

北海道大学の LASBOS

ラスボス



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SDGs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。何を学ぶとSDGs達成に貢献できるか？LASBOSを通して考えてください。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”で検索

じっくり閲覧
サイト形式

スマホで気軽に
動画形式



LASBOS Moodle

水産研究がどのようにSDGsに関係する
だろうか。リンクを辿って考えてみよう！



LASBOS YouTube

実験や実習の様子を覗いてみよう！

2023.3現在 約440動画



水産学部学科紹介



海藻調査@葛登支

2022年3月21日～採集編～

海の豊かさを守るとともに持続的な
食料供給を可能へ、海藻調査



プランクトン観測で学生が活躍



まず最初に大きな骨格標本があります

函館キャンパスツアー

裏面へ



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ありません。海の中には光や電波が届かないのです。「海」は、未知の宝庫で、私たちに大きな価値を与えてくれるでしょう。持続可能な開発目標 (SDGs) を達成するヒントが沢山あるはずです。私たちと一緒に探しませんか。

アンケートに答えてLASBOSグッズやカレーを貰おう！

LASBOSを体験して感想をお聞かせください！

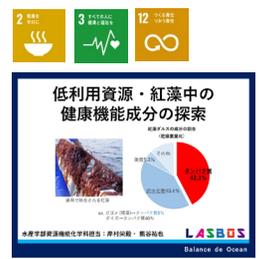
先着 500名 にオリジナルクリアファイルを
もれなくプレゼントします。



Wチャンスでおしよ丸カレーも当たる！



LASBOS Moodle



北海道大学の研究や教育が、どのようにSDGsに貢献しようか。LASBOSから見てみよう！

「学科紹介」や「附属練習船」のほか、「北極」「赤潮」「サケ・マス」など、おすすめコンテンツを見てみよう！



乗船実習などの「実習」や「ラボ実験」の様子を覗ける！



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？

例えば…

- 物理・化学・数学・生物が好き！ : SDGs × 海洋観測 → 海の豊かさを調べるフィールド研究
- 化学・生物が好き！ : SDGs × 食品化学 → 全ての人に栄養・感染症から守る
- 物理・数学・生物が好き！ : SDGs × 漁業工学 → 効率的な漁業を追求、海を守る
- 化学・生物が好き！ : 生命 × ラボ実験 → バイオテクノロジーが大活躍
- 生物が好き！ : 生物 × 調査実験 → 海の生物多様性エキスパート



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・数」、海洋化学であれば若干の「化」の知識と「数」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 大木教授：高校の有機化学が苦手な物理学科に入り、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、研究することを紹介します。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ください。オリジナルクリアファイルなどのプレゼントキャンペーンも実施しますので、是非ご覧ください！

SNSでは、新作コンテンツ紹介や水産学部の現在の情報、各種イベントやキャンペーン情報をいち早く配信しています。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

