

EXA INTERNATIONAL

リアルタイム3Dグラフィックシステム

Infinity Set Service

これまでのバーチャルスタジオサービスに新たなシステム (Infinity Set) を導入することで、より質の高い映像表現をご提供いたします。

特徴1 影、映り込み機能

被写体、3D オブジェクトに投影された影や映り込みをより自然に合成。
CG上のライトにより影の方向性を自由に変更する事が可能。



影①



影②



映り込み

特徴2 テレトランスポート機能

異なる地点の被写体をリアルタイムに合成。
過去に記録された映像に被写体を合成。



遠隔地



クロマキーバック



合成

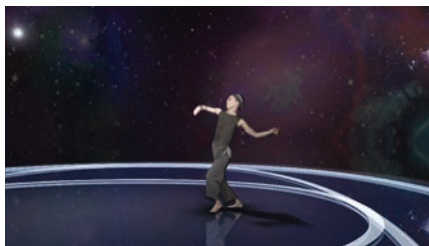
※ ライブの遠隔地映像もしくは、事前に記録された映像にクロマキーバックで撮影した映像をリアルタイムに合成。
またライト機能を付加し、あたかもその場所にいるかのような演出も可能。

特徴3 ライト機能

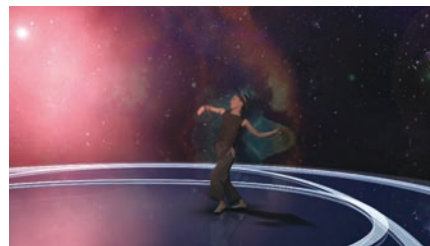
ライトシャフト機能により CG 上の光源を被写体が遮ることが可能。
またライトの方向性と被写体の色味の補正ができ、現実に近い映像表現が可能。



ライトの光源を遮る



ライトの影響なし



ライトの影響あり

他の特徴

- ・ムービファイルにも対応
- ・豊富な CG ライブラリ
- ・クロマキーヤー
- ・デフォーカス
- ・トラックフリー

株式会社 **エクサインターナショナル**