

バーチャルキャラクター制御システムの新世代

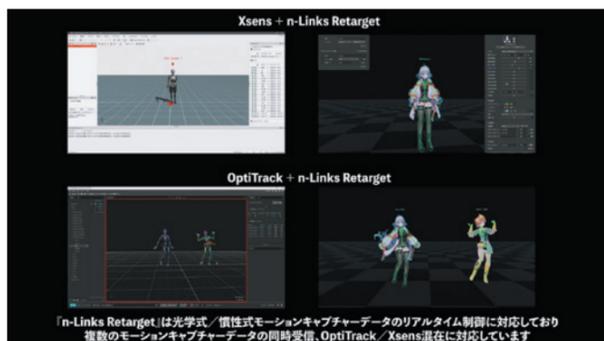
n-Links®

VTuber/CGキャラクターによるライブなど数多くのモーションキャプチャー収録現場で培ったアイ・ペアーズ独自のノウハウを結実。使いやすいユーザーインターフェイス、軽快な動作、長時間の収録にも耐えうる安定性を備えた新世代のソフトウェア!

n-Links Retarget (エヌリンクス リターゲット)

リアルタイム収録に最適な軽量・安定モーションキャプチャー補正アプリケーション

バーチャルキャラクターに欠かせないリターゲット処理。『n-Links Retarget』は人間の演者の背の高さや腕・足の長さなどをCGキャラクターの背や腕・足のボーンに違和感なくリターゲットし、さらに必要に応じて細かな調整を加えることが可能です。



特長

- ▶ モーションキャプチャーデータのリアルタイム制御に最適
- ▶ Windows/Mac対応。タブレットやスマホでも動作可能な軽量さ
- ▶ FBX/VRM等各種3Dモデルファイルの読み込み対応
- ▶ 自然なリターゲット。頭や身体の向き、足の接地、腕などの手動補正も簡単
- ▶ リターゲット後の動きを画面でプレビュー可能。VRMの揺れものにも対応
- ▶ 複数送信元からのモーション受信に対応。OptiTrack/Xsens/Captury混在も可能
- ▶ 最大120Hzの高フレームレートでモーションリターゲットデータを送信可能
- ▶ 複数のレンダリングシステムへのリターゲットデータ同時送信に対応
- ▶ バックアップ用に2台でリアルタイム同期可能。Windows/Mac間も可能

主要機能

各種3Dモデル対応/ 簡単リターゲット

FBXやVRM等のファイルを開くだけで自動的にリターゲット。最大30モデルまで同時読み込み可能。

安定性/冗長性

単体で長時間収録にも耐える安定性をもち、同期機能により万一の機器トラブル備えた冗長性も確保可能。

プラグイン提供

本ソフトの送信データを受信して、UnityやUnreal Engine上の3Dモデルの動きに反映するプラグインを提供。

マルチプラットフォーム対応/ 軽量動作

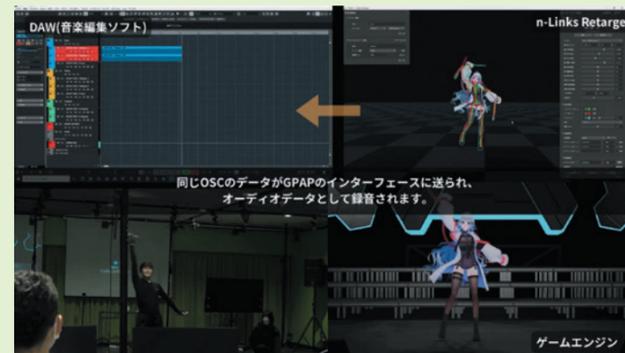
ゲーミングノートPCやMacBookなどでも動作し、デスクトップPCが入れば現場でも運用可能。

対応モーションキャプチャーシステム

- ▶ 『OptiTrack』(光学式モーションキャプチャーシステム)
- ▶ 『Xsens』(慣性式モーションキャプチャーシステム)
- ▶ 『Captury』(マーカーレスモーションキャプチャーシステム)

※他モーションキャプチャーシステムも順次対応中。

ヤマハ『GPAP』と連携し、オーディオ感覚でモーション編集



※『GPAP』のn-Links連携は開発中です。連携の詳細はヤマハ株式会社のリリース及び動画をご覧ください。
https://www.yamaha.com/ja/news_release/2025/25070201/



ヤマハ株式会社が開発するマルチメディアデータの記録・再生技術『GPAP (ジーパップ)』との連携により、モーションキャプチャーデータを汎用的に記録・編集・再生可能とする新技術を共同開発。『n-Links Retarget』『n-Links Facial』から送出されたデータを『GPAP』が受信することで、オーディオデータ同様にDAW上でモーション・表情データの記録・再生・カット&ペースト編集・バージョン管理が可能となります。従来は再収録が必要となったモーションデータ・表情データの後編集(差し替え、タイミング調整など)が可能となり、制作フローの柔軟性が大幅に向上します。

n-Links Facial (エヌリンクス フェイシャル)



豊富なカスタマイズによりキーボードはもちろん、ゲームコントローラーのアナログスティックを使った柔軟で的確な表情コントロールが可能。音声入力のほかデータ入力によるリップシンクにも対応します。

特長

- ▶ モデルを読み込むとブレンドシェイプ名を元に目や口を自動セットアップ。ボタンに表情を登録すればすぐに使用可能
- ▶ ゲームコントローラーを使用したアナログ操作による微妙な表情変化や、複数の表情のブレンドも可能
- ▶ FBX/VRM等各種3Dモデルファイルの読み込み対応
- ▶ 音声入力によるリップシンクに対応。OSC形式のデータ入力による口パクも可能
- ▶ Windows/Mac対応。タブレットやスマホでも動作可能

プラン名	使用台数	読込モデル数	月額費用(税別)	初期費用(税別)
n-Links Retarget Business	1台	最大4体	25,000円	無料
n-Links Retarget Enterprise	2台	最大30体	45,000円	50,000円 ※有償導入サポート対応可
n-Links Facial	1台	1体	10,000円	無料



アイ・ペアーズ株式会社
i-pairs.co.jp

n-Linksの
詳細はこちら

