

vol. 006

共創センターニュース

各種リンクは11月29日配信の 共創センターニュース (e-mail版またはMoodle版)で ご確認いただけます。



HEADLINE----

主催事業

- **CREEN人材育成カリキュラム選択科目(オンデマンド科目)を開講しました**
- 第8回水産学演習を実施しました
- 産学官連携クリエイティブネットワークとの第2回地域懇話会を実施しました
- 北海道大学アカデミックファンタジスタ事業(出張講義)を実施しました
- 「水産科学院生博士学生ビジョン形成のための交流会」を開催します

支援事業

- 海の次世代モビリティの利活用に関する実証事業採択を支援しました
- 海洋STEAM教育実践発表会に協力しました

実施報告

- 大学院生による小学生・中学生への出前授業を実施しました(あさひ小学校、落部中学校)
- 北海道南茅部高等学校の生徒が水産学部を訪問しました

紹介

■ 研究室紹介vol.5 「大木研究室ラボ編|

主催事業

■ CREEN人材育成カリキュラム選択科目(オンデマンド科目)を開講しました

CREEN人材育成カリキュラム選択科目の数値解析学、地球環境と水産養殖、サケマス養殖生産学、水産食品安全 学を開講しました。観光と食産業、観光食産業序論は12月開講予定です。これらの科目は開講期間内であればオン デマンドで柔軟な受講が可能です。11月7日には「養魚用配合飼料について」 講師 大石岳人氏(フィード・ワン 株式会社研究員)、「養殖魚の飼料開発〜基礎からブランド魚の開発まで〜」講師 深田陽久氏(高知大学教育研 究部自然科学系農学部門教授)の2講義が授業収録を兼ねて対面でも行われました。

■ 水産学演習第8回目を実施しました

11月16日に水産学演習第8回「コンブ水産業に関するグループワークと発表(講師:地域水産業共創センター 特定 専門職員 三瓶真) | を北海道大学函館キャンパスで実施しました。

■ 産学官連携クリエイティブネットワークとの第2回地域懇話会を実施しました

地域連携に向けた活動の一環として、10月29日産学官連携クリエイティブネットワークとの第2回地域懇話会を函 館市役所で実施しました。

■北海道大学アカデミックファンタジスタ事業(出張講義)を実施しました

北海道大学では内閣府が推進する「国民との科学・技術対話」事業の一環として、研究者が知の最前線を出張講義 や現場体験を通して高校生たちに伝えるアカデミックファンタジスタ事業を実施しています。当センターは11月2 日函館遺愛女子高等学校で、大学院水産科学研究院 笠井久会教授による出張講義を実施しました。

■ 「水産科学院生博士学生ビジョン形成のための交流会」を開催します

博士後期課程学生、博士後期課程進学希望の修士学生を対象とした交流イベントを12月12日に開催します。「水 産にはどんな研究をしている博士学生がいるんだろう | 「みんな将来に対して不安はないのかな | など、周りの博 士学生と話せる交流会です。学生の皆さんへぜひ周知をお願いいたします。

支援事業

■海の次世代モビリティの利活用に関する実証事業採択を支援しました

当センターと協力してドローンを用いた共創教育を実施している株式会社大歩、えさん漁業協同組合、大学院水産 科学研究院・海洋計測学分野の向井徹教授が共同提案・実施している「自動航行型無人潜水機(AUV)と音響技術 を組み合わせた沿岸漁場総合測定システムの実証実験」が国土交通省の「令和6年度海の次世代モビリティの利活 用に関する実証事業」に全国4件のうちの1件として採択され、実証実験を開始しています。当センターは本事業の 企画調整に協力しています。

■海洋STEAM教育実践発表会に協力しました

当センターでは、函館市企画部、函館市内小学校と協働して、函館が海に面した地域であるという特色を生かし、 海に関する関心を高めるとともに海洋リテラシーの向上を目的に、海洋STEAM教育についての実践を推進してい ます。11月8日に「海洋STEAM 教育実践発表会」が函館市立あさひ小学校、同銭亀沢小学校ならびに同南茅部小 学校の三校主催で開催され、公開授業・意見交換の後に、当センター福田覚教授が講評をいたしました。

実施報告

■ 大学院生による小学生・中学生への出前授業を実施しました

函館市、函館市内小学校と協働して、大学院生による小学生への出前授業企画を実施しています。授業は鯨類と藻 類をテーマとし、9月26日および10月25日に函館市立あさひ小学校で実施しました。

9月26日実施 鯨類の授業「イルカ・クジラってなに?」

講師:北海道大学大学院水産科学院 名倉のどかさん、 柴田夏実さん

10月25日実施 藻類の授業「"海藻"について学ぼう!!」

講師:北海道大学大学院水産科学院 古里匡志朗さん、 南口蒼太さん、 如澤侑汰さん

また、当センターでは「CREEN人材育成プログラム」の一環として中高生の総合学習との連携を行っており、10 月17日に八雲町立落部中学校で実施された生物圏科学専攻海洋生物生産学コース・修士2年指田惇至さんによる出 前授業のコーディネートを行いました。

■北海道南茅部高等学校の生徒が水産学部を訪問しました

当センターでは、「CREEN人材育成プログラム」の一環として中高生の総合学習との連携を行っています。10月 17日に北海道南茅部高等学校の生徒が水産学部を訪問しました。学部・当センター紹介、キャンパスツアー、教 員・大学院生からの研究紹介、水産科学未来人材育成館ウエットラボでの実験体験などが行われました。

研究室紹介

当センターでは水産学部の研究内容を取材しコンテンツとして発信しています。本ニュースでも順次紹介しています。



「大木淳之教授研究室 ラボ編|

キーワード:

海洋学 海洋化学 海の栄養成分 オゾン 北極 ヨードエタン アルギン酸 大木先生を学生が取材した動画を公開しています。

LASBOS YouTubeまたはLASBOS Moodleからご覧いただけます。

■ LASBOSコンテンツ最新情報

LASBOS Moodle 1400超のコースを提供中!

NEW! 新しく追加・更新されたコースをご紹介!

「ヤドカリ類」



「在学生の活躍し



水産科学院修士2年 奥野新萌さんを追加しました

LASBOS Moodle

NEW! 新しく追加された動画をご紹介!

約540本の動画を公開中! 「ヤドカリたちの引っ越し事情」



大学院特別実習科目で水産科学院修士2年 奥野新萌さんが作成・提出した動画です。

LASBOSについてのお問い合わせ先:

LASBOSチーム

マリンフロンティア研究棟2階

0138-40-8885

badeoc@fish.hokudai.ac.jp

-----LASBOS

お問い合わせ先:

地域水産業共創センター

函館キャンパス 管理研究棟106号室

0138-40-5039

kyousou@fish.hokudai.ac.jp

