

平成 29 年度

【学会発表】

学会名 : 第 52 回 日本理学療法学術大会
学会日付 : 平成 29 年 5 月
演題名 : 2 型糖尿病患者における表面筋電図を用いた骨格筋変性の評価
: がん性サルコペニアに対する食品栄養成分が与える影響
: 高校男子サッカー選手において Heel Buttock Distance は柔軟性評価として
有用か

学会名 : 奈良理学療法学会
学会日付 : 平成 29 年 6 月
演題名 : 橈骨手根伸筋に対する経皮的電気刺激の効果 EBM 的側面から
: 足底への機械的刺激が荷重時感覚貢献度指数に及ぼす効果

学会名 : 第 54 回日本リハビリテーション医学会学術集会
学会日付 : 平成 29 年 6 月
演題名 : 慢性期脳卒中片麻痺に対する装具療法と振動刺激の併用効果について
: 足底振動刺激が股関節疾患患者のバランス機能に及ぼす影響

学会名 : 第 9 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS)
学会日付 : 平成 29 年 6 月
演題名 : 大腿四頭筋力およびハムストリングス筋力とパフォーマンスとの関連について

学会名 : 第 72 回日本体力医学会
学会日付 : 平成 29 年 9 月
演題名 : 人工股関節全置換術後の日本代表馬術選手の乗馬シミュレータ騎乗中の運動
学的特性および筋電図学的特徴

学会名 : 第 28 回日本臨床スポーツ医学会学術集会
学会日付 : 平成 29 年 11 月
演題名 : 足関節不安定症は敏捷性を低下させる要因となるのか

学会名 : 平成 30 年度ブロック別症例検討会 (北和ブロック)
学会日付 : 平成 30 年 1 月
演題名 : 脊髄小脳変性症を呈した大腿骨転子部骨折術後における一症例報告 ～転倒
予防のためのバランス機能改善を目指して～
: 小脳出血後、薬剤性パーキンソニズムを合併された症例
: 変形性膝関節症にて全人工膝関節置換術を施行した症例に対する治療方法の
検討～筋電図から再考した治療方法～

【論文・著書】

- ・ 下肢の筋力発生率と負荷量の異なる素早い運動課題との関係.理学療法科学.2017.4
- ・ 自転車ロードレース障害予防のためのアスレティックリハビリテーションとトレーニング.臨床スポーツ医学.2017.7
- ・ Fatty Acids Induce Stemness in the Stromal Cells of a CT26 Mouse Tumor Model
Pathobiology May 10, 2017

平成 30 年度

【学会発表】

学会名 : 第 106 回日本病理学会

学会日付 : 平成 30 年 4 月

演題名 : Cancer stemness-accelerating effects of fatty acids via stromal cells in colorectal cancer

学会名 : 第 54 回日本リハビリテーション医学会学術集会

学会日付 : 平成 30 年 6 月

演題名 : がん化学療法による骨格筋萎縮は HMGB1 抗体投与により抑制できる

学会名 : 第 74 回日本がん学会学術集会

学会日付 : 平成 30 年 9 月

演題名 : 脂肪酸はがん間質細胞の幹細胞性を促進する

学会名 : 第 2 回がんサポーターケア学会

学会日付 : 平成 30 年 10 月

演題名 : がんに対する磁気温熱療法の骨格筋への影響

: カヘキシア誘発マウスモデルを用いたラウリン酸経口摂取が腫瘍増殖と骨格筋萎縮に及ぼす影響

【論文・著書】

・母指外転運動が及ぼす動的姿勢制御に及ぼす影響について. スポーツ傷害フォーラム

2018.1.20

令和元年度

【学会発表】

学会名 : 日本リハビリテーション医学会学術集会

学会日付 : 令和元年 5 月

演題名 : 加速度計を用いた転倒評価の有用性について

学会名 : 第 29 回関西スポーツ医科学研究会

学会日付 : 令和元年 6 月

演題名 : 膝硬性装具装着は大腿四頭筋活動を抑制するか

学会名 : 日本整形外科スポーツ医学会

学会日付 : 令和元年 8 月

演題名 : 拡散型体外衝撃波治療が筋形態に与える影響

学会名 : 第 4 回がんサポーターケア学会

学会日付 : 令和元年 9 月

演題名 : がん悪液質における心筋ミトコンドリア機能障害に対する中鎖脂肪酸の効果

学会名 : 第 78 回癌学会学術総会

学会日付 : 令和元年 9 月

演題名 : Intake of medium-chain fatty acids may protect myocardial mitochondrial function in cancer cachexia

学会名 : 第 3 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会

学会日付 : 令和元年 10 月

演題名 : 脳卒中後の痙縮患者における振動刺激が麻痺側大胸筋の痙縮抑制に与える影響

学会名 : 日本臨床スポーツ医学会

学会日付 : 令和元年 11 月

演題名 : 携帯型振動刺激装置が体幹筋に与える影響

学会名 : 第 24 回日本基礎理学療法学会学術大会

学会日付 : 令和元年 11 月-12 月

演題名 : 電気刺激を用いた前脛骨筋の筋疲労モデル作成の検討

・平成 31 年 4 月『日本病理学会会誌』

「がん悪液質は心筋細胞内の酸化ストレスの蓄積、オートファジーを亢進し、細胞の萎縮を誘導する」

「がん細胞におけるエネルギー代謝と悪性形質との関与」

「間葉系幹細胞からのオルガネラの移動は癌細胞の抗がん剤耐性に寄与する」

「中鎖脂肪酸が骨格筋組織と骨格筋細胞代謝に及ぼす影響」

・令和元年 5 月『The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine』

「心不全患者の悪液質における皮下脂肪量の評価方法の検討」

・令和元年 7 月『日本足の外科学会会誌』

「こだわりの足部リハビリテーション 足関節外側靭帯損傷に対するスポーツ復帰に向けた足のリハビリテーション 審美系アスリートを中心に」

・令和元年 8 月『理学療法学』

「マウス悪液質モデルにおける栄養介入が腫瘍と骨格筋萎縮に及ぼす影響」

「骨格筋の成長に対する中鎖脂肪酸の影響」

「携帯型振動刺激装置が局所筋疲労に与える影響について」

「ACL 再建術後のパフォーマンステストと筋機能との関連性」

「振動刺激が筋柔軟性に影響を及ぼす部位について」

「Jack-knife-Stretch はハムストリングス遠位の柔軟性に貢献する」

「水頭症における反応時間の有用性と歩行への影響について」

「閉塞性動脈硬化症における腓腹筋の骨格筋変性の評価 表面筋電図周波数解析による検討」

「中鎖脂肪酸の経口摂取によるマウス心筋組織への影響の検討」

「壊死誘導が主である抗がん剤の使用は HMBG1 を増加させ骨格筋萎縮を惹起する」

・令和元年 9 月『日本癌学会総会記事』

「がん悪液質性骨格筋萎縮における HMGB1 の役割」

「がん悪液質はミトコンドリア障害による酸化ストレスにより心筋萎縮を惹起する

「がん関連骨格筋に対する栄養介入の効果」

・令和元年 10 月『The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine』

「大腸がんモデルマウスへの脂肪酸投与が腫瘍増殖スピードと癌間質細胞の Stemness に与える影響」

「上肢ボツリヌス治療前後の運動機能評価と神経生理学的評価の結果が一致しなかった 1 症例」

【論文・著書】

「Concanent Expression of CD47 and CD44 in Cororent Cancer Fromotes iviignancy. 」
『Pathobiology. 2019 May 27』

「Association between changes in subcutaneous fat mass and heart failure-induced cachexia: a case report. 」
『J Phys Ther Sci. 2019 May 31』

「Giving combine medium-chain fatty acids and glucose protects against cancer-associated skeletal muscle atrophy. 」
『Cancer Sci. 2019 Sep 7』

「Targeting claudin-4 enhances chemosensitivity of pancreatic ductal carcinomas. 」
『Cancer Med. 2019 Sep9』

「糖負荷が腫瘍成長と骨格筋萎縮におよぼす影響の検討」
『Journal of NARA Medical Association』

「Evaluation of Parameters for Cancer-induced Sarcopenia in Patients Autopsied after Death from Colorectal Cancer」
『Pathobiology. 2019 Nov 8』

「Magnetic Hyperthermia Using Self-Controlled Heating Elements Consisting of Fe-Al Milling Alloy induces Cancer cell Apoptosis while Preserving Skeletal Muscle. 」
『Pathobiology. 2019 Nov 13』

「Clostridium perfringens enterotoxin induces claudin-4 to activate YAP in oral squamous cell carcinomas. 」
『Oncotarget. 2020 Jan 28』

「Targrting claudin-4 enhances chemosensitivity in breast cancer.」
『Cancer Sci.2020.Feb 22』