

高校生対象公開臨海実習

講義概要

海洋には多様な動物が生息しており、生物の系統進化は海洋生物の歴史でもあります。高校における生物教育を発展させ、生物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。本講義では、佐渡島にある臨海実感所の教育リソースを広く高校に公開して、2泊3日の日程で臨海実習を行い、高校生に生物の多様性と歴史性を学ばせることを目的とします。

●日 時 8月8日(月)～8月10日(水) 2泊3日

●会 場 理学部附属臨海実験所(佐渡市達者87)

集合場所: 佐渡汽船・両津港フェリーターミナル

(両津港フェリーターミナルと臨海実験所の間は、チャーターバスで送迎します。)

●対象者 高校生

●定 員 25人

●受講料 無料

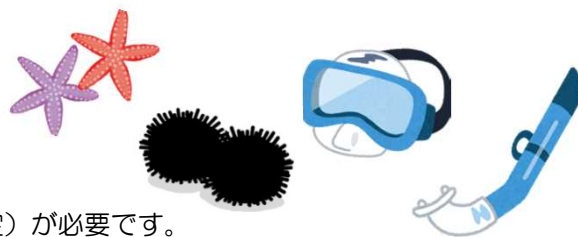
※ただし、実費(食事代等3,250円予定)が必要です。

また、両津港までの交通費は自己負担となります。

※本講座では、万が一の事故に備えて、傷害保険に加入します。

●申込締切 7月8日(金)

※申込みを希望される方は、必ず事前に産学連携課へ
電話での連絡をお願いします。



講義内容

日 程	講 義 題 目	講 義 内 容	講 師
8月 8日(月) 12時30分 佐渡汽船・両津港フェリーターミナル集合			
8月 8日(月) 14時～21時	高校公開臨海実習	2泊3日の日程で合宿形式で臨海実習を行います。磯の生物のシュノーケリング観察や採集、夜間の灯火採集、プランクトン採集、ウニの初期発生の観察などの実践的なフィールド実習を通して、多様な海洋生物の成り立ちとその歴史性を理解することを目的とします。	自然科学系 (理学部附属臨海実験所)
8月 9日(火) 9時～18時			教 授 安 東 宏 徳 助 教 安房田 智 司
8月10日(水) 9時～12時			助 教 飯 田 碧 特任助教 北 橋 隆 史
8月10日(水) 12時 佐渡汽船・両津港ターミナル解散			

※お申込みの際は、受講申込書の職業欄に「高校名」と「学年」を記入してください。

1校から複数名での参加や、先生が引率される等の場合は、ご面倒でも必ず人数分の受講申込書を提出してください。

※臨海実習の内容についての問合せ先

新潟大学理学部附属臨海実験所 安東 宏徳

http://sc.niigata-u.ac.jp/sc/sadomarine/ 電話 0259-75-2012 月～金曜日(祝日を除く)9:00～17:00

E-mail hando311@cc.niigata-u.ac.jp(随時)