

※水色と黄色のセルは回答必須。薄緑色セルは任意。申請書の段階から項目3に変更があった場合、直接入力の上書きして下さい。

(一財)全国地域情報化推進協会 御中 報告日 2020年1月8日

派遣決定番号

## 地域情報化アドバイザー制度活用報告書(1日目)

地域情報化アドバイザー制度の活用実績について、下記のとおり報告します。

記

### 1. 申請団体情報

#### 1-1. 申請団体

団体名	海士町役場	代表者名	町長 大江和彦
担当者部署	いわがき春香特命担当課	連絡先電話番号	08514-2-1832
担当者役職		担当者氏名	
住所	684-0403 島根県海士町海士1490		

#### 1-2. 推薦団体(「区分」が「協議会」または「NPO・商工会・大学等」の場合のみ入力)

### 2. 派遣アドバイザーに対する評価と要望

支援を受けたアドバイザーに対する評価をお願いします。

アドバイザー	和田 雅昭
評価	大変よい
上記評価の理由(どのようなところがよかったか等詳細に)	和田先生は様々な水産業の「現場」を知っているため机上ではない的確なアドバイスを頂けるため。
アドバイザーへの要望事項	末永くお付き合いさせていただきたい。

### 3. 地域情報化アドバイザー派遣実績

	派遣日	開始時刻	終了時刻	内休憩時間(分)	活動時間(分)
3-1. 活動	2019年12月12日	14時00分	17時00分		180
3-2. 派遣場所	会場名	海士いわがき生産(株)		最寄駅	菱浦港
	所在地	島根県隠岐郡海士町知々井1003-3			
	最寄駅からの交通手段	バス(1日2便)、タクシー ※海士町役場公用車で送迎可能です。			

### 4. 報告書に関するAPPLICホームページへの掲載許可

掲載許可	<input checked="" type="checkbox"/> 掲載可
------	---

### 5. 依頼内容及び支援を受けたことによる成果・効果

5-1. 支援を受けた対象者	属性(職員、一般、企業等)について【自由記述】	人数
	海士いわがき生産(株) 鈴木取締役、海士町役場いわがき春香特命担当 木村	2人
5-2. 支援を受けるにあたって目指した成果と実勢に支援を受けたことで改善又は解決した成果・効果		
事業の課題・問題点(具体的にご記入下さい)	1.種苗から出荷までの生産履歴が追えること。 2.いつの種苗が現在の養殖工程まで終えているか生産者、営業担当がすぐわかる。 3.営業戦略上、来年、再来年の出荷数量がおおよそ把握できること。 ※生き物なので歩留まりがあるため養殖作業工程において数をおおよそ把握したい。	
支援により目指す成果(具体的にご記入下さい)	養殖作業もより効率化、品質向上を目指して日々進化していくため、協議して書面による仕様書で1発で完成品に仕上げることは困難です。現場で使っていくうえで気づいた点や、養殖作業変更によりシステム変更など今後も「現場使用」を優先して和田先生に適切なアドバイスを受けながらマイナーチェンジを続けていきたいと考えています。	
アドバイザーに支援を受けた内容(具体的にご記入下さい)	①筏の中に複数年度の稚貝があるがどのように処理するか。 ②通常工程なら3年で出荷するが成長が遅い貝や、意図的に3Lサイズに大きくするため年数が3年以上の貝があるがどこまでアプリで追うか。 ③現場作業を入力する大脇社長以外に営業担当者や、役場が使用する場合はどの程度までの機能が必要か。 ④よく使用する項目の長押し等により短縮処理。 ⑤その他、今日までに気づいた点があれば教えてください。	
支援を受け改善又は解決された内容(具体的にご記入下さい)	①現在複数入っているものは出荷までそのまましノート管理併用し、今後は1筏単年度稚貝とする。 ②5年目までトップ画面に表示し、6年目からは表示はしないでノート管理による運用とする。 ③営業は将来の出荷予測を立てるため、役場は議会等の数量報告や筏の増設予測を立てるためなので原則、全ての入力画面が閲覧のみできればよい。入力の作業は原則不要である。 ④インのボタンは良く使用するので長押しによりインを短縮表示して欲しい。 ⑤延縄に違う年度の牡蠣を入力するとサイズを表示しなくなる。植林区画の延縄本数を2本増やして欲しい。	
具体的な成果物	最も当てはまるものをリストより選択下さい。	③事業に係るシステムの調達仕様書を策定できた 和田先生に変更仕様をまとめて頂き年度内にアプリの改良を実施する。
改善又は解決されなかった内容 持ち越しとなった内容(具体的にご記入ください)	改善要望した事項は今年度中に改善する。	
アンケートの内容と分析結果	講演・セミナー又は個別の事業支援の実施にあたりアンケートを行った場合は、その内容と分析結果についてご記入下さい。(EXCELやPDFでの分析結果を添付されても結構です。) アンケートを行わなかった場合はその理由をご記入下さい。	
5-3. 今後の計画	最も当てはまるものをリストより選択下さい	①予算は確保済みであり、年度内に推進する
事業の最終的な目指す姿	5-2でも記述したが使っているうちに課題が見つかるものなので今後も改善点が見つかることに和田先生に相談しながらマイナーチェンジを繰り返し「現場で使えるアプリ」を維持していく。	

6. 地域情報化アドバイザー支援の様子

今回の派遣における地域情報化アドバイザーの支援の様子がわかる「写真（JPEG）」を次ページに数枚程度貼り付けて下さい。



※水色と黄色のセルは回答必須。薄緑色セルは任意。申請書の段階から項目3に変更があった場合、直接入力の上書きして下さい。

(一財)全国地域情報化推進協会 御中

報告日 2020年1月8日

派遣決定番号

## 地域情報化アドバイザー制度活用報告書(2日目)

地域情報化アドバイザー制度の活用実績について、下記のとおり報告します。

記

### 1. 申請団体情報

#### 1-1. 申請団体

団体名	海士町役場	代表者名	町長 大江和彦
担当者部署	いわがき春香特命担当課	連絡先電話番号	08514-2-1832
担当者役職	課長	担当者氏名	木村克彦
住所	684-0403 島根県海士町海士1490		

#### 1-2. 推薦団体(「区分」が「協議会」または「NPO・商工会・大学等」の場合のみ入力)

### 2. 派遣アドバイザーに対する評価と要望

支援を受けたアドバイザーに対する評価をお願いします。

アドバイザー	和田 雅昭
評価	大変よい
上記評価の理由(どのようなところがよかったか等詳細に)	和田先生は様々な水産業の「現場」を知っているため机上ではない的確なアドバイスを頂けるため。
アドバイザーへの要望事項	末永くお付き合いさせていただきたい。

### 3. 地域情報化アドバイザー派遣実績

	派遣日	開始時刻	終了時刻	内休憩時間(分)	活動時間(分)
3-1. 活動	2020年12月13日	9時00分	15時00分	60	300
3-2. 派遣場所	会場名	海士いわがき生産(株)		最寄駅	菱浦港
	所在地	島根県隠岐郡海士町知々井1003-3			
	最寄駅からの交通手段	バス(1日2便)、タクシー ※海士町役場公用車で送迎可能です。			

### 4. 報告書に関するAPPLICホームページへの掲載許可

掲載許可	<input checked="" type="checkbox"/> 掲載可
------	---

### 5. 依頼内容及び支援を受けたことによる成果・効果

5-1. 支援を受けた対象者	属性(職員、一般、企業等)について【自由記述】	人数
	海士いわがき生産(株) 鈴木取締役、海士町役場いわがき春香特命担当 木村	2人
5-2. 支援を受けるにあたって目指した成果と実勢に支援を受けたことで改善又は解決した成果・効果		
事業の課題・問題点(具体的にご記入下さい)	①養殖場の水質モニタリングシステム(3G回線により水温、クロロフィルa、濁度を監視)4か所のうち1箇所がデータの送信が途切れることがあるため改善をお願いした。 ②海士町の定置網漁が近年不良となり経営が厳しくなってきたため改善のためのアドバイスを求めた。 ③AIによる学習システムなどによりイワガキ種苗の採苗盤に着生した数を自動で検出できないか相談した。	
支援により目指す成果(具体的にご記入下さい)	①水質モニタリングシステムについてはデータが欠落することなく送信されること。 ②定置網事業改善については具体的な事例を教えてください。 ③採苗盤についての種苗の数は現在人力で作業しているため機械化していきたい。	
アドバイザーに支援を受けた内容(具体的にご記入下さい)	①事前に相談していたこともあり衛星電話回線の装置を用意してきていただいたので交換作業を行った。 ②定置網については山口県の通定置(株)や、静岡の熱海定置など経営難から復活したところを教えてください。また、魚探とその日の魚種別出荷データを組み合わせていくことでアプリによりどのような魚種が網に入っているかをおおよそ予測できるシステムの紹介もしていただいた。 ③まずは種苗が着いている写真データを頂きそこから可能かどうか解析していく。	
支援を受け改善又は解決された内容(具体的にご記入下さい)	①設置後、1時間ごとにアプリにて確認したが1度もデータ欠落することがなく改善された。 ②定置網については行政と、漁協、定置の会社と経営改善に向けた協議を継続しており参考とさせていただきます。 ③今後の検討課題であり画像データを送って検討していただく。	
具体的な成果物	最も当てはまるものをリストより選択下さい。	⑦その他
	①水質監視システムについては改善できた。②、③については今後も継続して検討していく。	
改善又は解決されなかった内容 持ち越しとなった内容(具体的にご記入ください)	②定置網事業、③採苗盤の稚貝数量測定装置開発	
アンケートの内容と分析結果	講演・セミナー又は個別の事業支援の実施にあたりアンケートを行った場合は、その内容と分析結果についてご記入下さい。(EXCELやPDFでの分析結果を添付されても結構です。) アンケートを行わなかった場合はその理由をご記入下さい。	
5-3. 今後の計画	最も当てはまるものをリストより選択下さい	⑤その他
事業の最終的な目指す姿	持ち越しの事案については協議検討後、具体的な実施計画が整ってから予算化していきたい。	

## 6. 地域情報化アドバイザー支援の様子

今回の派遣における地域情報化アドバイザーの支援の様子がわかる「写真（JPEG）」を次ページに数枚程度貼り付けて下さい。

A photograph of a tablet displaying a data table of fish catch records. The table has columns for fish name, quantity, price, and total value. The data is as follows:

品名/規格	本数	数量(kg)	買主	単価	金額	メモ
いか (網)	1	小	1	13.0	350	4,550
米いか	4	なし	2	7.0	365	2,560
ぼらずいか	6	なし	0	1.0	50	50
さけ	9	メス	0	40.0	640	25,600
さけ	9	オス	0	40.0	613	24,550
さけ	9	メス込	0	140.0	500	70,000
さけ	9	オス込	0	304.0	169	51,376
さけ	9	フリ	0	23.0	100	2,300
さけ (網)	31	混	0	1.5	600	600
計					713.2kg	169,204円

