

身体運動科学研究領域

平成20年度修了	股関節の肢位変化が下肢遠位筋を支配する皮質脊髄路の興奮性に与える影響について ストレプトゾチン誘因性1型糖尿病が心筋ミオシン重鎖および筋小胞体Ca ²⁺ -ATPaseに及ぼす影響 伸張性収縮に伴う興奮収縮連関機能不全の要因～カルパインの作用に着目して～
平成21年度修了	同時的視覚フィードバックが随意的立位動揺運動の安定性に及ぼす影響 聴覚障害者の健康関連QOLに及ぼす身体活動量の影響 筋温の上昇が横隔膜筋小胞体の機能に及ぼす影響 「大日本帝国剣道形」の成立事情に関する研究
平成22年度修了	上肢複雑動作の映像提示が観察者の皮質運動野興奮性に及ぼす影響 手指を用いたsensorimotor task が同側一次運動野興奮性に与える影響-Transcranial Magnetic Stimulation Study- 運動によって引き起こされた高体温が神経筋活動に及ぼす影響 Paired Associative stimulation による大腿屈筋支配運動野の興奮性変化 高齢者におけるリハビリテーションの自主練習の継続阻害因子に関する調査研究 運動中の体温上昇が認知機能に及ぼす影響
平成23年度修了	習得過程及びプレッシャー下における対人協応運動課題実施時の譲歩及び衝突の特徴 テニスのサービス予測における顕在的及び潜在的知覚トレーニングの効果 プレッシャーが予測的姿勢制御に及ぼす影響
平成24年度修了	カフェインが中枢性疲労機構および体温調節機構に及ぼす影響 スポーツ活動が情動知能と情動的摂食の関係に及ぼす影響 高齢者の体力及び関節可動域がQuality of Life及びActivity of Daily Livingに及ぼす影響 バレーボールにおけるエースアタッカーへ上げるトス技術に関する研究
平成25年度修了	皮質脊髄路からの下行性入力および筋紡錘Ia線維からの求心性入力が脊髄Ia相反抑制回路に及ぼす影響について アイスラリー状のスポーツ飲料摂取が温暖環境下における持久的運動能力および認知機能に及ぼす影響 手や脚の動作に関する単語および文章発声に伴う左大脳半球一次運動野の興奮性変化 他者の把持動作観察時における体性感覚刺激が手指筋支配一次運動野興奮性に及ぼす影響 低頻度疲労の発生メカニズム-筋原線維のCa ²⁺ 感受性と筋小胞体のCa ²⁺ 放出機能に着目して- 持久トレーニング後のテーパリングが筋の疲労耐性に及ぼす影響
平成26年度修了	プレッシャーが把持力調節に及ぼす影響 運動技能学習における一次運動野興奮性と学習段階及び運動技能保持の関係について 卓球の試合におけるプレッシャーによる注意の変化 脊髄損傷者の交感神経活動の特徴と熱産生に及ぼす影響 筋グリコーゲンの減少が筋小胞体Ca ²⁺ 放出機能に及ぼす影響
平成27年度修了	競技者のライバル観と達成動機との関係 トライアスロン選手のRunning Economyと走動作 微弱電流刺激が伸張性収縮後の骨格筋の機能回復に及ぼす影響 視索前野・前視床下部におけるノルアドレナリンが体温調節機構に及ぼす影響 異なる糖質濃度溶液のマウスリンスが持久性運動能力および脳活動に及ぼす影響 温熱処置が骨格筋の疲労耐性に及ぼす影響 運動学習における一次運動野興奮性変化とshort-latency afferent inhibition の関連性 競技中における「気持ちが切れた」および「気持ちが切れなかった」現象に関する質的研究
平成28年度修了	日本の盲学校における体育教育の課題について-日本とドイツの比較を通して- インソールの素材が歩行及び走行動作に及ぼす影響 暑熱環境における身体冷却効果に関する研究-頸部冷却可能なクーリングベストを用いた冷却戦
平成29年度修了	動的目標に対するリーチング運動のタイミング制御における小脳の役割 下肢切断者の運動時体温調節反応-パラアスリートを対象とした基礎及び実践的研究- アイスラリー摂取によるブレクーリングが中枢神経系及びサイクリングタイムトライアルに及ぼす 中途障害アスリートの心理的变化にスポーツが及ぼす影響 スポーツに関わる生活世界と運動学習の現象学的研究-モーリス・メルロ＝ポンティの『知覚の現象学』を基軸として-