

基本情報		
1.所属	1-1.組織名	オーシャンソリューションテクノロジー株式会社
	1-2.部署名	経営戦略室
	1-3.組織の住所	859-3153 長崎県佐世保市三川内新町27-3
2.担当者	2-1.役職	
	2-2.氏名	
3.連絡先	3-1.電話	0956263739
	3-2.メールアドレス	kae.dan@ocean5.co.jp
4.関連ホームページ	4-1.HP①	https://www.ocean5.co.jp/
	4-2.HP②	
	4-3.HP③	
支援内容		
5.支援領域	5-1.選択式	☒ 資源評価・管理に向けた支援 ☒ 水産業の成長産業化に向けた支援 ☐ 漁村の活性化に向けた支援 ☒ 省人化・省力化に向けた支援 ☐ その他
	5-2.その他の詳細	
6.デジタル化支援の可否	☒ 可 ☐ 不可	
7.活動・連携エリア	7-1.エリア情報	☒ 全国 ☐ 北海道地区 ☐ 東北地区 ☐ 関東地区 ☐ 中部地区 ☐ 近畿地区 ☐ 中国地区 ☐ 四国地区 ☐ 九州地区 ☐ 沖縄地区
	7-2.具体的なエリア情報	全国
提供可能な支援内容		
8.提供可能な分野	8-1.選択式	☒ 資源管理 ☒ 生産（遠洋漁業） ☒ 生産（沿岸漁業） ☒ 生産（沖合漁業） ☐ 生産（養殖業） ☐ 加工 ☒ 流通 ☐ 消費 ☐ 観光 ☐ 海業 ☐ その他
	8-2.その他の詳細	
9.支援方法	9-1.選択式	☐ デジタル化領域におけるコンサルティングの提供 ☒ デジタル化に関する商品やサービスの提供 ☒ 共同研究や実証に関する相談 ☐ その他
	9-2.その他の詳細	
10.支援方法で「デジタル化に関する商品やサービスの提供」を選択した場合の詳細	10-1.選択式	☒ 資源評価・管理に関するデジタル化支援 ☒ 水産業の成長産業化に関するデジタル化支援 ☐ 漁村の活性化に関するデジタル化支援 ☐ その他
	10-2.その他の詳細	
11.支援内容の詳細①	11-1.支援タイトル	海洋立国日本の復活に向けた水産DX 漁業者支援システム「トリトンの矛」
	11-2.課題解決の方向性	漁業者との対話が最も重要との考えのもとに企業理念に基づき、現場だけに注力するのではなく、業界関係者全てに対し中立のスタンスをとること。「地域コミュニティ」の堅持と発展を大切に、破壊的イノベーションというアプローチではなく、包摂的なイノベーションを未来の水産業のあるべき姿と捉え、ユーザーとのヒアリングを重視しながら課題解決に向けて邁進している。
	11-3.具体的な支援内容	国内水産業は、水産資源の減少や漁業就業者数の減少・高齢化といった課題を抱えています。弊社は、この課題と向き合いスムーズな事業継承と収益性の向上、持続可能な水産業を目指し、水産業の変革と発展を目的とした漁業者支援サービス「トリトンの矛」を開発・提供します。「トリトンの矛」は、過去及び現在の操業日誌データ（いつ、どこで、どの魚がどれくらい獲れたか）や衛星データ（気象、海水温、潮流）等をインプットデータとし、従来手書きであった操業日誌（操業データ）の電子化や行政への電子的な漁獲実績報告書の提出をすることで現場の事務負担を軽減します。世界の水産資源管理に必要とされ、資源評価及び資源管理に重要なCPUE（単位漁獲努力量当たりの漁獲量）の為の漁獲努力量を世界で初めて自動で情報収集します。 さらに、これらのデータをAIで解析して、今日漁に出るべきか否かといった出漁判断の支援やどこでどの魚がどれくらい獲れるか、といった漁場選定をアウトプットとして提供することで、ベテラン漁師の経験と勘の次世代継承と魚の最適化支援、及びブロックチェーンを活用した不正／改ざんが出来ない操業データを流通に提供することで産地証明力を向上し、魚介類の付加価値向上で漁業者の収益性向上にも貢献します。
	11-4.料金モデル	
12.支援内容の詳細②	12-1.支援タイトル	
	12-2.解決の方向性	
	12-3.具体的な支援内容	
	12-4.料金モデル	
13.支援内容の詳細③	13-1.支援タイトル	
	13-2.課題解決の方向性	
	13-3.具体的な支援内容	
	13-4.料金モデル	
14.支援内容の詳細④	14-1.支援タイトル	
	14-2.課題解決の方向性	
	14-3.具体的な支援内容	
	14-4.料金モデル	
15.支援内容の詳細⑤	15-1.支援タイトル	
	15-2.課題解決の方向性	
	15-3.具体的な支援内容	
	15-4.料金モデル	

支援実績		
16.支援実績例①	16-1.時期	2022年10月より
	16-2.場所	長崎県…佐世保市宇久、北松浦郡小値賀町、壱岐市勝本町、対馬市美津島町、対馬市峰町 千葉県…南房総市富浦町 山形県…鶴岡市小波渡 和歌山県…田辺市江川、御坊市塩屋町、日高郡日高町
	16-3.支援した対象者	漁業者、漁業協同組合
	16-4.その他関係団体	株式会社リリー、株式会社メタシテム研究所(鹿児島大学)、佐世保航海測器社
	16-5.提供した支援内容	国内水産業の深刻な高齢化および次世代の後継者不足、水産資源の大幅な減少という社会課題と向き合い、持続可能な水産業と収益性の高さの両立を目指す為にスマート水産業を加速させ、漁協・漁業者を護る環境設備のために、スマート水産業実現に向けての支援を行っている
	16-6.支援効果	操業日誌のデータ化により漁場選定と技術継承を行い、また漁獲報告の自動化を目標とし、更にAI解析による操業の最適化を提案することで、持続可能な水産業と漁業者の収益性の高さの両立を目指す。
	16-7.概算の経費	
17.支援実績例②	17-1.時期	
	17-2.場所	
	17-3.支援した対象者	
	17-4.その他関係団体	
	17-5.提供した支援内容	
	17-6.支援効果	
	17-7.概算の経費	
18.支援実績例③	18-1.時期	
	18-2.場所	
	18-3.支援した対象者	
	18-4.その他関係団体	
	18-5.提供した支援内容	
	18-6.支援効果	
	18-7.概算の経費	
19.支援実績例④	19-1.時期	
	19-2.場所	
	19-3.支援した対象者	
	19-4.他関係団体	
	19-5.提供した支援内容	
	19-6.支援効果	
	19-7.概算の経費	
20.支援実績例⑤	20-1.時期	
	20-2.場所	
	20-3.支援した対象者	
	20-4.その他関係団体	
	20-5.提供した支援内容	
	20-6.支援効果	
	20-7.概算の経費	
その他		
21.その他	備考・アピール事項等	現在、複数の自治体様よりお声がけいただいており、次年度には東京・福岡・鹿児島・高知・茨城・山形に展開予定。さらに海外展開（世界第2位漁獲高のインドネシア市場調査開始）でターゲット顧客拡大を検討しています。また、下記のような経済産業省・内閣府事業に採択されるなど支援を受けるとともに、TV番組で取り上げられたり、SDGs 未来会議2020、東京サステナブル・シーフード・シンポジウム 2020 など講演の依頼も多数いただいております。 【公的機関からの支援】 ・令和元年度 商業・サービス競争力強化連携支援事業 ・令和2年度 商業・サービス競争力強化連携支援事業 ・2020年度 リモートセンシングデータ利用モデル実証プロジェクト ・令和3年度 地域企業共生型ビジネス導入・創業促進事業 ・令和3年度 商業・サービス競争力強化連携支援事業 ・令和4年度 商業・サービス競争力強化連携支援事業 ・令和4年度Society5.0加速化補助金 ・令和4年度交通運輸技術開発推進制度 【表彰】 ASPIC IoT・AI・クラウドアワード2019（AI部門） ベストイノベーション賞 西九州ささば広域都市圏ビジネスプランコンテスト 大賞 九州・山口ベンチャーマーケット 大賞/NICT賞
水産デジタル人材バンクへの登録の可否		
22.水産デジタル人材バンクへの登録の可否		☒ 可 ☐ 不可