

# ゲノム ひろば

2009 in アキバ

2009年 8月1日(土) 12:00 - 17:00  
8月2日(日) 10:00 - 17:00

AKIBA\_SQUARE (JR秋葉原駅 電気街口より徒歩2分)

入場無料 (事前申込不要・ヒトゲノムマップ差しあげます)

ゲノム研究勢ぞろい

最新の研究を研究者が展示・解説します

そもそもゲノム

ゲノムってなに? そんな疑問に答えます

おしゃべりゲノム

研究者とゲノムについて気軽にお話

細胞?

?

遺伝子?

DNA?

ゲノム?

最先端の生命科学が大集合



2009 in アキバ

ゲノムひろば2009 会場

**AKIBA SQUARE** (アキバ・スクエア)

JR秋葉原駅 電気街口より徒歩2分

東京メトロ銀座線末広町駅 1・3番出口より徒歩3分

東京メトロ日比谷線秋葉原駅 2・3番出口より徒歩4分

つくばエクスプレス秋葉原駅 A1出口より徒歩3分



お問い合わせ・お申し込み先

**ゲノムひろば2009事務局**

〒541-0042

大阪市中央区今橋4-4-7

京阪神不動産淀屋橋ビル2階

(日本コンベンションサービス株式会社内)

TEL 06-6221-5970 FAX 06-6221-5939

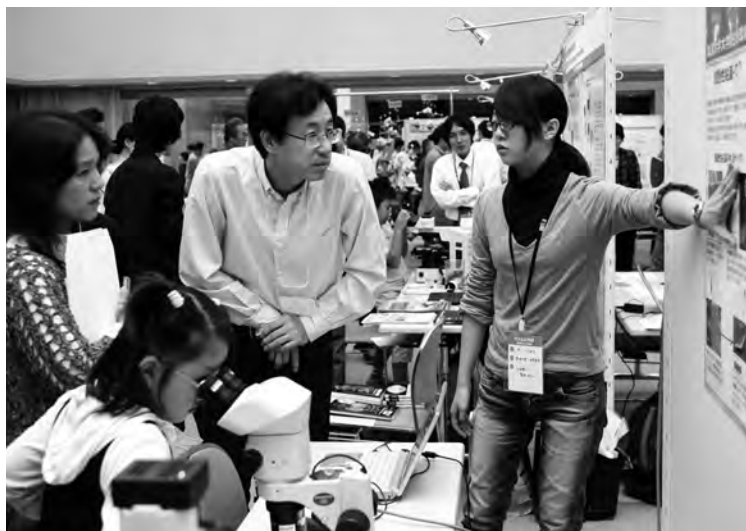
E-mail hirobag@genome-sci.jp

URL <http://hiroba.genome-sci.jp>

「ゲノム」とは生物が持つ遺伝情報全体のことで、ゲノム研究は、地球上のあらゆる生物や生命現象をゲノム情報から解き明かすことを目的とした学問分野です。この研究は多様な研究分野と繋がっています。また、ゲノム情報を用いた関連の研究開発も多岐にわたり、遺伝子診断や微生物の産業利用など、その具体的な応用はすでにわたしたちの社会生活にとって身近なものになっています。

## ゲノム研究勢ぞろい

全国の研究現場から、約150名のゲノム研究者が実験に用いる生物やDNA、実験機材やコンピュータを交え、研究の一端をわかりやすく解説し、質問・疑問にこたえます。



### 特定領域研究ゲノム4領域とは

ゲノム基礎研究に主軸をおく文部科学省科学研究費の研究プロジェクト。ミレニアムプロジェクトの一環として2000年度から2004年度まで行われたプロジェクトに引き続き、2005年度より新たな5年プロジェクトとして始動しました。全国の大学や研究機関から約160名の研究室が参加しています。

「ゲノムひろば」は、最先端のゲノム研究を研究者自らが皆様に伝え、問いに答えるという双方向の交流イベントです。約150名の研究者による「ゲノム研究勢ぞろい」を中心に、研究の実際をわかりやすく紹介します。研究者が何を思い、何を探ろうとしているのかを知ってください。疑問や質問を投げかけてください。皆様のご来場を心よりお待ちしております。

## そもそもゲノム

ゲノムって何？ DNAって何？ 遺伝子って何？ゲノムに関する基礎知識を若手研究者がパネルを使ってわかりやすく解説します。



## 実験コーナー

DNAを採取する実験や、アルコールを分解する酵素の働きの強さを調べるテストなど、実際に体験しながらゲノムを理解する上で重要な基礎知識を学べます。



## おしゃべりゲノム

研究者との気軽な“おしゃべり”が楽しめる休憩コーナーです。質問から世間話まで、話題は何でも歓迎です。会場を回るのにちょっと疲れた人も、腰を落着けて研究者と話したい人も、お気軽にどうぞ。



※写真は過去に開催した際に撮影したものです

