

○スポーツ健康科学研究科 スポーツ健康科学専攻

2023年度春学期

修了者なし

2023年度秋学期

- Alterations in step frequency and muscle activities using body weight support influence the ventilatory response to sinusoidal walking in humans
(体重免荷装置によるステップ数と筋活動の変化が、正弦波歩行時の換気応答に及ぼす影響)
- 朝食の摂取が認知機能に及ぼす影響～エネルギー代謝と脳活動指標の同時測定から～
- モーションキャプチャ・システムを用いた肩関節の外転運動および屈曲運動にともなう胸部皮膚変形測定
- 脂肪由来幹細胞のmTORに及ぼす持続的運動トレーニングと高強度インターバルトレーニングの影響
- 女性フィギュアスケート選手の体組成と骨組成の関係からみた女子アスリートの三主徴に関する実態調査
- ミッドソール力学特性の異なるランニングシューズを着用したランニング時の下肢の動力学解析
- 周波数を考慮した筋電図閾値の推定ならびに筋電図閾値とエネルギー代謝応答との関連性
- ミニハードルの高さが短距離走動作に及ぼす影響
- 股関節内転筋群における筋活動の至適方向
- 膝前十字靭帯再建術後のアスリートの下肢パフォーマンス
- 肥満者における主観的な歩行速度と代謝性疾患との関連

2024年度春学期

修了者なし

2024年度秋学期

- 股関節肢位が腸腰筋の筋活動レベルに与える影響
- 慣性計測ユニットを用いたランニング動作の局面分割と筋電図解析
- 水素サプリメントが脚筋力および運動直後の回復に及ぼす影響-学習効果とプラセボ効果を考慮して-
- バスケットボール競技における試合中のディフェンスシステムの変更が相手オフェンスに与える影響
- Dyad practiceにおける学習者のスキルレベルが運動学習に及ぼす影響
- 学生スポーツの本質に関する一考察-「UNIVAS」を視点に-
- プロスポーツ観戦が健康関連指標とチームアイデンティフィケーションに与える影響-大学生を対象としたランダム化比較試験-

- ・ 日本人の握力と代謝性疾患およびメタボリックシンドローム：J-MICC京都フィールド研究より
- ・ 高脂肪食摂取や運動トレーニングが脂肪由来幹細胞のベージュ脂肪細胞分化能に及ぼす影響