



室蘭工業大学



北海道立総合研究機構

連携協定

記念講演会

海と人、自然と産業の 新たな姿を見いだすために

室蘭工業大学と北海道立総合研究機構は、平成26年11月に連携協定を締結しました。

協定締結による活動の柱の一つが、一次産業と工学の連携です。

室蘭の豊かな海の環境や海洋資源を維持していくために、

栽培漁業などに関する試験・研究を推進する栽培水産試験場と、室蘭工業大学が連携し、

自然と産業の新たな姿を考える講演会です。

日時

平成27年11月30日(月)

13:30~16:00 参加費無料

場所

ほうらいでん

蓬峯殿

室蘭市宮の森町1-1(東室蘭駅より車で5分)

対象

本講演会のテーマにご興味のある方はどなたでも
ご参加頂けます。

平成27年11月24日(火)参加申込締切

(当日、空席がある場合は予約なしでもご参加頂けます)

申込み・問合せ

室蘭工業大学 地域共同研究開発センター 事務局 斎藤

電話 0143-46-5860 ファックス 0143-46-5879

E-mail : s_miyuki@mmm.muroran-it.ac.jp

主催/室蘭工業大学・北海道立総合研究機構

後援/北海道・室蘭市・北海道漁業協同組合連合会室蘭支店・室蘭民報社・北海道新聞室蘭支社・NHK 室蘭放送局

開会挨拶 13:30-13:45 北海道立総合研究機構 理事長 丹保 憲仁 氏

基調講演 13:45-14:45

「北海道周辺に來遊するクジラたち」

日本クジライルカウォッチング協議会会長

自然写真家・海洋生物調査員 笹森 琴絵 氏



北海道周辺海域には、世界に生息する鯨類の約1/4にあたる20種を超える鯨類が來遊するとされる。今回は、実際に現れる種とその生態、人との関わり方などについて道東および北方4島、噴火湾など幾つかの海域を例にご紹介する。

略歴

1963年4月生まれ。北海道室蘭市出身・在住。96年より海洋生物調査員、自然写真家。現在、Orca.orgさかまた組代表、酪農学園大学環境学群特任准教授、東海大学生物学部非常勤講師、和歌山大学観光学部客員フェロー。00～05年日露合同北方4島生態系調査、06年6カ国合同ヨウスコウカウイルカ調査、知床海洋生態系調査、釧路沖シャチ調査など、調査活動多数。自然写真家として写真・映像を国内外の研究・教育・報道機関に提供。07年、海の専門家チーム“Orca.orgさかまた組”を結成し、海洋調査と環境教育活動に従事する。14年6月に日本クジライルカウォッチング協議会を設立、初代会長となる。

講演 14:45-15:15

「建設材料工学の水産・海洋問題への貢献の可能性」

室蘭工業大学 大学院工学研究科 暮らし環境系領域

教授 濱 幸雄 氏



資源管理、環境保護、持続可能性は、現代社会を取り巻く様々な分野での共通の課題となっている。住宅、ビル、道路、トンネル、ダムなどの社会基盤整備に欠かせないコンクリート等の建設材料工学の分野では、産業副産物の有効利用やCO₂排出削減を目指した新技術の研究開発が行なわれている。これらの建設材料工学の技術が、港湾施設の維持管理や磯焼けなどの水産・海洋問題にどのように貢献できるかについて、これまでの道総研と室蘭工大との共同研究の成果を踏まえて考える。

略歴

1986年3月に北海道大学大学院工学研究科修士課程修了、1986年4月に住友金属鉱山株式会社、1991年7月に北海道大学工学部助手、2002年4月に室蘭工業大学助教授、2009年7月 同教授。

講演 15:15-15:45

「室工大とともにさらなる水産業への貢献を目指して」

道総研栽培水産試験場 調査研究部

部長 佐々木 正義 氏



栽培水産試験場は北海道全域の栽培対象種の人工種苗の生産技術開発やえりも町～豊浦町までの海域の水産資源の安定・増大を図るための研究を行っている。今回はこれらを紹介するとともに、室蘭工業大学と連携することにより、さらなる水産業への貢献を図るための課題を検討したので紹介する。

略歴

1983年4月に稚内水試、1990年4月に函館水試室蘭支場、1993年4月に原子力環境センター、1996年中央水試(余市)、2001年4月に釧路水試、2015年4月に栽培水試に勤務。この間、スケトウダラ、ホッケ、ケガニ、シシャモ等の資源管理に関する研究、クロソイやニシン、マツカワの人工種苗放流による資源増大に関する研究、アカボヤの養殖、コンブの雑海藻駆除、アサリの増養殖に関する研究など多岐にわたる種および分野の研究を行ってきた。

閉会挨拶 15:45 室蘭工業大学 学長 空閑 良壽 氏

室蘭工業大学・北海道立総合研究機構 連携協定 記念講演会 平成27年 月 日

FAX 0143-46-5879

E-mail : s_miyuki@mmm.muroran-it.ac.jp

氏 名	所 属	連 絡 先

企業名・機関名

TEL

申込締切 平成27年11月24日(火)