学会賞　受賞者一覧表

奨 励 賞

年度	著　者	題　目	シンポジウム等
1990	加藤　和範 六馬　信之	・α運動ﾆｭｰﾛﾝのｻｲｽﾞ原理に着目した筋張力制御の神経ﾓﾃﾞﾙ ・上肢の構造と動作の関係	第11回 第11回
1991	湯　海鵬	空中における身体の腕・捻りに関する研究	第11回
1992	持丸　正明 根武谷　吾	・画像情報を用いた身体動作の計測 ・ﾏｲｸﾛﾊﾞｲﾌﾞﾚｰｼｮﾝ計測による痙性の評価	第12回 第12回
1993	藤井　範久	垂直跳び動作と人体の形態的特徴に関する研究 垂直跳び動作と筋力特性に関する研究	学会誌発表論文 第12回
1994	井上　剛伸 楠本　秀忠	・重度脳性麻痺者を対象とした頭部操作式電動車いすの開発 ・随意収縮ﾚﾍﾞﾙによって調節されるﾋﾄ母指筋の粘弾性	第13回 学会誌Vol.16,No.4
1995	木塚　朝博	長潜時反射活動と反応開始時間との関係	第13回
1996	藤田　欣也	FESと電気生理学的現象の工学応用に関する研究	第14回
1997	内山　孝憲	上肢の定位置制御における肘関節筋の等尺性収縮特性に関する研究	第14回
1998	長谷　和徳	計算機シミュレーションを用いた動作解析に関する研究	第15回
1999	斎藤　健治 関川　伸哉	・表面筋電図ｼﾐｭﾚｰｼｮﾝによる筋の機能・構造解析に関する研究 ・義足歩行の分析に関する研究	第15回
2000	平崎　鋭矢 久保　啓太郎	・歩行中の頭部姿勢と眼球運動に関する研究 ・ヒト歩行中の筋繊維動態に関する研究	第16回
2001	入江　隆 渋谷　恒司	・筋力学特性に関する研究 ・バイオリン演奏のバイオメカニズムに関する研究	第16回
2002	山田　洋	疲労筋電図を用いた筋・神経機能の非浸襲的評価	第17回
2003	中村　真里 荻原　直道	・投球動作解析システムによるTOPポジションの運動学的解析 ・運動のし易さの脳内表現とその自己組織化	第17回 第17回
2004	桐山　善守	剛体ばねモデルによる腰椎固定インプラントの力学的解析	第18回
2005	青木　慶 勝平　純司	・股義足歩行シミュレーションによる股継手抵抗特性の最適化 ・階段およびスロープ昇降時の関節モーメントの分析	第18回 第18回
2006	内藤　尚	・神経・筋骨格系を有する人体モデルを用いた股義足開発支援シミュレータの開発 ・股義足歩行モデルの神経系と筋骨格系の各パラメータが歩行動作に与える影響	第19回 第26回学術講演会
2007	三浦　弘樹	「リンクモデルに基づく車椅子駆動フォーム最適化に関する研究」 参考論文：車いす最適設計のための3次元上肢運動解析	第19回
2008	石渡　利奈 二瓶　美里	「臥床生活者の自立に向けた研究」 参考論文：「目画像による安静生活行為中の覚醒度計測」 「高齢者を対象とした移動支援機器の研究」 参考論文：「移動支援装置左右分離ペルト型旋回システムの開発」	第20回
2009	渡辺　彰吾	「筋音図を用いた骨格筋の収縮様相に関する研究」 参考論文：骨格筋の変位MMG強縮過程と筋線維タイプの関係	第20回
2010	大西　明宏 高木　斗希夫	「高齢者にも安心な階段に関する研究」 参考論文：　踵軌跡の特徴にもとづいた数式モデルによる安全な階段寸法の分析−高齢社会に対応した法律や指針が推奨する階段寸法の検討− 「野球における打撃動作に関する研究」 参考論文：　異なる投球速度に対する野球の打撃動作に関するキネマティクス的研究，無作為投球速度変化状況での野球の打撃動作に関するキネマティクス的研究	学会誌 学会誌
2011	岩見　雅人 土井　幸輝	「上肢動作における筋同時収縮に関する研究」 参考論文：ボールバウンシング動作の速度と熟練度の違いが関節スティフネスに及ぼす影響 「ヒトの皮膚感覚特性の評価と感覚代行への応用に関する研究」 参考論文：受動触によって生起されるベルベット感の実験的検討	第21回 第21回
2012	佐々木　誠 西濱　里英	「舌運動に着目したヒューマンインターフェイスに関する研究」 参考論文：重度障害者の意志伝達を目的とした舌の位置と力の同時推定法 「バイオメカニズムの視点からの足と靴の適合研究」 参考論文：円標点とメッシュ変形法を用いた歩行時の足骨格と表面変形の計測	第22回 第22回
2013	宇佐美　洋佑 川本　貴志	「誘発筋音図のシステム同定の研究」 参考論文：誘発筋音図の伝達関数の同定と筋力学特性の刺激頻度依存性の解析への応用 「体表面振動からの筋剛性解析に関する研究」 参考論文：圧脈波誘発体表面振動による筋剛性変化の解析	第22回 第22回
2014	安藤　健 小林　吉之	「官能と生理面からの人間・ロボット相互作用評価の研究」 参考論文：官能評価と生理学評価に基づくヘッドケアロボットの開発 「転倒予防を目的とした歩行評価の研究」 参考論文：ヒトが知覚しているつま先の高さと実際のつま先の高さとの誤差，床反力による最小つま先クリアランスの推定手法の提案	第23回 学会誌
2015	木下　まどか 中島　康貴	「テコンドーの前回し蹴りの研究」 参考論文：テコンドーの前回し蹴りにおけるバイオメカニクス，テコンドーの前回し蹴りにおける力学的エネルギーフロー 「理学療法士の介助動作を規範とするロボット制御の研究」 参考論文：理学療法士の介助動作を規範とする歩行訓練ロボットのためのハンドリグ動作の力学的モデルの構築	第23回 学会誌
2016	田中　惣治 宮崎　彰吾	「片麻痺歩行の動作・筋電図学的分析の研究」 参考論文：片麻痺者の歩行パターンの違いによる歩行時の筋電図・運動力学的特徴 「体操競技者の着地準備および着地局面の動作に関する研究」 弾性床サーフェス上への着地動作に関するバイオメカニクス的研究，体操競技の後方宙返りにおける空中局面の身体の回転方略	第24回 第24回，学会誌
2017	澤留　朗 柴田　恵理子	「統計学的・力学的次元圧縮手法を用いた歩容評価に関する研究」 参考論文：主成分分析を用いた歩行発達の評価 「運動感覚の生成機構に関する研究」 参考論文：運動感覚の生成機構に関する心理物理的指標を用いた検討	学会誌 第24回
2018	市川　将 木村　健作	「歩行姿勢の見た目に関する研究」 参考論文：歩行姿勢に基づく見た目年齢評価式の開発 「長距離走における足部内側縦アーチの変形と走行フォームの研究」 参考論文：長距離走行中の足部内側縦アーチの変形と走行フォームの関連，長距離走における足部内側縦アーチの変形と走動作のキネティクス的特徴	第25回 第25回，第38回学術講演会
2019	松本　拓也 万野　真伸	「サラブレッドの走行中の下肢の動きに関する研究」 参考論文：走行するサラブレッドの遊脚期における振動数の調整 「着地動作時における下肢の二関節筋群の機能に関する研究」 参考論文：踵着地における大腿部の拮抗二関節筋ペアの機能	学会誌 学会誌
2020	宮崎　輝光	「疾走動作におけるハムストリングスの筋腱動態に関する研究」 参考論文：走動作中遊脚期後半における大腿二頭筋長頭と半膜様筋の筋腱移行部に加わる剪断応力，筋厚変化を考慮した筋モデルによる走動作中遊脚期後半におけるハムストリングスの筋腱動態の検討	第40回学術講演会，学会誌
2021	五十嵐　健太	「不整地における歩行の分析に関する研究」 参考論文：「不整地歩行中の下肢関節制御に接地パターンの違いが与える影響」 「不整地歩行中における接地パターンの違いが歩行安定性に与える影響」 「暗所で障害物を跨ぐ際の足部挙動の特徴」	学会誌 第41回学術講演会 第41回学術講演会
2022	安在　絵美 樋口　凱	「高齢者の介護予防を目指した身体機能評価システム開発に関する研究」 参考論文：地域在住高齢者を対象とした慣性センサを用いた歩行中の膝不安定性評価モデルの構築 「把持方向の優先度にもとづく義手の機能設計・評価に関する研究」 参考論文：日常生活における机上把持方向寄与率にもとづく義手機能選択	学会誌 学会誌
2023	岡和田　愛実 草野　拳	「認知的に運動機能を拡張する方法のリハビリテーション効果に関する研究」 参考論文：「認知的な運動機能拡張による脳卒中後重度片麻痺患者の運動機能改善は運動イメージ想起能力と関連するか」 「高齢者を対象とした歩容改善シューズに関する研究」 参考論文：「歩容誘導シューズを用いた高齢者の歩容改善効果」	第27回シンポ 第27回シンポ