

# 好奇心の翼を持つ。



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

10:00	開会式
10:05	<b>未来を拓く! おもしろ研究最前線</b> [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	<b>3分間で未来を拓く! プレゼンテーション</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">日本語部門</span>
12:20	ランチ休憩
13:20	<b>3分間で未来を拓く! プレゼンテーション</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">英語部門</span>
15:00	<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> [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。

プログラム



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	IBM	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	Mazda			

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(中高生・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

## 未来を拓く! おもしろ研究最前線

「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

### 「最新天文学が明らかにする“ダーク”な宇宙」

講師: 広島大学大学院(大学院理学研究科)/助教 岡部 信広

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。



### 「クラゲを使ってエビを増やす」

講師: 広島大学大学院(大学院生物圏科学研究科)/助教 若林 香織

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、厄介者だと思い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。



## 3分間で未来を拓く! プレゼンテーション

日本語部門

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。

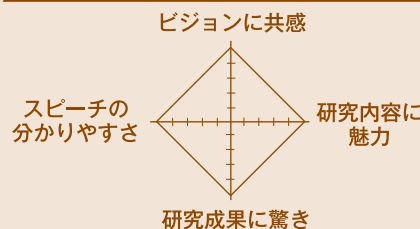
オーディエンス賞は、あなたの1票で決まります。

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。

## 3分間で未来を拓く! プレゼンテーション

英語部門

### 審査基準



### 賞

- ★最優秀賞
- ★HIRAKU学長特別賞
- ★グローバル・チャレンジ賞
- ★優秀賞
- ★オーディエンス賞
- ★協賛企業賞
  - ・大塚賞
  - ・協和発酵バイオ賞
  - ・中外テクノス賞
  - ・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

## 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 山口大学 理事・副学長 堀 憲次

※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**  
Home for Innovative Researchers and Academic Knowledge Users

## 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・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、社会を変革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私立大学、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。