

# 高校生のための科学技術・自然体験プログラム

## 高校生を対象とした瀬戸内海の生物多様性を学ぶ体験型実習

今年度も理数ゼミ生物班は、竹原市にある広島大学の臨海実験所で行われた2泊3日の野外実習に参加してきました。この実習を通して、自然への興味・関心を高めるとともに、自然を科学的に探究する方法を学びました。

### 1. 目的

瀬戸内海での野外実習や実験観察を通して海洋生態系における生物同士のかかわり合いを体験的に学習することで水産生物の多様性、生産メカニズム、世界的現状、保全の仕方などを学ぶ。

### 2. 内容

海の生物観察と生物採集、海洋生態系の理解、発光生物（ウミホタル）の採集および発光実験、プランクトンの採集および観察、ウニの発生観察等。

### 3. 期間

平成28年7月16日（土）～7月18日（月） 2泊3日

### 4. 場所

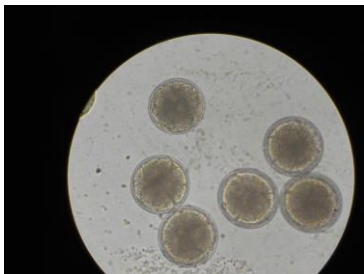
広島大学大学院生物圏科学研究科瀬戸内圏フィールド科学教育研究センター竹原ステーション

### 5. 主催

広島大学大学院教育学研究科自然システム教育学講座



瀬戸内海での実習



ウニの発生実験



プランクトンの観察



大学の先生方とバーベキュー