



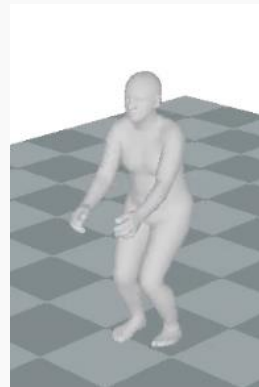
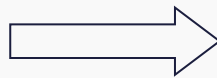
スポーツ現場での怪我を予防するための筋骨格解析システムの開発 — 映像・センサ統合による導入容易な動作解析 —



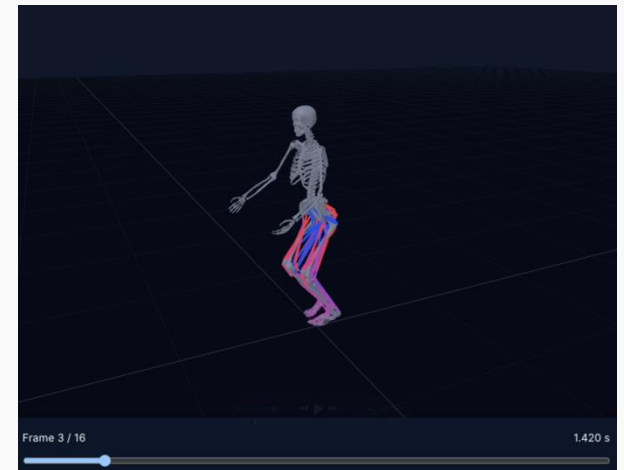
動画
+
インソールセンサ



センサ統合による
高精度な動作推定

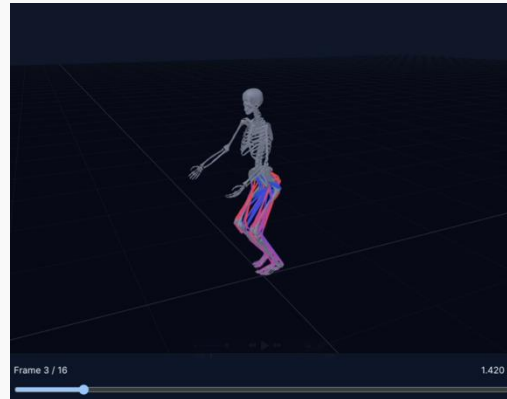


シミュレーション上の
モデルに変換

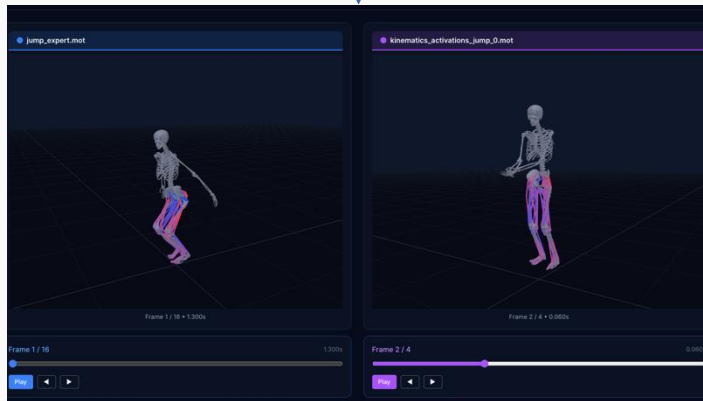


導入容易な筋骨格解析を実現

動作比較と筋骨格負荷指標を統合した解析インターフェース



動作解析結果



可視化結果で動作を比較



動作・コンディション評価指標を算出



負荷の遷移を分析