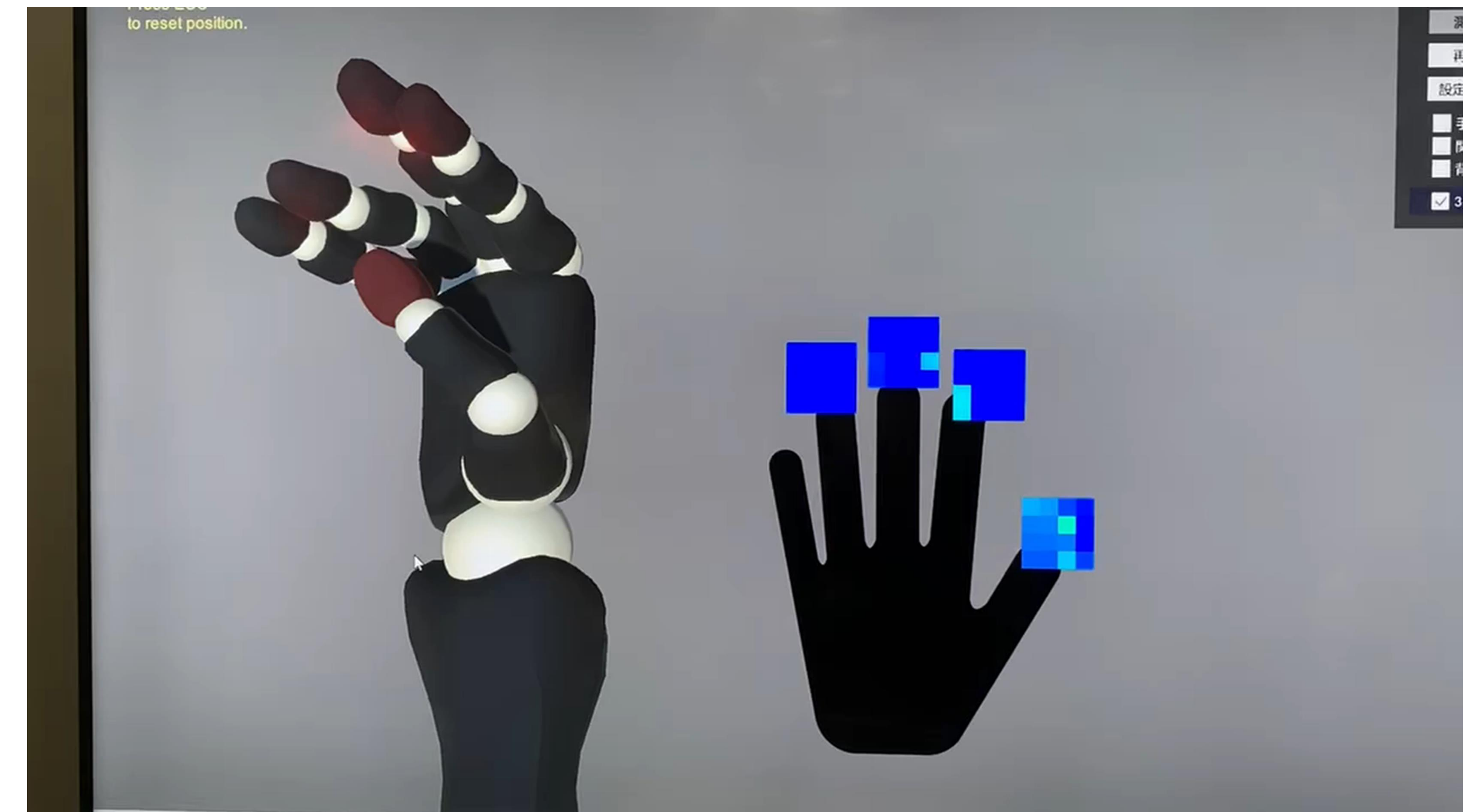
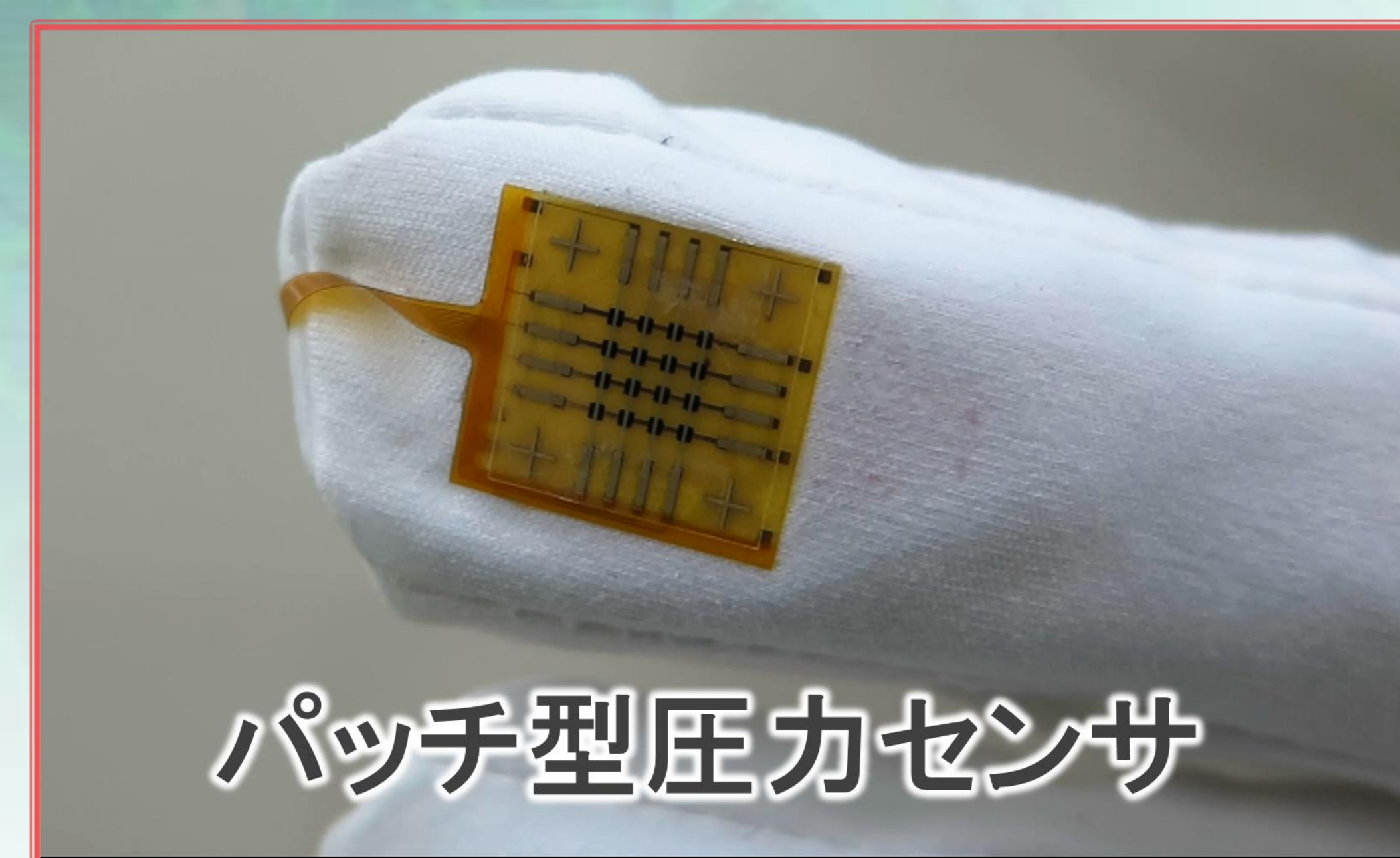


SIPフィジカルにおけるヒューマンインターフェースデバイスの開発

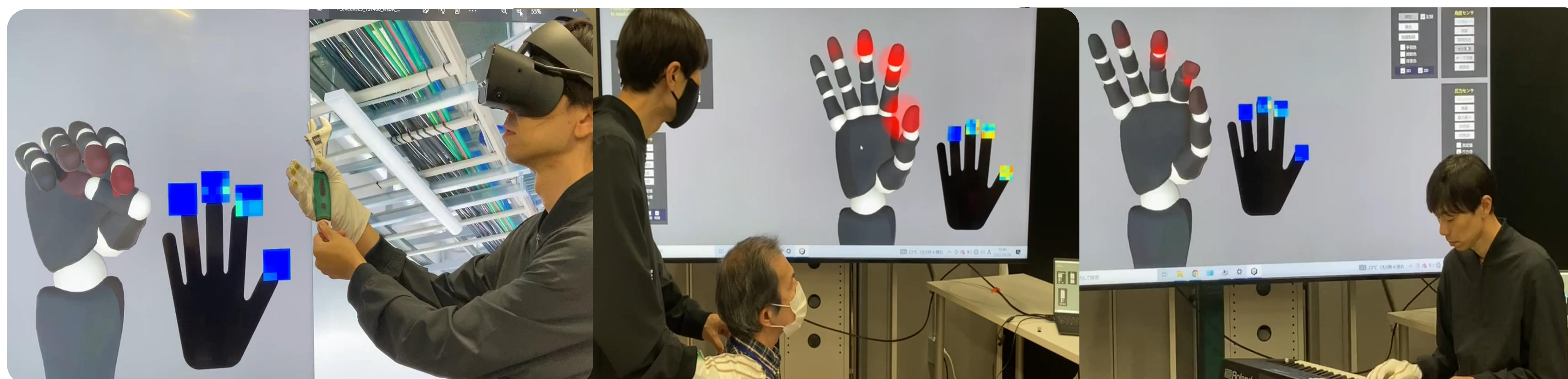
開発した感圧・指角度検出スマートグローブは、配線に柔軟な伸縮配線、パッチ型多点圧力センサ、フレキシブル歪センサを低温実装技術により組み合わせ、把持動作や指の動きを妨げない柔軟性、伸縮性を有するという特徴を備えます。把持動作や微細な指の動きをデータ化することで、メタバース等におけるヒューマンインターフェースデバイスとしての活用を目指しています。



人の指の動きと指先の圧力分布を同時にセンシング

技能向上、技術伝承

メタバースにおけるヒューマンインターフェース



遠隔作業

サービススキル

楽器演奏



スポーツ

アミューズメント