

デザイン

Tesign: 手話翻訳システム

- ・手話動作から日本語へ翻訳し、音声 & テキストで出力
- ・聴覚障害者と健聴者間のコミュニケーション支援 ➡ 聴覚障害者の社会進出がより活発に

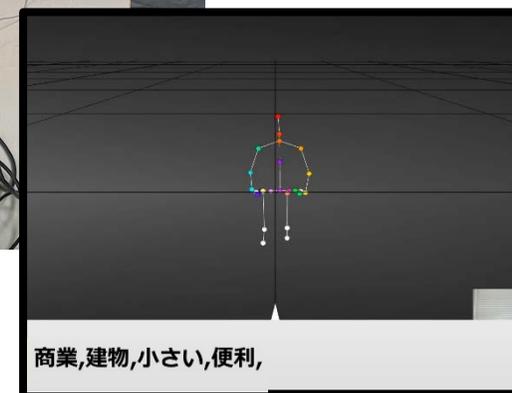
研究開発の成果

■ 人や手の動きをディスプレイ上に精密に再現

- ・人の身体/手の細部を精密な3次元座標として取得
- ・取得した3次元座標をディスプレイへプロット

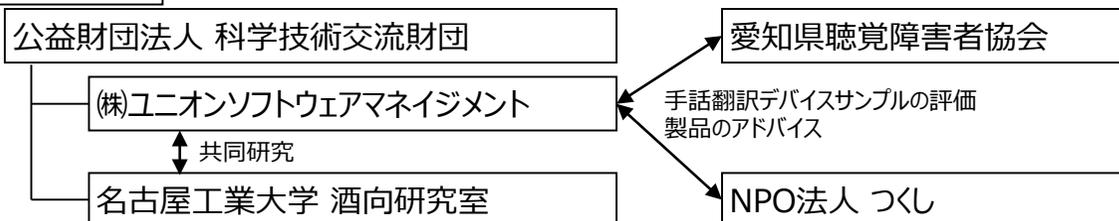
■ 高精度、高速な動作検出

- ・取得した3次元座標とあらかじめ作成した動作認識モデルの動作のパターンマッチング
 - ➡ 形状、体勢、位置、動き、方向等のパターンマッチングの実現
 - ★ 認識率: 370単語中60%以上
 - ★ 速度 : 1単語あたり1秒程度の応答速度



商業、建物、小さい、便利、

研究体制



当該研究開発の連絡窓口

所属・氏名：営業担当 尾山隆二
 E-mail : info@union-soft.co.jp
 電話番号 : 052-219-5020