

基本情報		
1.所属	1-1.組織名	株式会社AQSim
	1-2.部署名	養殖技術開発
	1-3.組織の住所	北海道函館市市場町19-40-501
2.担当者	2-1.役職	代表取締役
	2-2.氏名	倉橋康平
3.連絡先	3-1.電話	090-5902-7984
	3-2.メールアドレス	kurahashi09@aqsimjp.com
4.関連ホームページ	4-1.HP①	https://aqsimjp.com/
	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	渡島管内、函館市
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	養殖プラットフォーム構想および養殖支援デジタルツインSaaS
	11-2.課題解決の方向性	餌代高騰による収益圧迫の解消：養殖コストの約6割を占める「エサ代」に対し、最適な給餌タイミングと投餌量を数ヶ月先までシミュレーションし、無駄な給餌を削減して純利益を最大化します。不透過な水質・育成リスクの可視化： 「現在」の見える化（センサー等）にとどまらず、高水温・溶存酸素低下等の環境変化に伴う死亡リスクや個体ばらつきを前もって試算・回避します。「生産者の実力」の定量化と適正取引の実現： 現場での丁寧な育て方や品質（実力）を「生産者スコア」として数値化し、買い叩きを防止して加工・流通・金融機関との適正な取引を実現します。
	11-3.具体的な支援内容	
	11-4.料金モデル	
12.支援内容の詳細②	12-1.支援タイトル	養殖プラットフォーム構想および養殖支援デジタルツインSaaS
	12-2.解決の方向性	自社で保有する陸上養殖ラインを「R&D・実証環境（OS）」として活用し、魚1匹ずつの行動・代謝を可視化し、数ヶ月先の成長・給餌量・最終利益を自動予測する養殖支援デジタルツインSaaSです。
	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	2024年4月-2026年3月
	16-2.場所	北海道白老町
	16-3.支援した対象者	白老町役場
	16-4.その他関係団体	
	16-5.提供した支援内容	陸上養殖の初期導入における、収益性の評価
	16-6.支援効果	最適な実証水槽の構築
	16-7.概算の経費	400万円
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	
水産庁ホームページへの掲載の可否		
22.水産庁ホームページへの掲載の可否	☒ 可 ☐ 不可	