

# 「これは使える！」クリアな音声でデジタル配信 ～オーディオインターフェイスの活用～



(広域推進 情報・クリーン・有機)

情報担当

- ◆活動年次：令和4年度
- ◆対象：普及センター職員他

## 1 課題の背景

コロナ禍で職員が一同に集合しての研修会が難しくなり、ハイブリット研修会が増えました。

公民館等で開催される場合、会場スピーカーから出る音を、集音型のマイクでひろい配信していましたが、配信先で音声が不明瞭となっていました。



集音型マイクでは、クリアな音声を届けることが難しい・・・

令和4年2月、S町公民館での研修会リハーサルで、音声配信がうまくいかず四苦八苦していたところ、公民館職員Nさんが「この機材が使えるのでは？」と紹介してくれたのが「オーディオインターフェイス」でした。

公民館備え付けのマイクを通した声が配信され、外部からの声が会場スピーカーから流れた時には感動！

## ハイブリット研修会



情報担当

会場にも人が集まり、配信もするよ！

## 2 活動の経過

オーディオインターフェイスを活用するため、環境を整備しました。

- ①振興局や公民館の機材（マイクセット）確認
- ②各会場の機材に合わせたケーブル類の整備
- ③配信の際の接続方法を確認
- ④マニュアルの作成

## オーディオインターフェイス

マイクセットとパソコンをつないで、音という「アナログ信号」をパソコンで扱う「デジタル信号」に変換するもの



## 3 活動の成果



情報担当

誰でも使えるようにマニュアルを整備。生活懇話会や畑作懇話会でも利用されたよ。



日高管内農業研究大会アグリメッセージではピンマイクを使用。会場を自由に動いてもクリアな音を配信！



日高管内法人会研修会でもクリアな音声を配信！会場にある複数のマイクが利用でき、着席したまま質問可能！

## 4 今後の対応

ポータブルのマイクセットでも利用可能！  
公用スマホとパソコンをテザリングして、現地ほ場から中継のチャレンジを支援！



情報担当

ポータブルマイクでも使えるよ！