一般社団法人 Jミルク 御中

ミルクの達人1Dayセミナー - 今こそ知りたいミルクの価値 -(YouTube Live)

配信方法参考資料

2021.2.19



2020年度生乳需要基盤確保事業独立行政法人農畜産業振興機構後援

●ミルクの達人 1Dayセミナーで行った配信方法

準備するもの

•Blackmagic Design ライブプロダクションスイッチャー ATEM Mini SWATEMMINI



・動画対応一眼レフ4K対応カメラ(3台/3アングル)



・Sennheiser XSW-D ラベリアセット3本(司会進行2本、講師1本)



・TASCAM リニアPCMレコーダー デジタル一眼レフカメラ用 DR-60DMKII



・ノートパソコン2台(配信用1台、資料閲覧用)



●ミルクの達人 1Dayセミナーで行った配信方法

配信開始までの手順

●配信用PCにATEMのドライバーをダウンロードしインストール

❷ATEMにカメラと資料閲覧用PCと配信用PCをつなぎ、

カメラにそれぞれワイヤレスマイクを接続。

マイク① TASCOM チャンネル1 カメラ① 	マイク② チャンネル2 カメラ② 	マイク③ ! チャンネル カメラ③ 	チャンネル 資料 ³ 閲覧用)PC 	₩4	配信	用PCへ
ATEM Mini G Or Mct V' EET OR Or A V	01 07 MIC 2 MIC 2 APV REST 01 077 A V	AV EET (ON OF (A V (3	AV REST ON OFF A V 4	CUT	Blacker Gr Gr XEV XEV M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	magicdesign B

接続が完了したら、Youtubeを開きメニューの右側ビデオマークを押し ライブ配信を開始のタブをクリック



配信方法参考資料

Youtube Live配信方法

ウェブカメラ配信の情報を入力(1Dayセミナーは限定公開設定)



カメラ・音声の設定を(Blackmagic Design)にして、ライブ配信開始でスタート。



詳しくは、YouTubeなどで、[ATEMを使用したライブ配信]と検索してください。

❷より簡単な配信方法【自分だけが映りたい。PCウェブカメラのみ】

準備するもの

・ノートパソコン1台(ウェブカメラ内蔵)



カメラ・音声の設定を(PCのインカメラ/内蔵マイク)にして、ライブ配信開始でスタート。



詳しくは、YouTubeなどで、「インカメラ ライブ配信」と検索してください。

●OBSを使用した配信
【資料を映しながら話したい場合。】
【一眼レフなどを使い高画質の配信をしたい場合】
【ZOOMで遠隔の人と話しながら、会議のように使いたい場合】

準備するもの

・ノートパソコン1台(ウェブカメラ内蔵)

・OBS(配信用ストリーミングソフトウェア/無料)



配信方法をエンコーダ配信に設定。ストリームキーをOBS側に入れ、配信開始

Studio							
	し ストリーミング ソフトウェアに接続してライブ配信を開始し ライブ配信を開始すると、視聴者はライブ配信を見つけられる。 なります 配信設定へルプ	タイトル SLEE PRODUCTION のライブ配信 ポレます カテゴリ プログ るように プライバシー ⇔ 限定公開 待機中の視聴者数 高評価数					
	0 0 0						
-	ストリームキー ストリームキーを選択 Dofull character (可恋)	その他の設定 DVR を有効にする					
	レビュア・ビーター ストリームキー(エンコーダー リセット コビ イトリロー rtmp://a.runp.youtube.com/live2 コビ	360°動画					
	パックアップサーバーの URL rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backu						

詳しくは、YouTubeなどで、[OBS ライブ配信]と検索してください。