

基本情報		
1.所属	1-1.組織名	株式会社アドテック
	1-2.部署名	ITソリューション事業部 ITソリューションセールス部
	1-3.組織の住所	〒104-0045 東京都中央区築地2-1-17 陽光築地ビル7F
2.担当者	2-1.役職	
	2-2.氏名	名倉 健太郎
3.連絡先	3-1.電話	0335415082
	3-2.メールアドレス	kentaro.nagura@adtec.co.jp
4.関連ホームページ	4-1.HP①	https://www.adtec.co.jp/tech-news/auto-watermonitor/
	4-2.HP②	https://www.adtec.co.jp/file/iot/dosensor.pdf
	4-3.HP③	https://prtimes.jp/main/html/rd/p/0000000001.000102992.html
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	全国の養殖場。主に陸上養殖。
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	遠隔水質監視システム
	11-2.課題解決の方向性	養殖現場に行かずとも、24時間遠隔から水質の監視を可能とします。品質向上と効率改善を支援します。
	11-3.具体的な支援内容	養殖業で生産物の生育に重要とされる水中の溶存酸素と水温を計測できるセンサーと、センシングデータをクラウドに上げる通信端末を提供します。クラウドに上がったデータは、アクト・ノード社のアプリ「アクト・アップ」を使用することにより、スマホでデータの確認ができます。
	11-4.料金モデル	センサーと通信端末（各1台）およびスマホアプリの利用で、初年度は60万円程度。2年目以降は年間に11万円程度の利用料が発生。※スマホアプリのアクト・ノード社から購入する場合には、購入者の購入費用50%を補助するIT導入補助金2022の申請が可能。
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5月～8月
	16-2.場所	鹿児島県指宿市
	16-3.支援した対象者	株式会社シナジープリーディング
	16-4.その他関係団体	
	16-5.提供した支援内容	バナメイエビの養殖場に遠隔水質監視システムの貸出をおこない、実証実験を実施した。
	16-6.支援効果	DOセンサー（溶存酸素計）の値を、クラウドアプリ上で他の管理項と時系列的に並して管理することで、様々な相関性や新たな改善項目が見つかった。今後はますます進化した形で「品質やコスト改善リスク対策」に活出来ると考えられる。
	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	現在はチョウザメの養殖場で実証実験中。今後は様々な魚種に対して提案予定。
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	