

# 目視を超えてAIが見極める、二つの動きをシンクロチェック

## AIシンクロチェッカー VP-SYNC



### 高性能・最新のAI技術を活用し、シンクロチェック

VP-SyncはAI技術を活用し、二つの動画それぞれに映る人物の動きのシンクロ度合いを評価します。解析対象の関節部位から詳細な角度を割り出し、二つの動画を比較することで、どのシーンでどのくらいずれが起きているかを正確に計測します。

シンクロ度を測定する際には姿勢推定AIエンジン「VisionPose」の高精度な骨格検知機能を使用しており、他の動画比較アプリケーションよりも広範囲で汎用性の高い機能を備えております。最新のモーションキャプチャー技術を身近な作業に利用し、動作技術の向上や、より良い同期性の高い動きの実現に役立てることができます。

### VP-Syncの高性能なシンクロチェック機能で精密評価

#### お手本と比較しレベルアップ



お手本にしたい動画と、比較したい動画を解析し、詳細な改善ポイントを発見できます。お手本の真似をし続けることで自然とレベルアップしていきます。

#### 自分の技術の成長を確認



自分の過去の動画と比較することで自分自身の技術力向上の確認が可能です。部位ごとの評価を確認し、改善された動きを再認識できます。

#### 大勢の中からトリミング可能



動画選択時に、対象の人物をトリミングし特定することが可能です。大人数が映った動画でも評価したい、お手本にしたい対象を選ぶことができます。

様々な活用方法で、幅広く利用されています



## ■ ダンススクール

ダンス講師がレッスン中に大人数を細かく評価するのは大変です。レッスン最中を撮影し、VP-Sync に読み込ませるだけで生徒それぞれの違いを認識でき、部位の角度差があるシーンを明確に特定でき、的確なアドバイスが行えます。



## ■ 空手の演武

集団で行う空手の演武では、全員が揃った動きをすることが美しく見える要素の一つです。大人数の中の特定の演者を抜き出し、お手本とのシンクロチェックも VP-Sync なら簡単に行えます。



## ■ エンタメ業界

エンタメシーンでの利用実績もあります。ダンサーの動きがどのくらいシンクロしたかチェックしてスコア化します。スコアで競い合ったり、細かなシーンで動きのズレを確認したりといったシーンで利用されています。



## ■ IT コンサルタント

システム開発会社として、ご要望に応じた専用カスタマイズ対応も可能です。「熟練者と若年者の作業比較」など、新しい課題解決の IT ツールとしてクライアントへご提案される企業様もございます。

VP-Sync はシンプルな操作と分かりやすい採点評価

対象の動画を撮影  
または保存



解析したい動画をスマホなどで撮影し、ご用意ください。既存のビデオデータを利用した解析も可能です。

VP-Sync で  
動画を読み込む



用意した動画を PC にセットし VP-Sync に読み込ませます。解析難易度の調整や評価対象の部位設定などのカスタマイズが可能です。

解析する対象と  
範囲の指定



読み込んだ動画から解析範囲をトリミングします。目視で認識しづらい素早く複雑な動きも解析できます。

動画を解析し、  
結果を活用



解析結果をチェックし、動きの評価に活用できます。AI が精密に動きのシンクロ度を測定し、正確に採点します。

導入方法など、詳しくはホームページをご覧ください



VP-Sync 製品ページ  
[www.next-system.com/vp-sync](http://www.next-system.com/vp-sync)

**NEXT-SYSTEM**

“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](http://www.next-system.com)

