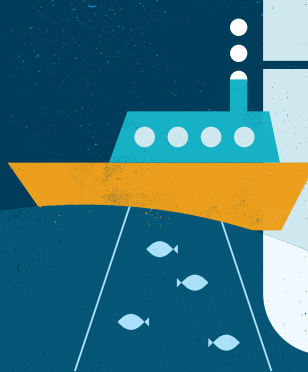


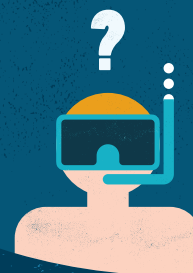


神戸で



海洋産業を

考える



未来の世界を創りだす
海洋×エネルギー ソーシャル・イノベーションセミナー
—神戸で、海洋を、考える。

2021 12.15 WED

| セミナー | 18:30-20:00

| 交流会・意見交換会 | 20:00-20:30

| 会場 | デザイン・クリエイティブセンター神戸 KIITO:300 | 対象 | 大学生、及び一般 | 定員 | 30名(事前申込制・先着順)

| 登壇者 | 湯浅 鉄二(川崎重工業株式会社) 竹内 悟(株式会社AquaFusion) 秋田 大介(神戸市エネルギー政策課)

| お申し込み | <https://kiito.jp>



未来の世界を創りだす 海洋×エネルギー ソーシャル・イノベーションセミナー —神戸で、海洋を、考える。

次代を担う学生を対象に、未来をつくる神戸の企業の挑戦を紹介するソーシャル・イノベーションセミナー。「海洋ロボット」と「超音波テクノロジー」を切り口にした、海洋産業への挑戦を紹介します。

神戸市には重工業等の産業と、それを支える中小のものづくり企業が集積していることに加え、医療・航空・宇宙・環境・エネルギー、海洋産業など成長分野での産業集積や産業振興、またスタートアップ支援、イノベーション創出などを通して「海と山が育むグローバル貢献都市」の実現を目指しています。今回のソーシャル・イノベーションセミナーでは、次代を担う学生を対象に、海洋産業を軸に、未来をつくる神戸の企業の挑戦を紹介します。

開催概要

- 開催日時 | 2021年12月15日(水) [セミナー] 18:30-20:00 [交流会・意見交換会] 20:00-20:30
- 会場 | デザイン・クリエイティブセンター神戸 KIITO:300 | 対象 | 大学生、及び一般 | 定員 | 30名(事前申込制・先着順)
- プログラム | ●神戸市の海洋産業の概要(神戸市エネルギー政策課 秋田 大介)
●神戸発の海洋ロボット(AUV) 北海への挑戦!(川崎重工株式会社 湯浅 鉄二)
●神戸初スタートアップ 世界初の超音波テクノロジーが世界の海を解き明かす(株式会社AquaFusion 取締役COO 竹内 悟)
●交流会・意見交換会
- 主催 | 神戸市、デザイン・クリエイティブセンター神戸



<https://kiito.jp>
よりお申し込みください

講演詳細

神戸発の海洋ロボット(AUV) 北海への挑戦!



湯浅 鉄二
川崎重工株式会社
エネルギーソリューション&マリンカンパニー
船舶海洋ディビジョン フェロー(潜水艦・AUV関連技術担当)
神戸生まれ。大阪大学工学部卒業後、1982年川崎重工株式会社に入社し、潜水艦設計部に配属。それ以来現職に至るまで、一貫して潜水艦や潜水艇等の水中機器の開発、設計に従事。



日本初の潜水艦建造メーカーである川崎重工は、長年培ってきた水中ビークル技術を応用して、自律型無人潜水機(AUV)の研究を行っており、現在、石油・ガス分野での海底パイプライン検査用AUVの製造に取り組んでいます。2022年、北海の海底油田設備検査にチャレンジするAUV SPICE-1の開発やAUVの可能性についてお話いたします。

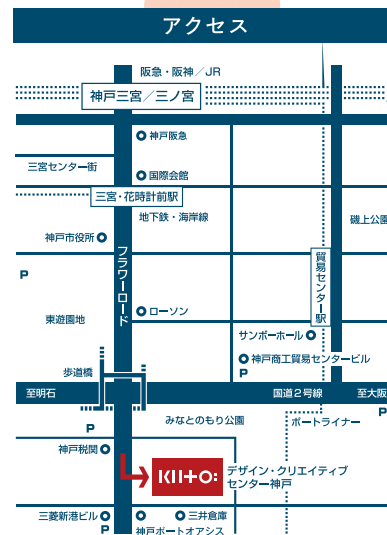
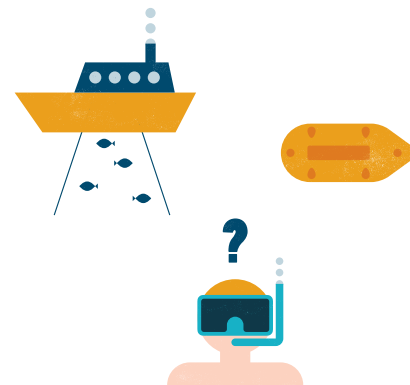
神戸初スタートアップ 世界初の超音波テクノロジーが世界の海を解き明かす



竹内 悟
株式会社AquaFusion 取締役COO
2007年トヨタ自動車株式会社に入社し、生産管理や海外営業企画に従事。2020年に株式会社AquaFusionにビジネスマネージャーとして入社し、2021年10月より現職で主に事業開発を担当。



持続可能な漁業や効率的な養殖の実現に向けて、海・魚が持続可能な世界(Sustainable Oceans)を目指している神戸発の水産テックベンチャーAquaFusion。同社が開発した従来の魚群探知機の100倍の分解能力を持つ「魚体識別機」は海中のマイクロプラスチックも捉える事が可能といえます。「水中を可視化する世界初の技術」で漁業や養殖はどの様になっていくのか?AIやIoT技術も活用したAquaFusionの挑戦について、ご紹介いたします。



阪急・阪神線神戸三宮駅、JR三ノ宮駅より南へ徒歩20分
神戸市営地下鉄海岸線三宮・花時計前駅より徒歩10分
ポートライナー貿易センター駅より徒歩10分
神戸市バス29系統三宮ターミナル前より乗車、
税関前(デザイン・クリエイティブセンター前)下車
連絡バス「Port Loop(ポートループ)」三宮駅前より乗車、
KIITO前下車
※一時利用駐車場あり。満車の場合は、お近くのコインパーキング
などをご利用ください。