

基本情報		
1.所属	1-1.組織名	株式会社アイエスイー
	1-2.部署名	開発部
	1-3.組織の住所	516-0802 三重県伊勢市御園町新開80-301
2.担当者	2-1.役職	代表取締役
	2-2.氏名	高橋 完
3.連絡先	3-1.電話	0596363805
	3-2.メールアドレス	info@ise-hp.com
4.関連ホームページ	4-1.HP①	https://ise-hp.com/
	4-2.HP②	https://www.ise-hp.com/business/kaiyoiot/
	4-3.HP③	https://www.ise-hp.com/business/jugaiiot/
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	全国の沿岸地域
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	IoT海洋モニタリングシステム「うみログ」
	11-2.課題解決の方向性	海洋観測により海や漁業の見える化を行い、資源評価・管理を行う
	11-3.具体的な支援内容	海上へ網羅的にうみログを設置し、カメラ画像と各センサーによる海洋データのログをLTE回線により定期的にクラウドサーバーへ配信する。長期的なデータを分析することで、水産資源の評価や管理に仕様可能。
	11-4.料金モデル	導入費 約50万円～
12.支援内容の詳細②	12-1.支援タイトル	IoT海洋モニタリングシステム「うみログ」
	12-2.解決の方向性	海洋観測により海や漁業の見える化を行い、今までの勘やノウハウでの漁業のデジタル化をはかる
	12-3.具体的な支援内容	漁場にうみログを設置し、カメラ画像と各センサーによる海洋データのログをLTE回線により定期的にクラウドサーバーへ配信する。漁業関係者がスマートフォンやパソコンを使ってデータを閲覧可能。タイムリーかつ蓄積された情報は、勘やノウハウを数値化し、養殖業の収量や品質を向上させる。
	12-4.料金モデル	導入費 約50万円～
13.支援内容の詳細③	13-1.支援タイトル	IoT海洋モニタリングシステム「うみログ」
	13-2.課題解決の方向性	海洋観測により海や漁業の見える化を行い、それを漁業体験に活用する。
	13-3.具体的な支援内容	漁場にうみログを設置し、カメラ画像と各センサーによる海洋データのログをLTE回線により定期的にクラウドサーバーへ配信する。漁場のリアルタイムな画像は、遠く離れた例えば都市部の方達への漁業体験となる。
	13-4.料金モデル	導入費 約50万円～
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	2020年～2022年
	16-2.場所	三重県伊勢湾
	16-3.支援した対象者	三重県黒海苔養殖業者
	16-4.その他関係団体	三重県水産研究所、三重県漁業組合連合会、鳥羽商船高等専門学校
	16-5.提供した支援内容	うみログを活用した黒海苔養殖の収量や品質向上
	16-6.支援効果	うみログにより画像、水温、潮位、プランクトン量の観測を行っている。水温は黒海苔の海に網を張る時期を見定める効果があり、画像はカモや魚の食害の発見につながっている。プランクトン量は海苔の品質低下を抑止するための効果を現在検証中。また、スマートフォンでうみログWebを閲覧することで、養殖業者のITリテラシーの向上にもつながっている。
	16-7.概算の経費	
	17.支援実績例②	17-1.時期
17-2.場所		三重県志摩市
17-3.支援した対象者		英虞湾
17-4.その他関係団体		三重県の真珠養殖組合
17-5.提供した支援内容		うみログを活用した真珠養殖の収量、品質の向上
17-6.支援効果		うみログを設置し水温、溶存酸素量（DO）、塩分濃度、画像のデータを養殖業者の方々が活用。アコヤ貝の斃死を未然に防いだり、真珠のテカリを良くする（品質向上）対応が出来ている。また、スマートフォンでうみログWebを閲覧することで、養殖業者のITリテラシーの向上にもつながっている。
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	