

# タッチレスインターフェイスで近未来コンピューティング社会を実現

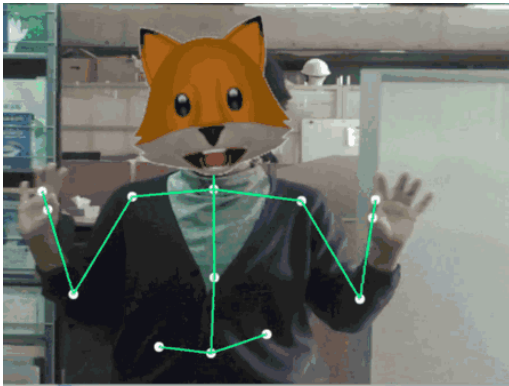
ゲーム、Vtuber アバター、VRインターフェイス開発など、新しい分野の製品開発をサポートします。

make it touchless with **aeroTAP**

## NuiTrack for aeroTAP(エアロタップ) (スケルトントラッキング ミドルウェア)

NuiTrack for aeroTAP (エアロタップ)は、アバター開発などに必要なスケルトントラッキング ミドルウェアを提供します。aeroTAP 3Dカメラを利用することで、従来よりも安価で簡単にVRアバターが作成できます。

また、フェイストラッキングを併用して、アバターの顔の表情なども連動させることができます。



### 利用用途

- VR アバター開発
- Vtuber アバター
- インタラクティブ デジタルコンテンツ
- 人物動作解析
- スケルトン追跡、人物抽出
- ゲーム

### 機能概要

Nuitrack™ for aeroTAP™ (エアロタップ) は、3DiVi Inc 社が開発した、aeroTAP 3D カメラ用の 3D スケルトントラッキング ミドルウェアです。スケルトンのトラッキングとジェスチャ認識により、Windows および Linux プラットフォームでの Natural User Interface (NUI) を提供します。

Nuitrack™ フレームワークは、多言語クロスプラットフォームです。Nuitrack™ API は、Natural Interaction を使用し、アプリケーションの開発を行うためのインターフェース一式が含まれています。

- 全身スケルトンのトラッキング (19 関節)  
(最大 6スケルトン、デフォルト 2 スケルトン)
- ジェスチャ認識
- フェイストラッキング (性別、年齢、感情)
- Unity プラグイン



### 対応OS:

Windows 7 から10 32ビット/64ビット  
Linux Ubuntu 64ビット (制限あり)

### 対応カメラ:

aeroTAP 3D USBカメラ( 3cmベースライン)  
aeroTAP 3D GSカメラ( 6cmベースライン)