

## ○スポーツ健康科学研究科 スポーツ健康科学専攻

### 2020年度秋学期

- ・ 重力の違いにおける脂肪由来幹細胞（ADSC）の分化能への影響
- ・ 近隣の建造環境が思春期前期小児の身体活動と肥満傾向に及ぼす影響  
～大規模データと地理情報システムを用いた横断研究～  
Effect of exercise training or high-fat diet on amino acid metabolism in adipocytes
- ・ differentiated adipose-derived stem cells 脂肪由来幹細胞から分化した成熟脂肪細胞内のアミノ酸代謝に及ぼす運動トレーニングおよび高脂肪食摂取の影響
- ・ バasketボールのフリースロー観察時の動画再生速度の違いが皮質脊髄路の興奮性に及ぼす影響

### 2021年度春学期

修了者なし

### 2021年度秋学期

- ・ 脂質量の異なる食事の摂取がもたらす熱産生の精密測定
- ・ 高等学校体育授業における他の生徒からの言葉かけが内発的動機づけに与える影響  
－学生を対象とした回想法を用いた検討－  
地域在住高齢者を対象としたコグニサイズの実施とクロレラ摂取が認知機能に及ぼす影響－クロレラ
- ・ 摂取による活性酸素種・フリーラジカル消去活性の変化および血液内代謝産物の様相変化の網羅的探索－
- ・ 高脂肪食摂取による脂肪組織炎症性マーカー発現に及ぼす運動や微小水素気泡（水素ナノバブル）の影響
- ・ テニスコートサーフェスの違いによるWBGT指標ならびにアイススラリーの一般活用への試み
- ・ 腹囲と筋質による複合指標は日本人肥満症患者の脳心血管病リスク因子重積を予測する
- ・ スプリットベルト歩行時の基準速度の違いが左右速度差知覚に及ぼす影響

### 2022年度春学期

修了者なし