北海道大学の ラスボス LASBOS

高校生の皆さま

海は好きですか？

魚や海藻、プランクトン。
食べ物、健康、医薬品。
環境問題、気候変動。
みんな海に関係しています。

LASBOS（ラスボス）はLearning and Study by Balance de Ocean Systemの略で、オンライン教育システムの名前です。海や生き物に関するオンライン教材を集めています。大学で学ぶことを易しく説明しているもの、大学で学ぶことを丸々紹介しているもの、色々あります。コラムや珍しい動画もあります。SDGsに関連する情報もまとめました。大学で何を学びたいか？ 新しい発見があるかもしれません。

LASBOS

じっくり
閲覧したい方は
こちらをクリック！

＼ サイト形式 ／

LASBOS Moodle

Click!

水産学部ではどんな研究ができるのか？
まずは研究紹介をみてみよう！

気軽に動画で
楽しみたい方は
こちらをクリック！

＼ 動画形式 ／

LASBOS YouTube

Click!

実験や実習の様子を覗いてみよう！

次ページへ GO!

クリックすると各動画をご覧いただけます！

約380動画を公開中！（2022年５月現在）

学生が活躍するうしお丸調査

貴重な函館沖のクロマグロの群れの映像

最新鋭の魚群探知機の説明

一番人気！「噴火湾の地理」

サバ缶を作る実習の様子を収録

活躍している在校生へのインタビュー

向井教授

私たちは「海」の表面しか見ることができません。本当の「海」を知るには、生き物や水など実際のモノを採って調べるか、海中を音波で調べるしかないのです。一方、遠い宇宙は望遠鏡で調べられますがモノを採取するのが困難です。「海」と宇宙は、同じくらい未知なことが多いことを想像してください。地球表面の約70%を占め、深さの平均が富士山の高さとほぼ同じである「海」の中は、未知の宝庫であり、地球上のあらゆる課題を解決する可能性が無限に広がっています。**皆さんも一緒に海の可能性を探求しませんか？**

LASBOS Moodle

LASBOSをご覧になって、「将来何をやりたいか」考えてみませんか？

LASBOS教材群の組合わせ例		簡易適性診断	関連する教科※
SDGs × 海洋観測	→	海の豊かさを調べるフィールド研究	物理・化学・数学・生物
SDGs × 食品化学	→	全ての人に栄養・感染症から守る	化学・生物
SDGs × 漁業工学	→	効率的な漁業を追求，海を守る	物理・数学・生物
生命 × ラボ実験	→	バイオテクノロジーが大活躍	生物・化学
生物 × 調査実験	→	海の生物多様性エキスパート	生物

※ 研究の内容によって，必要な理数科目は異なります。例えば，海洋学でも、海洋物理の研究であれば「物理・数学」、海洋化学であれば若干の「化学」の知識と「数学」のセンスが必要です。どの分野でも、根気強さが一番大事。受験勉強で根気強さを養ってください。
(by 大木准教授：高校の有機化学が苦手で物理学科に入り、大学で物理を挫折して、結局海洋の有機物を調べる研究に流れ着いた。)

北大水産学部いつでもオープンキャンパス

LASBOS Moodle: https://repun-app.fish.hokudai.ac.jp/course/view.php?id=954

北海道大学の函館キャンパスのこと、水産学部の各学科で学べること、研究について紹介しています。LASBOS Moodleトップ画面から、「いつでもオープンキャンパス」のバナーをクリックして是非ご覧ください！

SNSでは、オリジナルグッズのプレゼントキャンペーンも実施しています。是非登録してください！

バランスドオーシャン　検索

お問い合わせ　北海道大学大学院水産科学研究院　バランスドオーシャン運用部
TEL：0138-40-8885　Mail: lasbos_info@fish.hokudai.ac.jp