

## Press Release(H25/7/8)

### イベント情報掲載と取材について（お願い）

日頃より本学の教育・研究活動にご支援いただきありがとうございます。

本学では下記の行事を開催いたします。

つきましては、貴社の情報コーナー等で紹介していただきたく存じますので、よろしくお願いたします。

また、当日の取材につきましても併せてお願いいたします。

### 記

行事名

高校生のための生命科学体験プログラム  
「ゲノムって何？」

日 時：平成25年8月20日（火）9：30～16：30

8月21日（水）9：30～16：30 2日間

場 所：岐阜大学生命科学総合研究センターゲノム研究棟

参加費：無料

対 象：高校生

定 員：30名

1953年4月25日に、ワトソンとクリックによりDNAの二重らせん構造を明らかにした論文が、英国の科学雑誌Natureに掲載されました。生物が生きてくための設計図DNAは「ゲノム」と呼ばれ、親から子への遺伝や進化の仕組みが、すべてゲノムの中に隠されています。21世紀の現在、ゲノムの働きを詳しく理解することでヒトをはじめとした生命に関する研究が急速に進み、医療や健康について革新的な変化が起こりつつあります。また、遺伝子組換え作物による食料増産や、微生物を使った環境浄化、地球にやさしい科学工業なども大きく発展しようとしています。21世紀の生命科学の鍵となる「ゲノム」について、実験を通して理解しましょう。

申込み方法：申込書をゲノム研究分野ホームページからダウンロードして、必要事項を記入の上、郵便、FAX、E-mailでお申し込みください。

<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lsrc/dgr/> ページ右「info」から「書式のダウンロード」内参照

応募締切：7月19日（金） 応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

連絡・申込先：〒501-1193 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学生命科学総合研究支援センター  
ゲノム研究分野「高校生のための生命科学体験プログラム」係

TEL：058-293-3171 FAX：058-293-3172

E-mail：mgrc@gifu-u.ac.jp URL：<http://www1.gifu-u.ac.jp/~lsrc/>