



	English	中文	交通アクセス・地図	お問い合わせ	サイトマップ	サイト内検索
	受験生の方	広大へ留学希望の方	一般・地域の方	企業の方	卒業生の方	在学生・保護者の方

大学案内

入試情報

教育・学生生活

研究

社会連携

留学・国際交流

学部・大学院等

研究所・施設等

広報・報道

採用情報

校友会・同窓会

支援財団・基金

図書館・博物館等

大学病院

附属学校

[トップページ](#) > [広報・報道](#) > [報道発表・報道された広島大学](#) > [平成20年1月-12月](#) > 「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ」

「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ」

広島大学学長室広報グループ
〒739-8511 広島市鏡山 1-3-2
TEL:082-424-6017 FAX:082-424-6040
E-mail:koho@office.hiroshima-u.ac.jp
(※@は半角に置き換え送信してください。)

NEWS RELEASE



平成20年7月9日

「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ」開催のご案内

独立行政法人日本学術振興会と国公私立大学との共催事業「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」が開催されます。
本事業は、中学生・高校生が、現在活躍されている研究者と大学の最先端の研究成果の一端を見る、聞く、触れることで、学術と日常生活との関わりや、科学(学術)が持つ意味に対する理解を深めていただく機会を提供するプログラムです。
今年度実施するプログラムは、93大学163件あり、そのうち、広島大学では下記3件のプログラムを実施します。
詳細は[別紙](#)のとおりです。

記

テーマ：いま南極・北極が熱い！50年に一度の地球診断「国際極年」

担当教員：生物圏科学研究科 准教授 長沼 毅

開催日：平成20年8月1日(金)

テーマ：生命のプログラムDNAが語る、みんなでDNAを語る(植物と動物のDNAは見た目がなじみの？)

担当教員：生物圏科学研究科 准教授 西堀 正英

開催日：平成20年8月2日(土)

テーマ：飛行船型気球からの映像で自然を学ぼう！

担当教員：工学研究科 助教 作野 裕司

開催日：平成20年8月19日(火)

本事業の詳細は、日本学術振興会「ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～KAKENHI」のホームページをご覧ください。
<http://www.isps.go.jp/hirameki/index.html>

【お問い合わせ先】
広島大学 学術室学術企画グループ 担当:石田
TEL:082-424-6037
独立行政法人日本学術振興会広報普及係
TEL:03-3263-1107

広大公式アカウント一覧

Twitter

Facebook (日本語版)

Facebook (英語版)

YouTube

行事カレンダー

ストリートビュー

キャンパスカメラ

学内ポータル



	English	中文	交通アクセス・地図	お問い合わせ	サイトマップ	サイト内検索
	受験生の方	広大へ留学希望の方	一般・地域の方	企業の方	卒業生の方	在学生・保護者の方

大学案内

[トップページ](#) > [広報・報道](#) > [報道発表・報道された広島大学](#) > [平成20年1月-12月](#) > ひらめき☆ときめきサイエンス（別紙）

入試情報

ひらめき☆ときめきサイエンス（別紙）

教育・学生生活

別紙

研究

テーマ：いま南極・北極が熱い！50年に一度の地球診断「国際極年」

担当教員	生物圏科学研究科 准教授 長沼 毅
開催日	平成20年8月1日（金）
開催場所	生物生産学部 C棟206号室（大講義室）
募集対象	中学生・高校生 40名
内容紹介	昨2007年1月29日に南極の昭和基地が50周年を迎えました。50年前の地球診断のときに建てたからです。今、南極と北極を舞台に50年ぶりの地球診断「国際極年」が実施されています。広島大学は、これまで多くの南極・北極研究者を輩出し、さらに今回の国際極年の中核拠点として国際協力に貢献しています。この活動では、多くの人にとって未知である南極と北極の現状を学びましょう。昭和基地とのテレビ会議も予定しています。
スケジュール	http://www.jsps.go.jp/hirameki/ht20000/ht20130.html
参加費	無料
持ち物	ノート（メモ帳） 筆記用具
募集締切日	平成20年7月25日（金）
問い合わせ先	生物圏科学研究科教育研究活動支援グループ TEL:082-424-7981

広報・報道

採用情報

校友会・同窓会

支援財団・基金

図書館・博物館等

大学病院

附属学校

広大公式アカウント一覧

Twitter

Facebook（日本語版）

Facebook（英語版）

YouTube

行事カレンダー

ストリートビュー

キャンパスカメラ

学内ポータル

テーマ：生命のプログラムDNAが語る、みんなでDNAを語る（植物と動物のDNAは見た目がおなじなの？）

担当教員	生物圏科学研究科 准教授 西堀 正英
開催日	平成20年8月2日（土）
開催場所	生物生産学部 学生実験実習室
募集対象	高校生 40名
内容紹介	遺伝子（DNA）って別世界のもののような物質に思えますが、実はみなさんの体のいたるところにあります。約60兆個の細胞に遺伝子のかたまり（核）を毎日みなさんは持ち歩いているのです。この遺伝子を働かせて、勉強し、クラブに汗を流しているのです。このプログラムではこの遺伝子の本体であるDNAを目の前で見てもらおうと考えています。不思議なこと、植物のDNAも動物のDNAも試験管に入れて見ると同じなのです。プログラムでは大学院生のTAとともに、植物のDNAと動物のDNAを皆さん自身で細胞から取り出してもらい、見てもらいDNAについて研究者、大学院生とみんなで語り合おうと思います。参加した皆さんが日々の暮らしの中で科学にさらに興味を抱き、皆さんの「おいしい夢」に一步でも近づけることを目標に実施します。プログラムの最後に遺伝子の産物を広島大学博物館で見学、体験し、参加した一日を目に心に刻んでいただこうと思います。
スケジュール	http://www.jsps.go.jp/hirameki/ht20000/ht20131.html
参加費	無料
持ち物	白衣を持っている方は持参してください。ノート（メモ帳） 筆記用具
募集締切日	平成20年7月25日（金）
問い合わせ先	生物圏科学研究科教育研究活動支援グループ TEL:082-424-7981

テーマ：飛行船型気球からの映像で自然を学ぼう！

担当教員	工学研究科 助教 作野 裕司
開催日	平成20年8月19日（火）
開催場所	工学部大会議室（C0-2F）
募集対象	中学生・高校生 20名
内容紹介	みなさんは、飛行船を見たり地域の自然を空から見たことがあるでしょうか？ 最近はインターネットのグーグル・アースで世界中の景色や建物を3次元的に見ることがはやっていますが、実際に空から画像を撮影する体験をした人は少ないのではないのでしょうか？ 我々、広大の研究室では、飛行船型の気球を使って、空から画像を撮影して、自

	然（おもに藻場）を解析する研究を行っています。昨年、この気球は研究室の学生によって打ち上げられ、その模様はテレビでも紹介されました。この機会にみなさんも気球を体験してみませんか？
スケジュール	http://www.jsps.go.jp/hirameki/ht20000/ht20132.html
参加費	無料
持ち物	帽子 弁当（水筒） ノート（メモ帳） 筆記用具
募集締切日	平成20年7月31日（木）
問い合わせ先	広島大学工学研究科 助教 作野裕司 TEL:082-424-7773