

2次元動作解析表示システム Type MAC-301

ビデオ撮影された物体の動きを画像解析により連続的にデータ化します

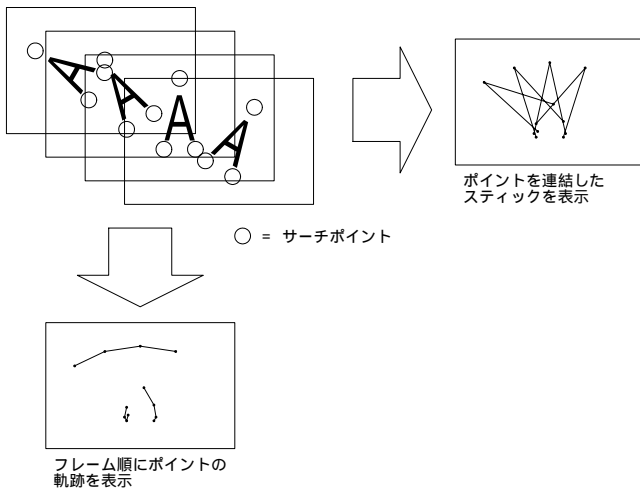
「概要」

- ・ AVIファイルをフレーム毎に静止画像に変換し、設定されたテンプレートと一致する座標を解析します。
- ・ 解析された座標データはCSVファイルとして保存され、それを基に軌跡やスティックの表示を行うことができます。

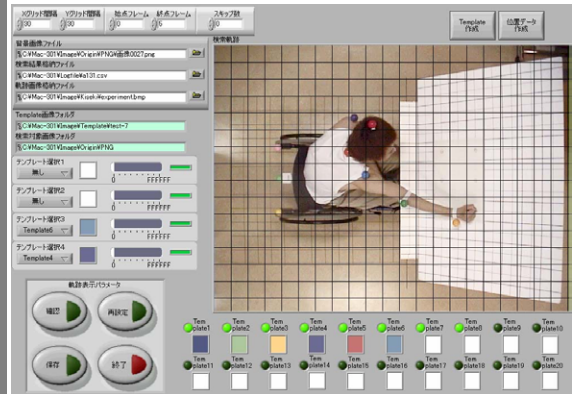
「特徴」

- ・ サーチ対象とするテンプレートは最大20パターンまで任意に設定でき、セット単位での登録も可能です。
- ・ サーチポイントの軌跡表示や複数のポイントの相関をスティック表示するなど、動作の推移を視覚的に表現することができます。
- ・ 移動距離やポイント間の距離を実際のスケールで数値データ化することで様々な分野へのフィードバックを容易に実現できます。
- ・ 人体や機械、自然現象など対象物を選ばず幅広い用途への応用が可能です。

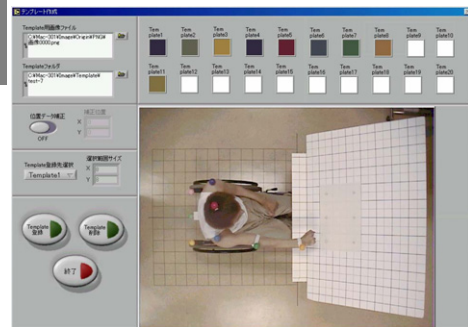
・ 解析イメージ



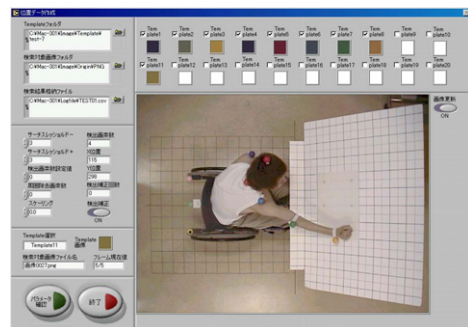
・ メインモニタ



・ テンプレート作成画面



・ 位置データ作成画面



<http://www.natinst.com/nni>



(株)松浦電弘社は
ナショナルインスツルメンツ
のアライアンスメンバーです

平成13年度中小企業総合事業団 新技術研究調査事業において、「非接触3次元形状計測技術に関する研究調査」を実施しました。

(株)松浦電弘社

〒921-8807 石川県石川郡野々市町二日市1丁目76

TEL : 076-248-2974

FAX : 076-246-6468

Email : info@denkoshu.net