



平成28年9月16日

**グローバルサイエンスキャンパス広島  
「異分野交流ワークショップ」を開催します**

広島大学は、アジア拠点広島コンソーシアムによるGSC構想事業（GSC広島）の一環として、第一期ジャンプステージを受講する高校生を対象とした研究発表会「異分野交流ワークショップ」を下記のとおり開催いたします。

本事業は、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）「平成27年度グローバルサイエンスキャンパス（※）」【プランA（標準型）】に採択され、実施しているものです。グローバル化が進展する中で、国際社会に共通する課題を発見し、科学と技術によって解決を目指す人材を養成するために、広島県内を中心とした大学や、広島県内外の学術組織、教育委員会といった関係機関と連携して、実施しています。

昨年度スタートした第一期プログラムは、ホップ（「科学を楽しむ、科学に馴染む」ステージ）とステップ（「科学を実感する」ステージ）を経て、現在ジャンプ（「科学を究める」ステージ）の終盤にあります。今回の企画は、その集大成となる研究発表会の第一弾です。

## 記

日 時：平成28年9月24日（土）14：30～

場 所：東広島芸術文化ホール「くらら」  
（〒739-0015 広島県東広島市西条栄町 7-19）  
アクセス：<http://kurara-hall.jp/access/>

目 的：大学生・大学院生・留学生たちとの意見交換を通じて、自身の研究内容をブラッシュアップすることで受講生のグローバル研究力の養成に寄与する。

## 概 要：

■この企画は、広島大学が代表機関として実施する「未来博士3分間コンペティション」と共同して実施します。

「未来博士3分間コンペティション」

[http://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/event/competition\\_2016/](http://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/event/competition_2016/)

■中国四国地方の大学生・大学院生（未来博士）と同じ場所で、英語によるポスター発表を行います。

## （※）グローバルサイエンスキャンパスについて

国際的に活躍する次世代の傑出した科学技術人材を、地域を挙げて育成する事業。各地域からそれぞれの特色を生かした取り組みを通じて人材を育成する。育成対象は、理数分野に意欲・能力のある高校生。

## 【お問い合わせ先】

教育室教育支援グループ 松田  
TEL : 082-424-4835 FAX: 082-424-6170  
URL : <http://gsc.hiroshima-u.ac.jp/>

発信枚数：A4版 3枚（本票含む）

# 好奇心の翼を持つて。

大切なのは、好奇心を持ち続けることだ。

—アルバート・アインシュタイン

*The important thing is not to stop questioning.*

*Albert Einstein*



未来の博士たちが、自身の研究のビジョンと魅力を3分間で分かりやすく語ります。彼らの研究があなたの好奇心をかきたてたら、あなたの1票を投じてください。

## 審査オーディエンス大募集!

対象:一般(中高生・大学生も大歓迎)

参加をご希望の方は、下記URLにて事前登録をお願いします。申込みフォーム  
▶ [home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/form](http://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/form)



# 未来博士 3分間 コンペティション2016

◎とき 2016年

**9/24** 土

10:00▶17:00

◎ところ 東広島芸術文化ホール  
くらら 小ホール

入場  
無料

プログラム

10:00	開会式
10:05	未来を拓く!おもしろ研究最前線 「最新天文学が明らかにする“ダーク”な宇宙」(広島大学大学院 助教 岡部 信広) 「クラゲを使ってエビを増やす」(広島大学大学院 助教 若林 香織)
10:30	3分間で未来を拓く!プレゼンテーション <b>日本語部門</b>
12:20	ランチ休憩
13:20	3分間で未来を拓く!プレゼンテーション <b>英語部門</b>
15:00	音楽を科学する~作曲はインスピレーションだけじゃない~ [同時開催]1枚で未来を拓く!ポスターセッション
16:20	審査発表・表彰
17:00	閉会式 ※プログラムは、諸事情により変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。



未来を拓く地方協賛プラットフォーム  
**HIRAKU**  
Home for Innovative Researchers and Academic Knowledge Users

主催・  
お問合せ先

未来を拓く地方協賛プラットフォーム運営協議会事務局  
(広島大学グローバルキャリアデザインセンター内)

**TEL 082-424-2058**

◎メール [hiraku@hiroshima-u.ac.jp](mailto:hiraku@hiroshima-u.ac.jp) ◎公式サイト <http://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/>

共催

GSC広島(アジア拠点広島コンソーシアムによるグローバルサイエンスキャンパス構想)/  
広島大学大学院リーディングプログラム機構[放射線災害復興を推進するフェニックスリーダー育成プログラム]及び「たおやかで平和な共生社会創生プログラム」

特別協賛



Otsuka 大塚製薬

協和発酵バイオ株式会社



中外テクノス



協賛

株式会社アビー  
日本ハム株式会社中央研究所  
広島県教育委員会  
トーストマスターズ・インターナショナル

JSW 日本製鋼所

ベネッセ教育総合研究所



審査するのは、オーディエンスのあなたです。

# 未来博士 3分間 コンペティション2016



**審査オーディエンス  
大募集!**

対象:一般(中学生・大学生も大歓迎)

と き●2016年9月24日(土) 10:00~17:00  
と ころ●東広島芸術文化ホール くらら 小ホール

入場  
無料

プログラム

9:30	開場
10:00	開会式 徳島大学長 野地 澄晴
10:05	<p><b>未来を拓く! おもしろ研究最前線</b></p> <p>「未来を拓く地方協奏プラットフォーム」の紹介 広島大学 理事・副学長 相田 美砂子</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>「最新天文学が明らかにする“ダーク”な宇宙」</b></p> <p>講師:広島大学大学院(大学院理学研究科)/助教 岡部 信広</p> <p>私たちが生きているこの宇宙はどのように誕生してどのように進化してきたのでしょうか? 目に見えるものだけが宇宙のすべてなのでしょうか? 日本の天文学者たちは、果てしない宇宙の謎に迫るために、前人未到の宇宙探査を開始しています。最新の天文学が明らかにする宇宙の暗黒面について紹介します。</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>「クラゲを使ってエビを増やす」</b></p> <p>講師:広島大学大学院(大学院生物園科学研究科)/助教 若林 香織</p> <p>みなさんは「クラゲ」にどのようなイメージをお持ちでしょうか? 夏になると大量に発生するものの有効な使い道は少なく、厄介者だと思ってしまう方が大半かもしれません。クラゲは海洋生態系の重要な一員であり、実は魚介類の成長を促す栄養を含んでいます。今、クラゲを餌に用いる魚介類の養殖に関する研究が進んでいます。</p>  </div> </div>
10:30	<p><b>3分間で未来を拓く! プレゼンテーション</b></p> <p>日本語部門</p>
12:20	ランチ休憩
13:20	<p><b>3分間で未来を拓く! プレゼンテーション</b></p> <p>英語部門</p>
15:00	<p><b>音楽を科学する ~作曲はインスピレーションだけじゃない~</b></p> <p>同時開催 <b>1枚で未来を拓く! ポスターセッション</b></p>
16:20	審査発表・表彰
17:00	閉会式 山口大学 理事・副学長 堀 憲次

博士課程後期学生が、自身の研究のビジョンと魅力を3分間で分かりやすく語ります。オーディエンス賞は、あなたの1票で決まります。発表する学生の情報は、[http://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/event/competition\\_2016/](http://home.hiroshima-u.ac.jp/hiraku/event/competition_2016/) であらかじめご覧いただけます。

**審査基準**

ビジョンに共感

スピーチの分かりやすさ

研究内容の魅力

研究成果に驚き

**賞**

★最優秀賞	★協賛企業賞
★HIRAKU学長特別賞	大塚賞
★グローバル・チャレンジ賞	協和発酵バイオ賞
★優秀賞	中外テクノス賞
★オーディエンス賞	IBM賞
	JSW日本製鋼所賞
	ベネッセ教育総合研究所賞
	マツダ賞

※プログラム終了後、発表者・関係者による交流会があります。

同時開催

**1枚で未来を拓く! ポスターセッション**  
次世代の研究者をめざす高校生によるポスター発表をご覧ください。

東広島芸術文化ホール くらら小ホール前にて大公開!

※上記内容は、諸事情により変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。



未来を拓く地方協奏プラットフォーム「HIRAKU」とは…  
広島大学が代表機関、山口大学と徳島大学が共同実施機関として推進している事業。若手研究者が、人・社・系・理工系のジャンルを越えて異なる領域にも果敢に挑戦することで、社会を革新する意識と情熱を持った人材となることをめざしています。また、中国・四国地方を中心とする西日本の国公立大学、そして多くの企業や公的機関を連携機関とした産学官コンソーシアムを形成し、協力して次世代を担う優秀な若手研究者の活躍の場を創出します。