

# ホタテガイ

の体の中をのぞいてみよう



2018.9.22 Sat 13:00-14:30

理学研究科合同C棟2階 青葉サイエンスホール

一般対象／参加費無料／先着50名（要事前申込み）

講師 経塚 啓一郎

東北大学大学院生命科学研究所附属  
浅虫海洋生物学教育研究センター 客員研究員

今回は身近なホタテガイを解剖して、  
生物学的な特徴を詳しく解説します。



お問合せ 東北大学理学研究科広報・アウトリーチ支援室  
TEL: 022-795-6708 E-mail: sci-koho@mail.sci.tohoku.ac.jp

詳細は裏面をごらんください。

## ぶらりがく

# ホタテガイの体の中をのぞいてみよう

2018.9.22 Sat.

13:00-14:30 (開場 12:30)

理学研究科合同 C 棟 2 階  
青葉サイエンスホール

毎回異なるテーマで「理学」を学ぶぶらりがく。  
今回は「ホタテガイの体」がテーマです。

ホタテガイは食用の貝として、家庭の食卓やお寿司屋さんで子供たちからお年寄りまで人気のメニューです。また、スーパーマーケットなどでもよく見かけます。分類学上はアサリやハマグリと同様に軟体動物二枚貝に属しますが、他の二枚貝には見られない特徴もあります。

ホタテガイの体の中を覗くと、心臓の鼓動が見られます。足は小さく、痕跡程度です。それではホタテガイはどうやって自分の行きたい方向へ移動できるのでしょうか。

貝殻の淵に沿ってある黒い点は、ホタテガイの目です。顕微鏡で観察してみるとレンズがあります。普段は食用として見ているホタテガイの生物学的な特徴を、実際に解剖して解説します。

## 講師

経塚 啓一郎 (きょうづか けいいちろう)

東北大学大学院生命科学研究科附属  
浅虫海洋生物学教育研究センター 客員研究員

1978年より東北大学理学部教務職員として着任。その後本学部助手、助教授を経て2005年より東北大学大学院生命科学研究科浅虫海洋生物学教育研究センター准教授。2018年より同センター客員研究員。理学博士。専門は発生生物学。

## お申込み

ぶらりがくのウェブサイトからお申込みください。

<http://www.sci.tohoku.ac.jp/campustour/>

\*8月20日ごろから受付開始



## 対象

一般。どなたでもご参加頂けます。

\*小学生以下は要保護者同伴

## 募集定員

先着 50 名 (事前のお申込みが必要です)

## 持ちもの

筆記用具、タオルなど手を拭くもの

## お申込み締切

2018年9月13日(木)

## アクセス

### 東北大学理学研究科合同 C 棟

仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3

\*セブンイレブンのある階が2階です

地下鉄東西線仙台駅より

「八木山動物公園行き」にて9分

「青葉山駅」下車、北1出口を出て徒歩3分。

\*できるだけ公共交通機関でお越しください。

やむを得ずお車でお越しの方は、理学研究科事務棟

1階警務員室にて、一時入講手続きを行ってください。

