

基本情報		
1.所属	1-1.組織名	日本電気株式会社
	1-2.部署名	プラットフォーム・テクノロジーサービス事業部門
	1-3.組織の住所	〒211-8666 神奈川県川崎市中原区下沼部1753
2.担当者	2-1.役職	
	2-2.氏名	小林 準
3.連絡先	3-1.電話	080-8908-3634
	3-2.メールアドレス	info@aqua.jp.nec.com
4.関連ホームページ	4-1.HP①	https://nec-aqua.com/manuals/nec_guide.pdf
	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	全国にて対応可能です。
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	魚体重推定AIカメラによる魚体重測定作業の効率化
	11-2.課題解決の方向性	生簀から養殖魚をすくい上げて測定を行う場合、時間と労力が多くかかる。また、従来手法では生簀内の生育状況を把握するのに十分な数の魚を測定するのは困難である。魚体重推定AIカメラは生簀を3分程度撮影して動画をアップロードするだけで、NECのAIが高精度な体重推定を実現する。従来手法よりも多くの魚を計測出来る為、生簀内の生育状況をより正確に把握することが可能である。生産者は養殖魚の成長度合いを見ながら、給餌の最適化や出荷前計量を行うことが出来る。
	11-3.具体的な支援内容	魚体重推定AIカメラの導入による生簀内生育状況の正確な把握
	11-4.料金モデル	水中ステレオカメラ(専用ハードケース付) 本体定価450万円 分析サービス費用 分析回数によりご相談
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	2019年～
	16-2.場所	全国各地
	16-3.支援した対象者	養殖業者、飼料会社
	16-4.その他関係団体	
	16-5.提供した支援内容	魚体重推定AIカメラの導入
	16-6.支援効果	計測工数の大幅な削減、生産性向上
	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	
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	