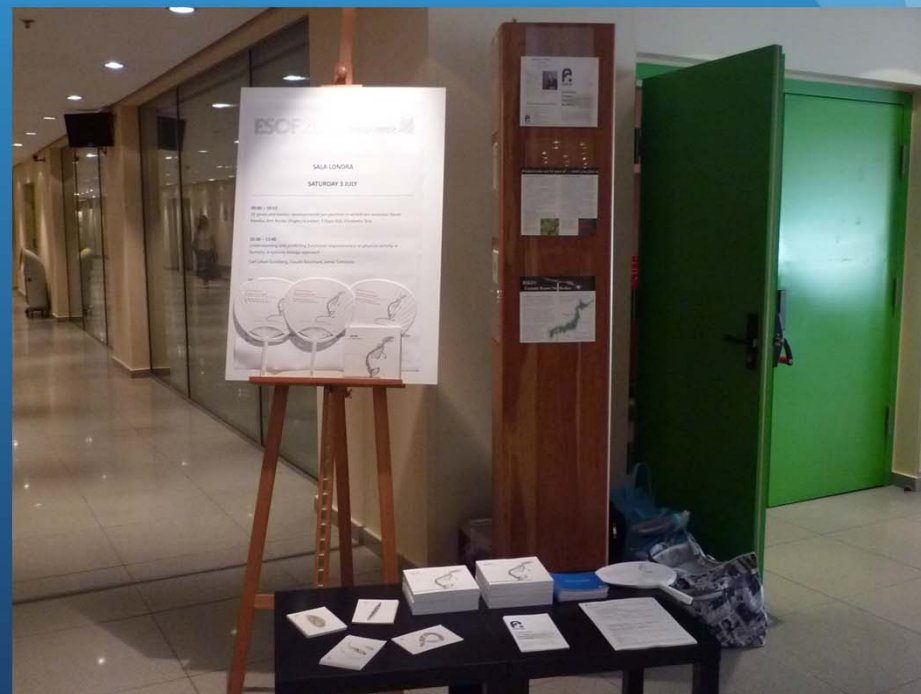
[Moderator] Massimiano Bucchi, University of Trento, Italy

[Contact] Saeo Okada  
Liaison Global Relations Office, RIKEN, 2-1  
Hirosawa, Wako 351-0198, JAPAN  
Tel. +81-(0) 48-467-9443 / Fax. 048-462-4715  
email [okadas@riken.jp](mailto:okadas@riken.jp)  
<http://www.riken.jp/engn/index.html>



積極的にチラシを配布

会場前でもグッズ(団扇)を配るなど宣伝



## ブース展示やセッション開催の効果

- ◆研究者への広報：ポスドク（在米日本人含む）、中堅研究者、スピーカーとして来ている大御所研究者
- ◆ジャーナリストとのコネクション形成
  - ◆直接取材を受けることができる→マスメディアやブログに掲載
  - ◆RIKEN RESEARCHのライター獲得
  - ◆世界サイエンスライター協会（International Science Writers Association）の会長、James Cornell氏より、Journalism in residenceフェローシップの共同実施についての申し出
- ◆起業家との接触
- ◆研究団地への誘致
  - ◆シカゴのIllinois Science + Technology Park

## ◆同業者とのネットワーク形成→新たな広報チャンス

- ◆ ニューヨークで開催された“The Brain”展やジェノバ科学フェスティバルなど、**展示会出展へのお誘い**
- ◆ アメリカ・フェルミ国立加速器研究所の広報誌や Lightsources.org への**理研記事掲載のチャンス**
- ◆ **NSFが制作するビデオへの理研研究者出演協力依頼**
- ◆ EurekAlert!の創設者であるDennis Meredith氏により、**EurekAlert!のポータルサイトに理研のページを設けるチャンス**
- ◆ **ドイツのDESYの広報室長より、「RIKEN RESEARCHは非常によくできているので、同じような媒体を作ろうと見積もりを取ったところ、年間1億円であり、現状のRIKEN RESEARCHの予算（年間約7000万円）はそれほど高く無い」との情報**



国内メディアへも露出

# World Conference of Science Journalists 参加

- ◆ World Federation of Science Journalistsが開く科学ジャーナリストや科学コミュニケーターが集う会議
- ◆ 1992年東京で初めて開催／以降2、3年おきに世界各地で開催
- ◆ 世界50カ国以上から600名近くの参加者（2007年）

◆2007年メルボルン大会

◆ Coffee cart スポンサーシップ (2,500豪ドル)



◆ Friends of the Conference スポンサーシップ (6,500豪ドル)

◆ 中国人ジャーナリストHepeng Jia氏の参加費補助

(SciDev.net地域コーディネーター／

中国Science Media Center創設者)

→2011年復旦大学でのシンポジウムに招聘される




◆2009年ロンドン大会

フランス科学ジャーナリスト協会会長と知り合う

→フランス一般向け科学誌“La Recherche”記事掲載に発展

## ◆ 終了後もウェブサイトにスポンサーシップの記録は残る



**5TH WORLD CONFERENCE OF  
science  
journalists**

16-20 APRIL  
2007

[Home](#)  
[Registration](#)  
[Program](#)  
[Speakers](#)  
[Breakfasts and lunches](#)  
[Social functions](#)  
[Friday day tours](#)  
[Satellite events](#)  
[Sponsors](#)  
[Site visits & tours](#)  
[Australian science](#)  
[Melbourne](#)  
[Accommodation](#)  
[Scholarships](#)  
[Organising committee](#)  
[Contact](#)

**The 5th World Conference of Science Journalists is over.  
But it lives on in cyberspace.**

We've created a blog site with reports on every session  
- all it needs is your feedback.


We want your views and comments on the ideas and issues covered in the sessions.  
And we've posted hundreds of photos from the conference.

Take a look at <http://wcsj2007.internetguruhosting.net>

Niall Dwyer  
Director, 5th World Conference of Science Journalists  
e: [niall@scienceinpublic.com](mailto:niall@scienceinpublic.com)  
ph: +61 3 5253 1391

**Reports:**

- **Friends of the conference** - organisations who kindly agreed to sponsor scholarships for journalists. In return, the scholar was expected to meet with their sponsor. However the scholar was under no obligation to report on the work of the sponsor. (Download report - [PDF 120KB](#))

  
The Australian Science Communicators are hosting the conference in collaboration with the World Federation of Science Journalists.

- Seon Ah Koh, science reporter, Donga Science magazine
- Keun Young Lee, deputy director (science), Hankyoreh Shinmun (daily)
- Jae Won Shin, social policy news reporter (medical), Munhwa Broadcasting Corporation
- Young In Ahn, culture & science news division (science), Seoul Broadcasting System
- Jae Hyuk Lee, science project team producer (science), Korean Broadcasting System
- Choong Hwan Lee, science Donga reporter (science), Donga Science magazine
- Seung Min Jeon, news team reporter (IT & energy), DaeDeok Net
- Hee Won Kim, social department reporter (science), Hankuk Ilbo (daily)
- Nam Soo Song, international program coordinator, Korea Press Foundation

#### **RIKEN**

Riken (<http://www.riken.go.jp/>) is an independent administrative institution under the Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. Riken carries out high level experimental and research work in a wide range of fields, including physics, chemistry, medical science, biology, and engineering, covering the entire range from basic research to practical application.

Riken sponsored:

- Jia Hepeng, correspondent for SciDevNet, China

#### **United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization - UNESCO**

The United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (<http://www.unesco.org/>) is a United Nations agency. UNESCO promotes international co-operation among its member states and six associate members in the fields of education, science, culture and communication and is working to create the conditions for genuine dialogue based upon respect for shared values and the dignity of each civilisation and culture.

UNESCO partially sponsored:

- Chong Wu, journalist at the China Daily and SciDev.net correspondent, China
- Xiahua Xu, chief editor of the Science and Technology Channel for [www.people.com.cn](http://www.people.com.cn), China
- James Kimani Chege, journalist and Scidev.net correspondent, Kenya
- Wandile Kallipa, senior reporter at Channel Africa Radio, SABC, South Africa
- Marina Joubert, consultant, Southern Science and University of Pretoria, South Africa.

#### **World Federation of Science Journalists**

The World Federation of Science Journalists (<http://www.wfsj.org/>) is a non-profit, non-governmental international organization representing science and technology journalists' associations. Its members are national, regional and other international associations of science and technology journalists. The

# ただし、イベント出展の費用は安くない

## ◆イベント出展で元を取るには？

### ➤ 最大限に外交する

AAAS2012に参加せず

→理研ブースで一番多かった質問

"Where is Saeko?"

- 限られた時間で必要な人に会い、適切なコミュニケーションを取れるように事前に根回し、アポイントメントを取る
- JACSTとして出展、総力を結集してPRする？

# 海外の広報担当者とのネット ワークの活用




# 放射光施設の広報ネットワーク lightsources.org →PCST2012でセッション共催 (理研×Diamond×CERN)


PCST Network | About | Membership | Events | Discussion list | Contact | Members' login

## Network for the Public Communication of Science and Technology


The international Network on Public Communication of Science and Technology (PCST) is an organisation that promotes discussion on the theory and practice of communicating science, and of public discourses about science & technology and their role in society. » [Learn more about PCST](#)




**Science in Public conference**  
PCST Network is delighted to announce a summer school for doctoral researchers in science communication in association with this year's [Science in Public](#) conference. It will run on 7-8 July 2015 at the University of the West of England (UWE), Bristol.



**2016 PCST conference – Call for proposals**  
The PCST International Network and the Turkish conference hosts have pleasure in inviting you to submit proposals for presentations at the 14th PCST Conference in Istanbul, Turkey in 2016.



**Discussion list**  
The PCST discussion list is free to subscribers. Use it to send messages and announcements, or ask questions, or start a debate. There is a [second discussion list](#) for postgraduate researchers in science communication.



**2016 PCST conference – Istanbul, Turkey**  
The next PCST Conference will be held in 2016, on April 26-28. The [Call for proposals](#) is now open. Check other key dates at the [conference website](#).

### Key dates

2 March 2015  
[Call for proposals opens](#)

1 September 2015  
[Call for proposals closes](#)

26 April 2016  
[2016 PCST conference opens](#)

See also: [Related events](#)



# 素粒子物理の研究施設の広報ネットワーク InterActions.org →AAAS2015で共同セッション開催 (KEK×フェルミ×CERN×INFN)

## 2015 AAAS Annual Meeting

[Like](#) [Share](#) [0](#) [Tweet](#) [0](#) [+ reddit this!](#)

[Print](#) [Email](#)

The 2015 Annual Meeting theme—Innovations, Information, and Imaging—reflects on the information transformation happening in science and technology brought about by recent advances in organizing, visualizing, and analyzing data.



Photo Credit: Atlantic Photography, Boston

Gerald R. Fink

AAAS President, February 2014–2015

Professor of Genetics

# 海外の研究機関の取組例

# AAASやESOFの利用

## ◆ EU

- ◆ AAASには毎年大規模出展。ブースはアメリカに保管してある。記者会見をするので、そのベースキャンプとしても活用

## ◆ マックスプランク

- ◆ AAASには出展しないが、会場近くでリクルートイベントを行っている。また、毎年何人かの同研究所の研究者が、サイエンスプログラムに登壇している。

## ◆ CERN

- ◆ AAASにおいて、複数のシンポジウムや記者会見を主催

## ◆ Diamond（イギリスの放射光施設）

- ◆ AAASにおいて、シンポジウムを主催。BBCやエコノミストなどの記者に取材案内をしている。

### ◆ シンガポール／南洋工科大学

- ◆ AAASのEU版、Euroscienceの財務部長をシニアサイエンスオフィサーに抜擢。
- ◆ ESOFおよびAAASで大規模なブース出展とリクルートイベントを開催

## PR personを外注する

### ◆ Square Kilometre Array South Africa Project

- ◆ 南アフリカ共和国に設置予定の大型電波望遠鏡プロジェクト。  
AAAS2010では、ヨーロッパのPRエージェンシーを雇い、ジャーナリストに個別取材依頼をかける

### ◆ シンガポール／A\*STAR

- ◆ アメリカにPR personを置き、アメリカのジャーナリストとのコネクションを形成、情報配信

ご静聴ありがとうございました

sokada@post.kek.jp