



上下左右 360度回転の撮影が可能

合成した映像とスタジオパフォーマンス

マックレイ McRAY PLUS+ モーキャプスタジオ事業を展開

マックレイ(東京都港区)のワーキングユニットである「McRAY PLUS+ (マックレイプラス)」は、「ICTモーショキャプチャースタジオ(東京都港区)」と協業し、「マックレイプラスVRモーショングラススタジオ」として新事業を展開している。スタジオでは3DCGやVRキャラクターを使ったライブ配信や映像制作ができ、イベントや番組での採用実績を増やしている。3月にはアニメ制作会社や放送局、映画会社などの顧客を招いたスタジオ体験会を実施し、デモおよび事業の内容とその可能性について説明した。

同スタジオは、モーシヨンカメラシステム「オプトラックプライムX22」「同X13」や指先の動きを再現する「マヌス(Manus)グローブ」、ソフトウェア「モーター」を備え、メーカー付きの専用スーツを着たアクターの動きをカメラで取得する。データは「ユニティ」で3D空間に移植し、映像に仕上げる。音響システムを使い、演者の発声から3Dモデルの口の動きを作成したり、歌声を収録したりすることもできる。同時収録は最大8人で、2カ所での同時収録も可能。サービスの特徴は、同社のグループ力を生かし、3DCGの企画制作やホストプロダクションとの連携、イベント会場の設営にも対応できること。さらにコンサートの生配信システムも開発している。また、さまざまな企画に運用することができ、また比較的手ごろな料金でサービスを提供しているのも特色とする。

マックレイプラスで事業を担当する吉川雅子氏は「現在、VRやメタバース、ARの需要が広がってきた。さらに当社の実績が増え業界での認知度も向上してきたため、マックレイプラスとしてモーシヨンスタジオ事業



吉川氏

分部氏



体験会の様子



スタジオ機材 (中央がManusグループ)

像全体の演出までを担当。また制作したキャラクターとその映像はアニメやミュージックビデオ、歌番組でも使われているという。3Dキャラクターのライブ配信を、スタジオ体験会では、上下左右360度のアンブレラを交差。ライブ配信をイメージしたデモでは、座らせたり立たせたり、脚を組ませたりすることもある。スタジオには椅子のほかに階段やルームランナーも用意してある。Gを作り込んで収録したものを配信するのが基本だったが、今はほぼリアルタイムで配信し、(VRプラットフォーム)のVRChatなどにつなごうとしている。私たちが5、6年前から始めてきて、ようやく(高い品質で実用できる世界が)近づいてきた。ぜひ皆さんときまじまに掛けをしていきたい」とあいさつした。また、「ライブ対応を重要視しているほか、イベントなど出先のセッティングもスピーディーに対応できる体制をとっている」と語った。

VRキャラのライブ配信に対応

を開始した」と話す。既にアニメーションの動きが、同社オリジナルイベントでは3DCGのキャラクター「レイくん」制作から収録、編集、映に即座に反映される様子

国内のライブエンターテインメントの収益力回復に向けた政府の補助金システム「JLOX」についても案内した。





池上通信機 テレビ岩手に報道サブ納入 操作性と信頼性を評価



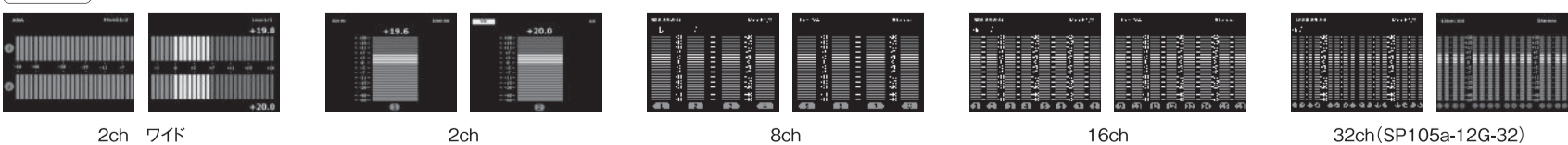
テレビ岩手のニュースサブシステム

池上通信機はテレビ岩手にニュースサブシステムを納入した。お昼のニュースや緊急報道に利用されている。テレビ岩手は、同社機器の操作性と信頼性、長年の安定性を評価し選定した。システムは「MPS-4000」スイッチャーが中心で、同シリーズのルーターに入出力信号を集約。マルチビューワー機能でモニター棚を省スペース化した。周辺機器は「One Pack II」。

2023 新型エンベデッド オーディオ モニター

<p>12G SP105a-12G-32 希望小売価格 370,000円(税抜)</p>  <p>12G/3G/HD/SD-SDI×1, AES/EBU×8 2.4型LCD 2画面 32ch同時表示</p>	<p>3G SP101-16 希望小売価格 270,000円(税抜)</p>  <p>3G/HD/SD-SDI×1, AES/EBU×1, アナログオーディオ×2 2.4型LCD 2画面 16ch同時表示</p>
<p>3G SP102-16 希望小売価格 240,000円(税抜)</p>  <p>3G/HD/SD-SDI×1 2.4型LCD 2画面 16ch同時表示</p>	<p>3G×4 SP103-16 希望小売価格 270,000円(税抜)</p>  <p>3G/HD/SD-SDI×4 2.4型LCD 2画面 16ch同時表示</p>

画面表示例



2ch ワイド 2ch 8ch 16ch 32ch (SP105a-12G-32)

株式会社 コスミックエンジニアリング 〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-2-11 tel 042-586-2933 (代表) https://www.cosmic-eng.co.jp/ mail: c1000@cosmic-eng.co.jp