

## VR DEVICE

Mutual communication live experience to watch while wearing a VR headset. Many people experience live in the same space

## VIRTUAL LIVE

Virtual live to watch on a live streaming service. Beautiful visuals and free camera work and production are possible.

## METAVVERSE

Motion capture data is sent in real time on the Metaverse, enabling extremely realistic character expression.

# Matrix Stream<sup>®</sup>

## REAL LIVE

Screen projection live at a live house, character live with multiple layers that separate the background and characters

## DRAMA&MUSICAL

Dramas and musicals played by virtual characters. Interactive production. Various usages by innovative planning

## Matrix Stream<sup>®</sup>とは

Matrix Streamとは、NTT Docomoが開発した「バーチャルライブ及び汎用映像送出システム」です。配信はもちろんのこと「コンサート会場演出・VR・メタバース」上でリアルタイム連動で楽しめることの出来る唯一のシステムです。キャラクターの動きはモーションキャプチャーシステム「VICON」と連動して、高い表現力のライブを実現。また独自シェーダーの採用により【美しいルックとマシン負荷のバランス】を実現しました。利用法はバーチャルライブの他にも、ドラマやミュージカルなど幅広い用途を想定しています。

# Matrix Stream<sup>®</sup>

リアルライブ

バーチャルライブ

VR&メタバースライブ

REAL LIVE

VIRTUAL LIVE

VR DEVICE

METAVEUSE

[バーチャルライブ&VRデバイス視聴によるライブ]

## Virtual Live & VR LIVE



「バーチャルライブ」とはYoutube Liveなどの配信メディア上やVRヘッドセットで鑑賞するライブです。  
リアルタイムコメントでのインタラクションや、演出の連動が可能です。  
また多数のカメラプリセット、照明プリセットにより直感的かつ即時的なオペレーションに対応することができます。

[マイクロステージ]

## Micro Stage

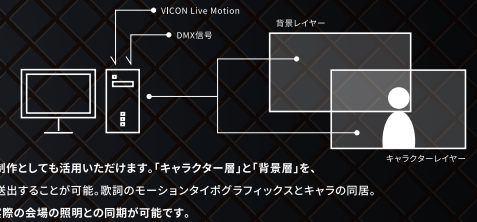


株式会社SPINの協力により、キャラクターライブで使用される「ベッパーズゴースト」によるライブ体験を小さなスケールで再現。コロナ禍によりライブ開催が難しい、気軽に配信ライブを行いたいというご要望にお応えし開発いたしました。

### System



### System



Tacitly

NTTドコモが手掛けるバーチャルシンガー“Tacitly”

世界中に自分たちの音楽を届けるため、3つの言語

で歌を歌う。様々なバーチャルライブに出演

彼女たちのバーチャルライブも

Matrix Stream が支えている

Tacitlyの詳細情報はこちら

