

※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 2019年7月24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	北海道テレコム懇談会	代表者名	山本 強(北海道大学 特任教授)
担当者部署	事務局 (株)道銀地域総合研究所	連絡先電話番号	011-233-3562
担当者役職		担当者氏名	
		連絡先E-mail	
住所	060-8676 北海道札幌市中央区大通西4丁目1番地 道銀別館ビル9階		

#### 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)

団体名	総務省 北海道総合通信局	連絡先部署	情報通信部 情報通信振興課
担当者氏名		連絡先電話番号	011-709-2311(内線 4717)
		連絡先E-mail	

### 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	濱田 安之
評価	大変よい
上記評価の理由(どのようなどころがよかったか等詳細に)	未来の農業は「農業機械を全自動化し自由に使える世界を!」「農作業データから新たな価値を生み出し、作るひと、食べる人を繋ぐ」ことをイメージしている。最終的に農業者の方々が必要なものは農作業そのもの。トラクターではない。次の世代の農業というのは、農業者の方々の思いを現実にするため、私達は技術でお手伝いをできればとアドバイスをいただいたこと。
アドバイザーへの要望事項	特になし

### 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7月11日	13時00分	17時00分	20	220
3-2. 派遣場所	会場名	下川町総合福祉センター ハピネス		最寄駅	JR名寄駅
	所在地	北海道上川郡下川町幸町40-1			
	最寄駅からの交通手段	JR名寄駅から名士バス利用(約30分)			

### 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
	自治体、企業、一般	48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)	魅力ある地域作りの方法として、ICT/IoTの利活用がありますが、人手不足、資金面での課題が存在している。そのため、近隣自治体や同様の課題を抱える自治体がどのようにICT/IoTを活用して地域活性化を図っているのか、アドバイス及び情報共有をお願い致します。人口減少による人材の確保が厳しい状況であり、次世代への継承が難しく、生産の質や量を維持することが困難。	
支援により目指す成果(具体的にご記入下さい)	開催地の下川町は人口3,300人、北海道の北部に位置し、年間を通じ寒暖の差が大きく、積雪地域である。基幹産業である農林業が、住民の雇用と地域経済を支えている。現在、菌床椎茸の栽培において、IoTを実装し栽培環境データを蓄積・分析し栽培管理のために有効活用している。今後、機械化を図り作業効率を上げていくことが求められる。今回のフォーラムを通じて、参加者の方々と共にIoT実装事例を情報共有し、今後、何が必要なのか認識を高める。	
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)	GPSを使ったアプリとデバイスを使用しトラクターが畑を真直ぐ・等間隔に走行し、作業効率を上げている事例を紹介していただいた。真直ぐ・等間隔に走ることは、農業において非常に重要なこと。作業間隔が一定でなければ、肥料・飼料・燃料等が無駄になる。次世代の農業は、農業者の方々の思いを現実にすることが可能ではないか。私達は、農業者の方々がより良い農業をするためのチャレンジを支えるように技術を提供していければと紹介いただいた。	
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)	下川フォーラムにおいて、第一部では分野の違う4件のIoT実装事例の背景・今後の展開について紹介いただき、第二部では第一部の事例に対する参加者からの質問、講師からの補足説明等を行うグループディスカッションを実施した。参加者と講師の思いを情報共有し、これからの時代に多に反映したいと考えている。	
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
	講演及びグループディスカッションにより、参加者の方々と共にIoT実装事例をより深く情報共有できた。	
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)	特になし	
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。 アンケート結果：フォーラムの満足度については、大半が「満足」と回答があった。(極めて満足:6人、満足:12人、やや満足:1人) また、開催時間については全員が「適当」であったと回答がありました。	
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	人口減少、働き方改革が取り上げられる中、効率的な作業と生産性の向上を目指したい。	

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。

