

AI骨格角度検出アプリ

VP-VideoAnalyzer

フイビービデオアナライザー

静止画や動画を読み込むだけで、手軽に骨格解析。定量的に得られたデータ分析結果は、幅広い活用が可能。

Point 1

骨格情報の視覚化

人物の姿勢や動きを解析し、検出された骨格を視覚化します。

Point 2

角度・長さ・座標を表示

骨格情報、関節角度、骨格情報の長さ、関節座標を自動計算し、画面上の操作で表示切り替えができます。

Point 3

解析データのCSV出力

解析により得られた関節角度と関節座標は、CSV形式で出力が可能です。

独自開発

姿勢推定AIエンジン

VisionPose®

搭載

▶▶ 様々な分野での活用が可能

医療・リハビリ分野



患者の歩行パターンや、手術前後の身体機能を分析することで、患者一人一人のニーズと目標に適した治療計画の策定が可能になり、実施と評価を効率的に、効果的に行えます。

スポーツ分野



パフォーマンス向上・リハビリテーション・怪我予防・競技戦略など骨格情報を分析することはスポーツ分野では多方面にわたり活用できます。科学的なアプローチでサポートします。

製造業・物流業分野



製造業や物流業でも骨格解析は非常に有益で、労働者の安全性向上の為に動作や姿勢分析に、トレーニングでは作業方法を視覚化し、理想的な動作パターンを示すことで活用できます。

エンタメ分野



ゲーム開発やアニメーション制作では人の動きをよりリアルにする為や、ダンスや芸術ではパフォーマンスの改善など、骨格解析が幅広い形で活用されています。

教育・研究分野



多岐にわたる動作の課題において、骨格解析は重要なツールです。人の行動パターンや動き・姿勢を研究する際に、より深い理解と知見を得ることが可能となります。

システム開発分野



身体の動きや姿勢を正確に捉え、システムと連動した直感的で使いやすいインターフェースの設計など、開発分野における有益性は非常に高いです。

簡単な操作で角度と座標を出力し、定量的に姿勢分析し評価



※実際のメイン画面

アプリケーションの特長

■ AI で静止画・動画ファイルの骨格解析

撮影時に専用装置や機材を使用せず、静止画・動画から AI が自動で骨格を検出し、効果的に人の動きを解析できます。

■ 4K の高解像度映像の解析も可能

高スペック PC でなくても、4K 等の高解像度映像や高解像度画像の解析が可能です。

■ 解析結果を CSV ファイルとして出力

解析した骨格情報のデータは CSV ファイルとして出力でき、解析結果を、研究や開発など自由に活用できます。

■ オフラインでの動作可能

USB ドングル認識でアプリが動作するのでオフラインで使用できセキュリティも安心。



■ 環境構築が不要だから簡単セットアップ

インストーラー付きでセットアップも簡単です。複雑な環境構築は不要で、動作要件を満たした任意の PC で使用できます。

■ ユーザーフレンドリーなインターフェース

使いやすいインターフェースで、簡単に操作できる画面設計となっています。購入前にお試しいただける評価版もご用意しています。

価格・パッケージ内容

製品名	VP-VideoAnalyzer (ブイビービデオアナライザー)		
価格	149,800 円 (税込: 164,780 円)		
パッケージ内容	・ VP-VideoAnalyzer ・ VP-VideoAnalyzer 用 USB ドングル		
納品形態	・ VP-VideoAnalyzer インストーラー	ダウンロード	・ USB ドングル 郵送

▼▼ 導入方法など、詳しくはホームページをご覧ください ▼▼



VP-VideoAnalyzer 製品ページ
www.next-system.com/vp-videoanalyzer



“夢を現実に、未来を創る”
We make the future.

ネクストシステム HP
www.next-system.com

