

# 広報活動

## Publicity Activities

### 社会とのつながり / Interaction with Society

バイオリソース事業の意義や活動を広く市民にご理解頂けるよう、情報発信に努めております。

We are working to make information available to help more people understand the significance of bioresources project and learn about the activities of these projects that rely on the support of the general public.

#### 筑波研究所一般公開 / Tsukuba Institute: Open Days

2009年4月16-17日

テーマ: バイオリソースってなに?

来場者数2,245名

講演会:

- 『ヒトの進化と人類の移動の軌跡』  
～私たちはどこから来てどこへ行くのか?～  
細胞材料開発室: 壇上 稲穂
- 『ES,iPS細胞と再生医療』  
細胞材料開発室: 寛山 隆
- 『百聞は一見に如かず』～蛍光でみる細胞の動き、生命の働き～  
副センター長: 阿部 訓也



April 16-17, 2009

Theme: What are bioresources?

Number of visitors: 2,245

Lectures:

- The evolution of humanity and the paths of human movement ~Where did we come from, and where are we going? ~  
Inaho Danjo, Cell Engineering Division
- ES and iPS cells and regenerative medicine  
Takashi Hiroyama, Cell Engineering Division
- Seeing is believing ~The movement of cells and the mechanisms of life seen under fluorescence~  
Kuniya Abe, Deputy Director

#### つくばちびっ子博士 / Tsukuba Chibikko Hakase

つくばちびっ子博士は、小中学生が「最優秀ちびっ子博士」を目指し、つくば市内にある研究機関で行う展示やイベントに参加する科学体験イベントです。バイオリソースセンターでもこのイベントに協力し、科学にふれあう場を提供しています。

2009年7月29日

テーマ: 植物実験教室「生命の設計図をみてみよう」

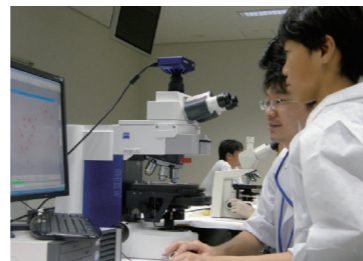
参加者数: 28名

Tsukuba Chibikko Hakase is a science learning event featuring exhibitions and events held at research institutes located in Tsukuba, which attempts to encourage local elementary and junior high school students to become great "little scientists." The BioResource Center also participates in the event, providing an opportunity for children to experience science.

July 29, 2009

Theme: Plant experiment laboratory: "Let's create a blueprint for life"

Number of participants: 28



### イベントへの出展一覧

Events in which RIKEN BRC has participated

2009.4.16-17	一般公開開催 Held open days	2009.12.3	成長戦略策定会議にて理研BRCの事業を紹介 Introduced activities of RIKEN BRC to Council for the Formulation of a Growth Strategy
2009.7.29	つくばちびっ子博士開催 Participated in Tsukuba Chibikko Hakase	2010.1.22-23	TXテクノロジー・ショーケース2010へ出展 Exhibited in TX Technology Showcase 2010
2009.8.11	「夏休み自由研究:ゲノム体験セミナー」開催 参加者:つくば市高崎中学校 Held summer free research program: Genome experience seminar Participating: Takasaki Junior High School, Tsukuba	2010.1.29	荒川区立第三中学校へ出前授業 テーマ:「生命と進化」 Held class at Arakawa Dai-San Junior High School Theme: Life and evolution
2009.8.22	アキバグリーンフェスティバル2009「理研エコセミナー@アキバ」へ出展 Participated in Akiba Green Festival 2009: RIKEN Eco-seminar @ Akiba	2010.2.16	つくば市産産学連携推進市inアキバへ出展 Exhibited in Tsukuba-san Sangaku Renkei Suishin Ichi (Promotion Fair for Industry-University cooperation initiated by Tsukuba) in Akiba
2009.9.15	理研と親しむ会 BRC見学会 Hosted meeting for exchange between RIKEN and industry representatives	2010.2.18	理化学研究所と産業界との交流会 Held networking event with representatives of industry
2009.7.9	Bio Japan 2009 へ出展 Participated in Bio Japan 2009	2010.3.6-7	地元住民説明会 Held explanatory meeting for local residents
2009.10.31-11.3	科学技術振興機構主催 サイエンスアゴラ2009へ出展 Participated in Science Agora 2009, organized by the Japan Science and Technology Agency	2010.3.14	つくばサイエンス・インフォメーションセンターにて常設展示開始 Opened permanent exhibition at Tsukuba Science Information Center
2009.12.2	ミニゲノムひろば2009in福岡へ出展 テーマ:「マウスがゲノムを語る」 Participated in Mini Genome Hiroba 2009 in Fukuoka Theme: Mice and what they tell us about the genome		

### 新聞・雑誌・テレビ・ラジオでの紹介

RIKEN BRC in newspapers and magazines and on television and radio

マウス表現型解析開発チームの活動が紹介  
(日本放送協会 茨城県版:6月2日 全国版:6月21日)

Introduction to activities of Technology and Development Team for Mouse Phenotype Analysis: Japan Mouse Clinic  
(NHK: Ibaraki Prefecture broadcast: June 2; National broadcast: June 21)

環境微生物リソースのBRCの重要性とともに微生物材料開発室が紹介  
(Nature Reviews Microbiology 11月号 Editorial)

Introduction to BRC's importance in terms of environmental microbiology resources and activities of the Microbe Division/Japan Collection of Microorganisms  
(Nature Reviews Microbiology November: Editorial)

つくば市主催 市民講座にて講演  
最先端サイエンスのやさしい講座「万能細胞の正体」(細胞材料開発室:寛山 隆)  
(ラヂオつくば "What? Tsukuba!" 3月8日、15日、22日に放送)

Lectures at science course for public held by Tsukuba City  
Making cutting-edge science understandable: "Getting to know pluripotent cells" (Takashi Hiroyama, Cell Engineering Division)  
(Radio Tsukuba "What? Tsukuba!"; Broadcast March 8, 15, and 22)

平成21年度の見学・視察 Visitor

Date	Visitor	No. of visitor	Date	Visitor	No. of visitor
2009.4.15	愛知教育大学付属岡崎中学校 Okazaki Junior High School attached to Aichi University of Education	4	2009.8.11	つくば市立高崎中学校 Takasaki Junior High School	5
2009.4.22	福島県立磐城高等学校 Iwaki High School	42	2009.8.13	文部科学省ライフサイエンス課 Life Science Division, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology	3
2009.4.24	福島県立いわき光洋高等学校 Iwaki Koyo High School	41	2009.8.19	筑波大学 University of Tsukuba	16
2009.5.7	東京バイオテクノロジー専門学校 Tokyo College of Biotechnology	7	2009.9.9	陽明大学生物薬物研究所 新薬研究中心(台湾) Research Center for Drug Discovery, Institute of Biopharmaceutical Science, National Yang-Ming University, Taiwan	13
2009.5.14	日伯科学技術協力合同委員会 Japan-Brazil Joint Committee on Scientific and Technological Cooperation	13	2009.10.6	島根県立出雲高等学校 Izumo High School	25
2009.5.19	文部科学省ライフサイエンス課 Life Science Division, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology	2	2009.10.13	高知学芸高校 Kochi Gakugei High School	40
2009.5.20	愛知県安城市立安城北中学校 Anjo Kita Junior High School	3	2009.10.14	広島県立国泰寺高等学校 Kokutaiji High School	42
2009.6.5	東京都立科学技術高等学校 Tokyo Metropolitan High School of Science and Technology	37	2009.10.15	島根県立松江南高等学校 Matsue Minami High School	36
2009.6.10	ナショナルバイオリソースプロジェクト事務局 Secretariat of National BioResource Project	5	2009.10.16	栃木県立真岡女子高等学校 Moka Womens High School	40
2009.6.17	京都府立菟道高等学校 Todo High School	22	2009.10.20	Institute of Cytology and Genetics, Russia	2
2009.7.9	西武学園文理高等学校 Seibu Gakuen Bunri Junior & Senior High School	40	2009.10.21	群馬県立桐生高等学校 Kiryu High School	20
2009.7.9	延世大学(韓国) Yonsei University College of Medicine, Korea	8	2009.10.23	長野県立上田染谷丘高等学校 Ueda Someyaoka High School	42
2009.7.14	中国科学院生命科学処局長(中国) Chinese Academy of Sciences	6	2009.10.27	大阪市立東高等学校 Osaka City HIGASHI High School	28
2009.7.16	武漢生物製品研究所(中国) China National Biotec Corporation Wuhan Institute of Biological Products	8	2009.11.11	広島県立総合技術高等学校 Hiroshima Sogogijyutsu High School	42
2009.7.27	文部科学省基礎基盤研究課 Basic and Generic Research Division, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology	2	2009.11.13	茨城県立水戸第二高等学校 Mito Dai-Ni High School	42
2009.7.30	福岡県立八幡高等学校 Yahata High School	21	2009.11.18	大分県立大分舞鶴高等学校 Oita Maizuru high school	23
2009.8.3	静岡理科大学静岡北高等学校 Shizuoka Kita High School	36	2009.12.2	川端達夫文部科学大臣 他 Tatsuo Kawabata Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology	6
2009.8.4	武庫川女子大学付属中・高等学校 Mukogawa Womens University Junior & Senior High school	22	2009.12.11	長崎県立島原高等学校 Shimabara High School	12
2009.8.5	日本生物教育会 The Society of Biological Sciences Education of Japan	27	2010.1.7	青森県立八戸北高等学校 Hachinohe Kita High School	42

Date	Visitor	No. of visitor	Date	Visitor	No. of visitor
2010.1.7	文部科学省ライフサイエンス課 Life Science Division, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology	3	2010.3.2	愛媛大学スーパーサイエンス特別コース Super Science Courses, Ehime University	11
2010.1.26	鳥取県立倉吉東高等学校 Kurayoshi Higashi High School	30	2010.3.2	東京理科大学基礎工学部生物工学科 Biological Science & Technology, Tokyo University of Science	5
2010.1.28	筑波大学 University of Tsukuba	4	2010.3.3	筑波大学大学院図書館情報メディア研究科 Graduate School of Library, Information and Media Studies, University of Tsukuba	4
2010.2.4	島根県立松江北高等学校 Matsue Kita High School	14	2010.3.29	新潟県立新発田高等学校 Shibata High School	41
2010.2.25	福岡県立小倉高等学校 Kokura High School	1			

研究コミュニティとのつながり / Interaction with Research Community

理研BRCは最新のリソースをより効果的に利用して頂くために、そして最新の研究ニーズをリソース整備に役立てるために、研究者コミュニティとのつながりを大切にしています。

At RIKEN BRC, we are serious about forming links with the research community, in order to ensure more effective use of our latest resources, and to reflect the latest research needs in our preparation of resources.

学会での啓蒙活動 / Making our activities known at conferences

バイオリソースセンターでは、学会やイベントを通じて、より確かなバイオリソースの利用を促すことを目的とした広報活動を行なっています。The BioResources Center is working to publicize its activities through participation in conferences and events, seeking to promote more effective use of our bioresources.

学会への出展

Participation in conferences

2009.6.16-18	第8回国際ゲノム会議(東京) 8th International Workshop on Advanced Genomics(Tokyo)	2009.10.1-3	第68回日本癌学会学術集会(横浜) 68th Annual Meeting of the Japan Cancer Association (Yokohama)
2009.6.30-7.4	20th International Conference on Arabidopsis Research (Edinburgh)	2009.11.21-23	日本微生物生態学会(広島) Annual Meeting of the Japanese Society of Microbial Ecology (Hiroshima)
2009.7.30-31	第27回日本植物細胞分子生物学会(藤沢) 27th Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Cell and Molecular Biology (Fujisawa)	2009.12.2-4	第39回日本免疫学会総会・学術集会(大阪) 39th Annual Meeting of the Japanese Society for Immunology (Osaka)
2009.8.21-23	高度好熱菌丸ごとプロジェクト第8回連携研究会(播磨) 8th Annual Meeting of Whole Cell Project of Thermus thermophilus HB8 (Harima)	2010.12.9-12	第32回日本分子生物学会年会(横浜) 32nd Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan (Yokohama)
2009.9.16-18	第32回日本神経科学大会(名古屋) 32nd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society (Nagoya)	2010.3.18-21	第51回日本植物生理学会年会(熊本) 51st Annual Meeting of the Japanese Society of Plant Physiologists (Kumamoto)
2009.9.18-20	日本植物学会第73回大会(山形) 73rd Annual Meeting of the Botanical Society of Japan (Yamagata)	2010.3.28-30	日本農芸化学会2010年度大会(東京) Annual Meeting of the Japan Society for Bioscience, Biotechnology, and Agrochemistry (Tokyo)

最新のリソースを紹介 / Introducing our latest resources

メールニュースやホームページで、ホットなリソースを紹介しています。

We introduce our latest resources via e-mail newsletters and our homepage.

月ごとに注目のマウスリソースを紹介  
"Mouse of the Month"

Mouse of the Month introduces a new mouse resource each month



技術研修 / Technical training

提供するバイオリソースをより効果的に利用頂くために、利用者の皆様へ向けての技術研修を実施しております。平成21年度は27回の技術研修を開催し、103名の外部研究者・技術者の方にご参加頂きました。

We offer technical training to the users of our bioresources to enable them to be used more effectively. In fiscal 2009, we conducted 27 training programs, with 103 researchers and technicians from other institutes taking part.

Theme	Term of course	No. of trainee	Host Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.4.10	2	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.4.24	3	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.5.8	5	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.5.15	6	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.5.22	7	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.5.29	6	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.6.5	4	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.6.19	6	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.7.3	6	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
植物培養細胞の超低温保存に関する技術研修 Cryopreservation of plant cell-suspension cultures	2009.28-29	3	実験植物開発室 Experimental Plant Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.8.7	2	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
シロイヌナズナT87細胞の維持及び形質転換に関する技術研修 An instruction course for transformation of Arabidopsis T87 cells	2009.8.24-25	4	実験植物開発室 Experimental Plant Division
形質転換等シロイヌナズナを用いた実験系の構築に関する研修 Experimental techniques required for Arabidopsis research	2009.8.24-25	1	実験植物開発室 Experimental Plant Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.9.4	2	細胞材料開発室 Cell Engineering Division

Theme	Term of course	No. of trainee	Host Division
植物培養細胞の超低温保存に関する技術研修 Cryopreservation of plant cell-suspension cultures	2009.9.7-8	2	実験植物開発室 Experimental Plant Division
シロイヌナズナT87細胞の維持及び形質転換に関する技術研修 An instruction course for transformation of Arabidopsis T87 cells	2009.9.14-15	2	実験植物開発室 Experimental Plant Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.10.2	2	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
マウス精子・胚の凍結保存方法に関する技術研修 Training course for cryopreservation of mouse sperm and embryos	2009.10.19-22	4	遺伝工学基盤技術開発室 Bioresource Engineering Division
ヒトES細胞の取扱いに関する技術研修 Training course for fundamental technique regarding human ES cell culture	2009.10.30	2	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
組換えアデノウィルスの取扱いに関する技術研修 Training program of adenovirus vector	2009.11.4-6	3	遺伝子材料開発室 Gene Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.11.16	6	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
マウス精子・胚の凍結保存方法に関する技術研修 Training course for cryopreservation of mouse sperm and embryos	2009.11.30-12.3	4	遺伝工学基盤技術開発室 Bioresource Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2009.12.4	3	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2010.1.15	4	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトES細胞の取扱いに関する技術研修 Training course for fundamental technique regarding human ES cell culture	2010.2.26	2	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
ヒトIPS細胞凍結保存技術研修会 Training course for cryopreservation of human IPS cells	2010.3.5	4	細胞材料開発室 Cell Engineering Division
DNA-DNAハイブリダイゼーションに関する技術研修 Training course on DNA-DNA hybridization of microbial genomes	2010.3.18-19	8	微生物材料開発室 Microbe Division, JCM

海外からの研修生の受入れ / Acceptance of Foreign Researcher & Students

Chulalongkorn University, Thailand (2009.2.16 ~ 2009.7.16)

Tokyo Institute of Technology\*, Thailand (2009.3.27 ~ 2012.3.26)

Prince of Songkla University, Thailand (2009.4.16 ~ 2009.5.31)

Prince of Songkla University, Thailand (2009.4.16 ~ 2009.7.16)

Chiang Mai University, Thailand (2009.4.17 ~ 2009.9.17)

Chiang Mai University, Thailand (2009.4.17 ~ 2009.10.17)

Universiti Putra Malaysia\*, Malaysia (2009.5.12 ~ 2012.5.11)

Hannam University, Korea (2009.5.18 ~ 2009.7.16)

National Laboratory Animal Center, Taiwan (2009.7.1 ~ 2009.7.30)

University of Science and Technology, Korea (2010.1.8 ~ 2010.2.18)

National Yang-Ming University\*, Taiwan (2010.2.1 ~ 2010.2.5)

\*Accepted through International Program Associate system