

令和5年度 迅速審査 倫理審査委員会

令和5年6月7日

受付番号 5-1

申請者	整形外科部長	茶藪 昌明
課題名	神経・運動器疾患の大規模歩容データベース構築と人工知能解析のための多施設共同研究	
研究の概要	<p>歩行動画解析からロコモティブシンドローム（以下ロコモ）を呈する運動器ならびに神経疾患を診断すること</p> <p>① 歩行障害・ロコモの原因となる代表疾患の歩行動画データベースの構築</p> <p>② 歩行動画から抽出した特徴をもとに深層学習モデル（以下AI）の構築と疾患診断の精度の検討</p> <p>③ 学習済みの識別モデルの中間層の可視化、歩行基礎パラメータ導出、歩容クラスタリングから病的歩行の新しい分類と病態解析の検討</p>	
判定	承認	