

## 4. 高校生対象公開臨海実習



開講日程	対面	8月1日(土) から 8月4日(火) まで 3泊4日	
	時間	別途ご案内	
	対面会場	新潟大学佐渡自然共生科学センター 臨海実験所(佐渡市)	
YouTube 配信	—		
受講料	無料	※食費・リネン代等の実費 8,800円(引率者は9,900円)程度必要	
募集人数	30人	応募者多数の場合は抽選	申込締切 6月30日(火)

海洋には20万種を超えるさまざまな生物が生息しており、生物の系統進化は海洋生物の歴史でもあります。

高校で学ぶ生物学を発展させて、生物の進化と多様性の理解を深める上で、フィールドに出て海洋生物を実際に手に取って観察、実験することは重要です。佐渡島は、多様な海岸環境を有しており、海洋生物の多様性を理解する上で最適なフィールド教育の場です。

本講座では、佐渡島にある臨海実験所の教育リソースを利用し、3泊4日の臨海実習を通して、生物の進化と多様性を学びます。

	日程	講義題目	講義内容	講師
第1日	8月1日(土)	ガイダンス、日本海の特徴と生物の多様性	実習のガイダンス及び佐渡島を中心とする日本海の特徴とそこに生息する生物の多様性について講義します。	佐渡自然共生科学センター 臨海実験所 教授 安東 宏徳 准教授 大森 紹仁 特任助教 川坂 健人
第2日	8月2日(日)	磯生物の採集と観察	シュノーケリングによる磯採集、岸壁での灯火採集を行い、磯生物を採集し観察します。	
第3日	8月3日(月)	プランクトンの採集と観察、ウニの受精と初期発生の観察	プランクトンの採集と観察を行います。また、ウニの人工受精と初期発生の観察を行います。	
第4日	8月4日(火)	実習のまとめと総括	採集・観察した生物の構造や生態についてまとめます。	

講師の所属および職名は令和8年4月1日現在のものです

### 禁止事項について

- ・ 講義内容の録音・録画、および資料の SNS 等への転載は、固くお断りいたします。

### 撮影に関するご協力とお願い

- ・ 広報(公開講座の案内、HP 掲載等)および記録のため、会場内の様子を写真撮影します。写真は個人が特定されない範囲(後姿や遠景など)に限定して使用いたします。撮影・使用に同意いただけない場合は、事前にお問い合わせ先までご連絡ください。

### 対面での出席について

- ・ 発熱・倦怠感・咳などの症状がある場合は、対面での出席をご遠慮ください。

### ◎ お申し込みについて

- ・ WEB 申込後、「受講申込受付メール」(自動送信)が届きます。メールが届かない場合は、迷惑メールフォルダ等をご確認のうえ、お問い合わせ先までご連絡ください。
- ・ ご提供いただいた個人情報は、公開講座の運営目的にのみ使用いたします。

### 【お問い合わせ】

新潟大学 研究企画推進部 社会連携課 〒950-2181 新潟市西区五十嵐2の町8050番地  
 ☎ koukai@adm.niigata-u.ac.jp ☎ 025-262-7633(平日9:00-17:00) FAX 025-262-7513  
 新潟大学公開講座ホームページ <https://www.niigata-u.ac.jp/contribution/learning/open-learning/>



WEBから  
お申し込み  
できます

**【注意事項】**
**受講可否と詳細の連絡**

- ・受講の可否は、7月上旬にメールでお知らせします。
- ・受講決定者に、当日の詳細スケジュールや持ち物リスト他をご案内します。

**傷害保険への加入(必須)**

- ・万が一の事故に備え、本学にて傷害保険に加入します。
- ・受講決定後、保険手続きに必要な情報(性別・生年月日等)を期限までにご回答ください。
- ・期限までに回答がない場合は、参加を辞退したものとみなすことがありますのでご注意ください。

**交通費と移動について**

- ・自宅(出発地)から佐渡・両津港までの交通費は、各自でご負担ください。
- ・両津港フェリーターミナルから臨海実験所までは、チャーターバスで送迎します。

**部活動での参加について**

- ・部活動等の団体で参加される場合も、必ず Web 申込フォームから 1 人ずつお申し込みください。
- ・引率の方も同様にお申し込みのうえ、職業欄に「引率」と入力してください。

**● 実習内容に関するお問い合わせ**

新潟大学佐渡自然共生科学センター 臨海実験所

電話: 0259-75-2012(平日 9:00~17:00)

 E-mail: [hando311@cc.niigata-u.ac.jp](mailto:hando311@cc.niigata-u.ac.jp)

 HP: <http://www.sc.niigata-u.ac.jp/sc/sadomarine/>


※ お申し込みや受講手続きに関するお問い合わせは、ページ下部の【お問い合わせ】までご連絡ください。

**【お問い合わせ】**

新潟大学 研究企画推進部 社会連携課 〒950-2181 新潟市西区五十嵐2の町8050番地  
 ① [koukai@adm.niigata-u.ac.jp](mailto:koukai@adm.niigata-u.ac.jp) ② 025-262-7633(平日9:00-17:00) FAX 025-262-7513  
 新潟大学公開講座ホームページ <https://www.niigata-u.ac.jp/contribution/learning/open-learning/>



WEBから  
お申し込み  
できます