

GIS Day in はこだて 2024 (1日目セミナー)

『持続可能なスマート水産業の構築に向けて』 採る漁業から作り育てる漁業へ (ライブ配信あり)

【開催趣旨】：“スマート水産業”とは、「勘や経験に依存している仕事のやり方を ICT 技術（情報通信技術）で”見える化”して、さらに IoT 技術、AI 技術を駆使して”効率化”、“高収益化”した水産業」と定義できるかもしれません。高収益化とブランド競争力の向上を通じた経済の活性化にスマート水産業が貢献できることが期待されています。今回は、“スマート水産業”をキーワードにセミナーを開催いたします。

【日時】：1日目セミナー 2024年2月29日（木）13:30~16:40

【会場】：Zoom ウェビナー(定員 500 名)/函館経済センタービル(函館商工会議所)3階会議室 (定員 40 名)

※本セミナーは建設コンサルタンツ協会 CPD 登録講習の予定です。受講証明書を希望する場合は、全編を視聴の上で (Zoom 視聴ログを記録しています)、視聴後アンケート (内容に関する記述) にご回答下さい。アンケート回答メールアドレスに受講証明書についてご案内いたします。

【プログラム】：

13:30-13:35 開会の挨拶 特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会 理事長 齊藤誠一

13:35-14:05 講演 1 「最近の冬季噴火湾に見られる温暖化」

北海道大学大学院 水産科学研究院 准教授 阿部泰人氏



14:05 14:35 講演 2 「持続的にマナマコを生産するための栽培漁業—ナマコの行動特性を利用して—」

(地独) 北海道立総合研究機構 函館水産試験場 調査研究部 主任主査 酒井勇一氏



14:35 14:40 休憩

14:40 15:30 基調講演 「GX (Green Transformation) 時代の水産業」

公立はこだて未来大学 教授 和田雅昭氏



15:30 16:00 講演 4 「衛星 SAR データを利用した養殖適地判別システムの開発」

株式会社グリーン&ライフ・イノベーション 研究開発フェロー 齊藤誠一氏



16:00 16:05 休憩 (パネルディスカッション席移動)

16:05~16:35 パネルディスカッション 「持続可能なスマート水産業の構築に向けて」

コーディネーター 特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会 副理事長 藤原達也

パネリスト 前出の講演者 4 名 (阿部氏、酒井氏、和田氏、齊藤氏)

+北海道大学大学院 水産科学研究院 助教 高橋勇樹氏



(セミナー後、参加希望者と講師を囲んで懇親会、参加費 4,000 円/濱焼北海道魚萬 函館南口駅前店)

【参加費】： **無料** (事前申込が必要) セミナー後に移動して付近で懇親会を予定 (懇親会有料、事前申込が必要)

【お申込・詳細】：1日目セミナー、2日目講習会それぞれお申込が必要です。(1日目だけの参加可能です)

お申込・詳細は次のアドレスをご参照ください。 <https://dghok.com/event/15441.html>

※Web フォームお申込み時の自動メールに Zoom アドレスが記載されています。

※前日当日のリマインドメールが Zoom から届かない場合は、お申込み時の自動メールをご確認ください

【主催】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会

【共催】：北海道大学大学院水産科学研究院、一般社団法人北海道産学官研究フォーラム

【後援】：函館市、公立はこだて未来大学、一般社団法人建設コンサルタンツ協会北海道支部、函館測量設計業協会
日本写真測量学会北海道支部、地理情報システム学会北海道支部

【連絡先】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会 E-mail : office@dghok.com

【協賛・協力】：ESRI ジャパン株式会社



GIS Day in はこだて 2024 (2日目ハンズオン講習会)

北海道大学函館キャンパス 水産学部 講義棟2階 情報処理室

【開催趣旨】：毎年函館で地理空間情報や GIS の普及や活用を目的として開催される「GIS Day in はこだて」ですが、2日目には、**GIS 未経験者を対象**に ArcGIS Pro と ArcGIS Online を使って実習します（基礎を確認したい経験者もちろん参加可能です）。データの可視化から分析・共有まで一連の流れを体験していただけます。初心者向け講習会です。GIS 未経験の方でも気軽にご参加ください。

当日各自に配布するテキストに沿って、講師の実際の操作説明と一緒に操作を体験し、GIS に関して学びます。

※マウスを使った Windows の基本操作ができる方を対象としています。

【日時】：2日目ハンズオン講習会 3月1日(金)10:00~16:00 (開場 9:50~)

【会場】：北海道大学 函館キャンパス PCルーム(定員 40名)

北海道大学 函館キャンパス 水産学部 講義棟2階 情報処理室



講師：ESRI ジャパン株式会社 講師

講習時は適時休憩を挟みます
時間割は変更となる場合がございます
セールスではなく、普及啓蒙活動として

時間割	講習内容	備考
9:50~	開場	講義棟2階 情報処理室
10:00-10:05	開催の挨拶	Digital 北海道研究会 理事長 齊藤誠一 (予定)
10:05-11:00	交通事故データの可視化・分析	ArcGIS Pro のハンズオン
11:00-12:00	印刷用地図の作成	ArcGIS Pro のハンズオン
12:00-13:00	昼休憩 (各自にて自由)	大学前のラッキーピエロ等に移動して昼食が可能
13:00-15:00	交通事故発生状況ダッシュボードの作成	ArcGIS Online ・ Dashboards のハンズオン
15:00-15:50	現地調査アプリの作成	ArcGIS Survey123 のハンズオン
15:50~	質疑応答	※講習中も随時 質問可能

開催しています。GIS (地理情報システム) の活用に関心がある学生や市民の方も気軽にご参加下さい。

【内容】：GIS の基本概念を分かりやすくご紹介し、講師と一緒に操作を体験しながら実際の活用イメージを持っていただける対話的な実習です。

GIS 導入のメリットや必要性に対する理解を短時間で深めていただけます。

講習会で使用するテキスト冊子は当日会場にてお渡しいたします。

講習会で使用するアカウント、パスワード、パソコン等は運営にてご用意いたします。持ち物や準備は必要なし。

【料金】：無料 (事前申込必要)

【申込・詳細】：1日目セミナー、2日目講習会それぞれお申込が必要です。(2日目だけの参加可能です)

お申込・詳細は次のアドレスをご参照ください。

<https://dghok.com/event/15441.html>

※お申込締切：2月16日(金)

※事前に北大水産学部に PC 利用申請をいたしますため、締切日以降のお申込みは受付できません。

参加を希望される場合はお早めにお申し込みください。

昼食は各自にて (昼休憩 1 時間程度、お昼に大学前のラッキーピエロ等に各自移動して昼食が可能です)

【連絡先】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会 E-mail : office@dghok.com

【協賛・協力】：ESRI ジャパン株式会社

