

# Fly Hi!

広島大学理学部は、前身の広島文理科大学理学部から  
創立81年を迎えます

## 広島大学理学部・大学院理学研究科の沿革

昭和 4 (1929) .4. 1	広島文理科大学設置 国公立大学で4番目の理学部設置!!
昭和 24 (1949) .5.31	広島大学設置
昭和 28 (1953) .4. 1	広島大学大学院理学研究科 (修士課程・博士課程) 設置
平成 16 (2004) .4. 1	国立大学法人「広島大学」に移行
現在に至る	



# Hop!

日本の物理学を牽引する学部

## 長い伝統

国公立大学では東京・京都・東北大学に次ぐ  
**4番目**の理学部設置

## 充実した施設

- ・附属臨海実験所
- ・附属宮島自然植物実験所
- ・附属両生類研究施設
- ・附属植物遺伝子保管実験施設
- ・放射光科学研究センター
- ・宇宙科学センター (東広島天文台) など

## 他機関との連携

大型放射光施設 (スプリングエイト)・高エネルギー加速器研究機構・海洋研究開発機構  
Brookhaven National Laboratory, CERN など

# Step!

先端の教育システムを有する学部

## HiPROSPECTS®

知識・理解だけではない、あなたの多様な能力・技能も評価する全く新しい教育システムです。

### 主専攻プログラム

数学・物理学・化学・生物学・地球惑星システム学プログラム

(\* HiPROSPECTS(ハイプロスペクツ:Hiroshima University Program of Specified Education and Study)は広島大学の登録商標です。)

### 副専攻プログラム

他の主専攻プログラムの内容を学習できるプログラム(全52)

### 特定プログラム

化学と生命・学芸員資格取得特定プログラムなど(全12)

## 大学院との緩やかな連携

理学部の教員は全員大学院の所属になっており、大学院の先生が学部の授業をわかりやすく教えています。  
また、例年、学部卒業生の**約70%**が、大学院に**進学**しています。

## 教育実績

平成21年度理数学学生応援プロジェクトに「Open-endな学びによるHi-サイエンティスト養成プログラム」が採択されました!!  
また、特色GP「協調演習による理学的知力の育成支援」も平成19年度に採択されていました。(平成22年3月まで)

# Jump!

活躍できる人材を輩出する学部

## 取得可能な資格

【数学科】 教育職員免許状一種:中学校(数学)・高等学校(数学・情報)

【物理科・化・生物科・地球惑星システム学科】 教育職員免許状一種:中学校(理科)・高等学校(理科)

【全学科】 学芸員となる資格

【数・地球惑星システム学科】 測量士補

【化学科】 危険物取扱者(甲種)受験資格

【化学科】 毒物劇物取扱責任者

## 進路

平成21年度卒業・修了生の就職実績 (平成22年3月現在)

### 研究者

#### 【大学院博士課程前期・後期】

セイコーエプソン, 三菱化学メディエンス, ニッピ, 東プレ, 東芝, 中国塗料 など

### その他

#### 【学部・大学院博士課程前期・後期】

シャープ, ウェザーニューズ, 鳥居薬品, 富士通, 住友金属物流, ゆうちょ銀行, 郵便局, 三菱UFJ信託銀行, 三井住友銀行, もみじ銀行, 播州信用金庫, 大分県, 山口県, 市役所, 広島県警察, 愛媛県警察 など

研究者, 技術者, 教育者の素養を持つ, 社会で活躍できる人材を輩出しています。

### 教育者

#### 【学部・大学院博士課程前期・後期】

広島県, 愛媛県, 岡山県, 兵庫県, 神奈川県, 福岡県, 長崎県, 沖縄県, 佐賀県, 各私立中・高等学校 など

### 技術者

#### 【学部】

JR東日本情報システム, NTTアドバンステクノロジ, 富士ソフトウエアテクノロジー, 広島化成, シーピー化成, 中電技術コンサルタント, 日本海洋掘削など

#### 【大学院博士課程前期・後期】

三菱重工業, 三菱スペース・ソフトウェア, 日立電子サービス, 日立製作所, JFEケミカル, 花王, 日産化学, アース製薬, 本田技研工業, 理想科学工業, キッセイ薬品工業, TOTO, クラレ など