

シリコンスタジオ株式会社 システム構築事例

2005年6月1日

沖縄市 IT ワークプラザ様 モーションキャプチャーシステム

～世界最大規模のモーションキャプチャーシステムを納入～

沖縄市 IT ワークプラザ様(所有者:沖縄市)は2003年4月に開所したインキュベート施設で、那覇空港からは自動車ですら50分ほどの沖縄県沖縄市の東海岸沿いに位置しています。

弊社はこの施設に、モーションキャプチャーシステム、CG制作用ソフトウェア、PCワークステーション、ノンリニア編集システム、各種映像音響機器を納入し、トータルデジタルコンテンツ制作環境を提供させていただきました。

モーションキャプチャー用スタジオには、定番とも言える Vicon8i 及び M2 カメラを24台設置、その有効キャプチャー範囲は21m×18m×7m(縦:横:高さ)と世界でも有数のキャプチャー範囲を誇ります。

Vicon iQ Studio 及び Alias 社 MoCap を使用することでリアルタイムキャプチャーが可能で、ゲーム、映画などのエンターテインメント CG 用モーションキャプチャーだけでなく、医療向けのモーションキャプチャーも可能です。

キャプチャー後は、キャプチャーデータ編集ソフトウェア Vicon iQ Edit 及び MotionBuilder でデータの編集、Maya、3ds max、Softimage|XSI、LightWave3D、combustion で3D CG制作、合成作業を行えます。

このほか、ノンリニア編集システム Avid Xpress、ノンリニア合成編集システム Autodesk Discreet Flame、ソニー デジタルベータカム VTR DWV-A500 など映像・音響設備も整っており、CG ムービー、テレビ番組、CM、映画などの制作を行うことが可能です。

海外からの VTR 素材の取り扱いを考慮し、DWV-A500 は NTSC 版と PAL 版をそれぞれ1台ずつ設備しました。

2003年4月の開所以来、本設備は数々のプロジェクトの制作に使用されており、また本施設の目的である沖縄県内の雇用の促進にも役立っています。



Vicon8i
モーションキャプチャーシステム



Discreet Flame
合成編集システム



各種映像音響機器

■お問い合わせ:

シリコンスタジオ株式会社
インテグレーション事業部

TEL: 03-5488-7070 (代表) FAX: 03-5488-7433

URL: <http://www.siliconstudio.co.jp/>

E-Mail: sales@siliconstudio.co.jp