

## 【一般ポスター発表】

9月19日(木) 15:00~16:00(奇数) 16:00~17:00(偶数) J会場 (1F/多目的ホール)

### 神経、感覚①

- P-1-01 中強度運動はドーパミン作動性神経系を活性化させるか? : 瞬きの頻度を指標にした予備検討  
筑波大学 運動生化学 桑水 隆多
- P-1-02 The memory-consolidating effect of exercise-elicited improvement of prolactin responsiveness of CA1 neurons in chronically-stressed mice  
Department of Molecular Medicine and Tissue Injury Defense Research Center, School of Medicine, Ewha Womans University, Seoul, South Korea Leem Yea-Hyun
- P-1-03 求心性抑制を用いた局所コリン作動性神経の評価法の検討  
新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科 佐藤 大輔
- P-1-04 グルーヴ感のあるリズムに合わせた上半身のダンス様動作は実行機能を高めるか  
筑波大学 運動生化学 福家 健宗
- P-1-05 3次元複数対象追跡課題の成績と皮質構造との関連  
同志社大学スポーツ健康科学部 上林 清孝
- P-1-06 下肢筋群の主働筋と拮抗筋活動時の皮質脊髄路と脊髄反射経路の興奮性の変調  
東京大学 齋藤 輝
- P-1-07 運動中の視覚刺激が視覚機能へ及ぼす影響  
大阪大学大学院生命機能研究科 光田 勝
- P-1-08 経頭蓋ランダムノイズ刺激が体性感覚・聴覚のGo/Nogo弁別時間に及ぼす影響  
新潟医療福祉大学健康科学部健康スポーツ学科 山代 幸哉
- P-1-09 複雑な運動中の運動効率に及ぼすドーパミン作用  
徳島大学大学院医歯薬学研究部 統合生理学分野 志内 哲也
- P-1-10 ラットの扁桃体破壊は漸増運動負荷試験における最大走速度を増大させる  
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 生理学研究室 月岡 恵惟
- P-1-11 Tracking筋力調整の短期運動学習の個人差と運動野皮質内抑制低下の反応差の関係について  
新潟医療福祉大学健康スポーツ学科 丸山 敦夫
- P-1-12 ビタミンB1誘導体はラットの睡眠時間を短縮し身体活動を増加させる  
筑波大学 運動生化学 グラニエ フランソワ

### 運動器①

- P-1-13 外眼筋の構造的特徴の探求  
東京慈恵会医科大学 分子生理学講座 山口 眞紀
- P-1-14 異なる関節角度での等尺性肘伸展時における上腕三頭筋の筋束動態  
名古屋大学 総合保健体育科学センター 秋間 広
- P-1-15 骨格筋損傷後のアイシングがマクロファージの表現型転換に関与するIGF-1発現に及ぼす影響  
神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学領域 川島 将人
- P-1-16 ラット内側腓腹筋における赤色部と白色部の代謝特性に対する発育の影響  
国際武道大学体育学部 刈谷 文彦
- P-1-17 ラット骨格筋における筋収縮時の筋細胞in vivo ATPイメージング  
電気通信大学 情報理工学研究科 熊 雪冰
- P-1-18 ラット単離骨格筋線維における新規合成タンパク質局在の可視化  
名古屋工業大学 阿藤 聡
- P-1-19 短期間のラット非荷重筋に対する伸張性収縮が筋節内微細構造に与える影響  
東京慈恵会医科大学分子生理学講座 平野 和宏
- P-1-20 関節炎ラット骨格筋に対する伸張性収縮トレーニングの抗炎症-酸化作用  
札幌医科大学大学院保健医療学研究科 檜森 弘一
- P-1-21 骨格筋損傷直後のアイシングは好中球とMCP-1陽性細胞の集積を阻害する  
やす整形外科クリニック 宮川 基
- P-1-22 骨格筋損傷後の温熱刺激は抗炎症性マクロファージの増加に影響を及ぼす  
神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学領域 杉山 恵美

- P-1-23 不活動による筋萎縮への活性窒素種の関与  
弘前学院大学 宇田 宗弘
- P-1-24 損傷筋由来の筋サテライト細胞におけるnNOSの発現  
福岡大学 畠中 真奈
- P-1-25 りんごポリフェノール経口摂取による骨格筋ミトコンドリア増加へのTFEBの関与  
日本体育大学 吉田 裕輝
- P-1-26 がん悪液質に伴う筋萎縮に対する脱神経処置の影響  
札幌医科大学大学院保健医療学研究科 芦田 雪
- P-1-27 レジスタンスエクセサイズにおける収縮回数が筋タンパク質合成に及ぼす影響  
日本体育大学大学院 体育科学研究科 前川 達郎
- P-1-28 レジスタンストレーニングが長母趾屈筋の筋タンパク質合成経路に及ぼす影響  
大阪教育大学 健康安全科学講座 西口 治佳
- P-1-29 長期間の機能的過負荷による筋サテライト細胞と筋タンパク合成シグナルの変化  
山口大学教育学部 杉浦 崇夫
- P-1-30 レジスタンストレーニングによる骨格筋内分子シャペロンの適応におけるラパマイシン感受性mTORの役割  
名古屋工業大学 長宗 大賀
- P-1-31 MuSKを介した逆行性シグナル伝達機構の解析  
東京都健康長寿医療センター研究所・老年病態研究チーム・運動器医学 森 秀一
- P-1-32 マウスにおける経皮的電気刺激によるレジスタンス運動モデルの検討  
立命館大学 森 理紗子
- P-1-33 高脂肪食摂取による筋萎縮に対するp62の役割  
名古屋市立大学大学院システム自然科学研究科 山田 麻未
- P-1-34 ラットの代償性筋肥大における遅筋、速筋での繊維芽細胞増殖因子受容体(FGFR)のmRNA発現量の変化  
名古屋大学 創薬科学研究科 清水 宏明
- 代謝①**
- P-1-35 持久的トレーニング前の乳酸摂取が骨格筋ミトコンドリアに与える影響  
東京大学大学院総合文化研究科 高橋 謙也
- P-1-36 通常食摂取条件下での黒酢摂取と持久的トレーニングの併用によるミトコンドリア生合成への影響  
東京大学大学院 総合文化研究科 萬城 麻衣
- P-1-37 個別および集団飼育におけるマウスの活動量および体温変化に及ぼす環境エンリッチメントの影響  
慶應義塾大学 薬学部 薬物治療学講座 木村 真規
- P-1-38 消防隊員の大規模災害対応活動訓練におけるエネルギー消費量の推定～3軸加速度計法を用いて～  
筑波大学 大学院 人間総合科学研究科 博士後期課程 体育科学専攻 小泉 奈央
- P-1-39 車いすハーフマラソンレース前後の酸化HDL変化  
医療法人社団石鎚会 田辺記念病院 伊藤 倫之
- P-1-40 低栄養が速筋及び遅筋線維の酸化的リン酸化能に及ぼす影響  
神戸大学大学院 平林 卓己
- P-1-41 骨格筋メタボローム解析によるカフェインのergogenic効果の検証  
京都大学大学院人間・環境学研究科 津田 諭志
- P-1-42 ラパマイシンがレジスタンス運動によるエネルギー代謝関連タンパク質の発現調節に及ぼす影響  
名古屋工業大学 伴 真梨子
- P-1-43 Bifidobacterium breve B-3株によるAMPKシグナル経路を介した筋力増強作用及び遅筋化促進作用  
森永乳業株式会社 基礎研究所 戸田 一弥
- P-1-44 脱神経がマウス骨格筋におけるミトコンドリア翻訳因子の発現量に及ぼす影響  
立命館大学 横川 拓海
- P-1-45 レジスタンストレーニングによる乳酸・ピルビン酸代謝の適応変化  
大阪教育大学 健康安全科学講座 榎木 泰介
- P-1-46 運動開始前の糖質摂取が日本人学生アスリートの運動誘発性低血糖と持久性パフォーマンスに及ぼす影響  
金沢大学人間社会環境研究科地域創造学専攻 小間 陸嗣
- P-1-47 ニコチンアミドモノヌクレオチド摂取が持久的運動に与える影響  
日本体育大学大学院 橋本 佑斗

- P-1-48 食事摂取の速さおよび食品の温度が食事誘発性熱産生に及ぼす影響  
比治山大学健康栄養学部管理栄養学科 宮原 祐徹
- P-1-49 米醗酵飲料の継続的な摂取はヒトの持久性運動パフォーマンスを向上させる  
金沢大学 芝口 翼

## 栄養、消化

- P-1-50 17 kmのトレイルレース時の脱水率とパフォーマンスとの関係性  
茨城キリスト教大学 中村 和照
- P-1-51 男子大学生柔道選手を対象とした試合期の減量が栄養素等摂取状況と体組成、筋力に及ぼす影響  
筑波大学 鳥羽 潤
- P-1-52 小学生における体力の相違と体脂肪率や食事摂取量との関係性  
明星大学 笹原 千穂子
- P-1-53 乳たんぱく質含有ゼリー食品の摂取がアスリートの体組成および運動パフォーマンスに及ぼす影響  
森永乳業株式会社 齋藤 史子
- P-1-54 大学運動部学生における食意識と食習慣、体組成の関連性について  
関東学院大学 菅 洋子
- P-1-55 イミダゾールジペプチド摂取がバスケットボール選手の疲労および球技パフォーマンスに与える影響  
大東文化大学スポーツ・健康科学部 蕪木 智子
- P-1-56 廃用性筋萎縮に対するヌクレオチド摂取の予防効果  
神戸大学大学院 宅和 美穂
- P-1-57 韓国男子大学生サッカー選手の平日と週末のエネルギーバランス  
龍仁大学 ハン スンア
- P-1-58 ゲニステインが卵巣摘出ラットの体温日内リズムに及ぼす影響  
早稲田大学人間科学部 体温・体液研究室 丸井 朱里
- P-1-59 大学生競泳選手を対象とした心理的競技能力と栄養摂取状況との関係  
東海大学 体育学部 春日井 亮太
- P-1-60 30秒間全力ペダリングによる無酸素性持久力と自転車運動後の食事量の関連  
仙台大学体育学部 平良 拓也

## 形態、体構成

- P-1-61 形態指標を用いたアスリートの身体組成の推定  
埼玉女子短期大学 設楽 佳世
- P-1-62 野球選手において側腹部筋は中学生から左右差を示す  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 坂横 航
- P-1-63 チューブを用いた動的な足趾運動の検討  
国士舘大学非常勤講師 山田 健二
- P-1-64 パノラマ超音波画像による体幹部骨格筋の量的・質的評価の妥当性  
名古屋大学 田中(石黒) 憲子
- P-1-65 超音波画像におけるフォーカスの位置が筋輝度に与える影響  
姫路中央病院 田實 裕嗣
- P-1-66 フィールドホッケー試合後に踏み込み脚の足関節背屈可動域が増大する  
早稲田大学スポーツ科学研究科 前道 俊宏
- P-1-67 全国車いす駅伝に出場した脊髄損傷者の臥位BIA法とキャリパー法による体組成の比較  
田辺中央病院 小川 貴美子

## 加齢、性差①

- P-1-68 ウェアラブル生体信号センサーを用いた温熱的負荷の評価  
早稲田大学人間科学研究科 加藤 一聖
- P-1-69 幼児・児童の発育発達段階における身体機能と疾走能力との関係 -ちばスポーツ夢フェスタ2018体力測定参加者を対象として-  
北千葉整形外科 大栄 翔吾

P-1-70	小学校における体力向上に向けた取り組みの効果に関する介入研究	香川大学教育学部	宮本 賢作
P-1-71	小学校における体力向上に向けた取り組みの効果に関する調査研究	香川大学教育学部	山神 眞一
P-1-72	兵庫県タレント発掘事業生の相対年齢効果について	兵庫大学	矢野 琢也
P-1-73	小学校から大学までの正課体育授業以外の運動習慣が大学生の各種体力に及ぼす影響について	至誠館大学	岡野 亮介
P-1-74	小学生のヘモグロビン推定値とQOL, 生活習慣の関連	東北学院大学	岡崎 勘造
P-1-75	思春期における骨密度と体力値・身体活動量および栄養摂取状況との関連	國學院大學人間開発学部	川田 裕樹
P-1-76	都市部同一小学校6年生における10年間の活動量および生活活動時間の変化	神戸女子大学 健康福祉学部 健康スポーツ栄養学科	糸井 亜弥
P-1-77	子どもの重心動揺値の横断的発達基準曲線の作成	兵庫県立大学環境人間学研究科	溝畑 潤
P-1-78	幼稚園年長児の身体活動量と睡眠特性に関する定量的調査	千葉大学国際教養学部	小泉 佳右
P-1-79	小学2年時のスクリーンタイムと3年後の生活習慣・体力・出欠状況・学業成績との関連性	福岡女子大学 国際文理学部	長野 真弓
P-1-80	高校生のヘモグロビン推定値と生活習慣, 体力との関連	成蹊中学・高等学校	小山 雄三
P-1-81	幼児期の身体活動の基盤となる「遊び」に関する研究動向	新潟大学大学院	亀岡 雅紀
P-1-82	幼児の歩数およびスクリーンタイムが認知機能に及ぼす影響	順天堂大学大学院	熊倉 拓巳
P-1-83	幼児を対象とした体力測定の測定値に及ぼす認知機能の影響	順天堂大学大学院	小峯 功一
P-1-84	発達段階に伴う走動作の縦断的解析	株式会社アシックス スポーツ工学研究所	宮崎 伶菜
P-1-85	始業前の朝運動が子どもの認知機能に与える影響: 持続効果に関する予備的検討	北海道教育大学大学院	高橋 生季
P-1-86	小学生の体力と自尊感情との関係	仙台大学	内丸 仁
P-1-87	乳幼児の心形態と強度別身体活動時間との関係	日本女子体育大学附属基礎体力研究所	森山 真由美
P-1-88	中学生期におけると腰椎BMDおよびTBSの最大増加時期の検討	早稲田大学スポーツ科学研究科	筒井 俊春
P-1-89	幼少期における足趾筋力と握力の加齢変化の比較	関東学院大学 教育学部	浮田 咲子
P-1-90	規定テンポステップテストのテンポ間差及び年代差	大阪薬科大学	当麻 成人
P-1-91	jSTAT MAPを利用した小学校区ごとの公園ユーティリティ得点と児童の放課後の過ごし方と体力との関係	倉敷芸術科学大学	枝松 千尋
P-1-92	保育者におけるこどもの身体活動(運動遊び)に関する情報収集と活用の実態	和洋女子大学	上村 明

## 環境

P-1-93	低強度運動が体温低下時の局所および全身温度感覚に及ぼす影響	筑波大学 体育系	藤本 知臣
P-1-94	冷却部位の違いが運動後の回復期における体温調節反応に及ぼす影響	広島大学大学院総合科学研究科	茶園 雄大

- P-1-95 寒冷および精神性による複合ストレスが持久的運動パフォーマンスに及ぼす影響  
大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター 今井 大喜
- P-1-96 汎用性を重視した家庭用ミキサーを用いて製作した飲用アイスラリーの検討  
同志社大学スポーツ健康科学部 山口 寛基
- P-1-97 暑熱下運動時の深部体温モニタリングを目的とした胸部パッチ型センサシステムの開発  
独) 労働安全衛生総合研究所 時澤 健
- P-1-98 運動時の暑さ対策を目的としたファン付きリュックサック装備の効果検証  
中京大学 加治木 政伸
- P-1-99 炭酸水素ナトリウムの摂取が暑熱下持続的運動時の換気および脳血流反応に及ぼす影響  
筑波大学大学院 片桐 陽
- P-1-100 2020東京オリンピック・マラソン、競歩のスタート時間繰り上げの熱中症予防の観点からの評価および  
パラリンクック・マラソンのWBGTマッピングデータ  
中京大学体育学研究科運動生理 松本 孝朗
- P-1-101 低圧性低酸素からの回復期が自律神経活動に及ぼす影響  
日本気圧バルク工業株式会社 天野 英紀
- P-1-102 低圧性低酸素からの回復期が皮膚温に及ぼす影響  
日本気圧バルク工業株式会社 藤澤 秋子
- P-1-103 市街地から富士宮ルート五合目への移動における登山者のコンディションの変化について  
奈良教育大学 小木曾 洋介
- P-1-104 低圧低酸素環境下における短時間高強度インターバル運動が血圧と動脈ステイフネスに及ぼす影響  
鹿屋体育大学 荻田 太
- P-1-105 常圧低酸素環境下における低強度の上り坂ランニングの生理的変化について  
北海道教育大学大学院 安ヶ平 萌子
- P-1-106 骨格筋の萎縮・変性に対する軽度高気圧酸素の影響  
京都大学大学院人間・環境学研究科 石原 昭彦
- P-1-107 高酸素環境が高強度インターバルトレーニング中の生理応答へ及ぼす効果  
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 金崎 舜

## トレーニング①

- P-1-108 運動強度が運動開始1分間のエネルギー供給動態に与える影響  
鹿屋体育大学大学院 大和谷 健太
- P-1-109 夜間に実施する運動の様式が睡眠、睡眠時の血圧、翌日の気分・食欲に及ぼす影響  
県立広島大学 人間文化学部 健康科学科 三浦 朗
- P-1-110 女性起立性低血圧者における立位時の下肢筋活動  
九州中央リハビリテーション学院 中山 貴文
- P-1-111 水中運動におけるリラクゼーション効果の検討 ～心臓自律神経活動に着目して～  
流通経済大学スポーツ健康科学部 青葉 貴明
- P-1-112 呼吸筋トレーニングが低酸素下での有酸素能力、呼吸応答および運動パフォーマンスに及ぼす影響  
大阪教育大学 小川 剛司
- P-1-113 競泳選手における全力泳後の呼吸筋疲労度と呼吸機能との関係  
筑波大学 村中 みいな
- P-1-114 持久性アスリートは長時間の座位後に血管内皮機能が低下しない  
法政大学 森嶋 琢真
- P-1-115 発声を伴う持続的運動が活動筋の酸素解離状態に及ぼす影響  
中部学院大学 有川 一
- P-1-116 55歳を超えてもトレーニング徐脈になるか  
協和会協立病院 佐々木 聡
- P-1-117 一過性運動後の短時間低酸素暴露が骨格筋有酸素性代謝能力に及ぼす影響について  
同志社大学 高倉 久志
- P-1-118 Effects of Low-Intensity Combined Exercise Training on Body Composition, Metabolic Risk Factors  
and Cognitive Function in Old-Elderly Obese Women  
Dankook University 李 虎城

- P-1-119 高強度スプリント運動時のリカバリー中における血流制限が筋酸素動態に及ぼす影響  
国立スポーツ科学センター 小島 千尋
- P-1-120 運動するタイミングの違いが骨格筋および肝臓グリコーゲン濃度の変動に及ぼす影響  
天理大学 岩山 海渡
- P-1-121 レジスタンス運動の主要種目における運動後過剰酸素消費  
東京理科大学理工学部教養 向本 敬洋
- P-1-122 レジスタンストレーニングはラット褐色脂肪細胞のミトコンドリア酵素のタンパク質量を増加させる  
電気通信大学大学院 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 天野 悠平
- P-1-123 運動トレーニングに伴う体重・体脂肪量調節に及ぼすメラトニンの影響  
同志社大学スポーツ健康科学部 加藤 久詞
- P-1-124 音波による全身振動刺激は後期高齢者への運動になるのか？  
YKCウエルネス研究所 崔 元哲

## 生活、健康①

- P-1-125 アルカリイオン水摂取が伸張性収縮運動後の筋疲労回復に及ぼす影響  
山梨大学 木内 政孝
- P-1-126 大学運動部員における授業期間および夏季休業期間の睡眠実態  
東北福祉大学教育学部 水野 康
- P-1-127 *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* FC (FC) で発酵したヨーグルト摂取が高齢者の運動機能及びコンディショニングに与える影響  
フジッコ株式会社 相磯 知里
- P-1-128 活動筋の自覚的疲労感を用いたジャンプ運動が活動後増強に及ぼす影響  
天理大学大学院体育学研究科 松本 侑那
- P-1-129 午前中の高強度運動後の昼寝が午後のパフォーマンスおよびその後の夜間睡眠に及ぼす影響  
国立スポーツ科学センター 安藤 加里菜
- P-1-130 アスリートにおけるクルクミン摂取が筋損傷および炎症マーカーに及ぼす影響  
筑波大学 崔 英珠
- P-1-131 女性高齢者に対する水中運動の効果  
国士舘大学 須藤 明治
- P-1-132 コーヒー生豆が運動失調モデルマウスの協調運動に与える影響  
東海学園大学健康栄養学部 高柳 尚貴
- P-1-133 心房細動患者の血圧管理 -血圧、温冷感、鼓膜温および皮膚温の季節変動-  
山口大学 (非常勤) 塩田 正俊
- P-1-134 「鼻緒」の装着が足力向上に及ぼす影響に関する検証報告  
桜美林大学 阿久根 英昭
- P-1-135 Effects of a mailing support program on long-term exercise adherence in community-dwelling older Japanese adults: A two-year randomized controlled trial  
Hirosaki University 鄭 松伊
- P-1-136 成人男性における乳酸閾値強度の運動に対する日中の主観的食欲及び摂食の急性応答  
中村学園大学大学院栄養科学研究科 西村 貴子
- P-1-137 ウォーキングサッカー実施による健康影響～実施者の実態調査  
相模女子大学 坂手 誠治
- P-1-138 青年男性における上肢の連続選択反応テストの左右差及び試行間差  
福井工業高等専門学校 青木 宏樹
- P-1-139 一般競技者におけるバスケットボールの試合が心身に与える影響-試合前後の唾液中コルチゾール等と試合結果の関連性-  
目白大学短期大学部 金子 伊樹
- P-1-140 座禅や瞑想が自律神経バランスに与える影響  
静岡福祉大学 本多 祥子
- P-1-141 女性高齢者と女子大学生の開眼片足立ち1分間における一側優位性  
大阪府立大学 松浦 義昌

- P-1-142 大学生アスリートにおける睡眠と気質の関連  
筑波大学 佐藤 智仁
- P-1-143 海水温の違いが遠泳後の筋疲労に及ぼす影響—筋硬度及び筋圧迫痛域値による評価—  
日本体育大学 衛生学公衆衛生学 木村 直人
- P-1-144 ミニテニスの普及に関する一考察  
芦屋大学 竹安 知枝
- P-1-145 緩徐な腹式呼吸はストレス反応を軽減するか—気分状態と脳酸素動態からの検討—  
山口県立大学大学院健康福祉学研究所 松浦 和文
- P-1-146 大学生におけるe-Leaningを活用した身体活動増進プログラムの効果検証  
岡山大学 吉村 健太
- P-1-147 登山食に関する実態調査  
安田女子大学 野瀬 由佳
- P-1-148 高齢者の最大下運動時における生理学的負荷と持久力の関連  
金沢星稜大学 人間科学部 齊藤 陽子

## スポーツ心理学

- P-1-149 運動物体の捕捉プロセスにおける位置と時間に関する運動制御特性  
国士舘大学 竹市 勝
- P-1-150 トレーニング後の水中運動が中学生バスケットボール選手の気分・感情における影響—アスリートのコンディショニング・アプローチの開発  
国際基督教大学 佐藤 かほり
- P-1-151 大学生アスリートにおける感情調節方略の組み合わせが抑うつ症状に及ぼす影響  
順天堂大学スポーツ健康科学部 川田 裕次郎
- P-1-152 長期にわたって運動を継続している高齢者の動機づけ  
三重大学教育学部 片平 謙弥

## その他のスポーツ医学的研究①

- P-1-153 スポーツ活動に参加する学生の脳振盪の経験と報告行動に関連する要因  
筑波大学 今本 貴士
- P-1-154 アマチュアボクシングにおける安全対策の実際と傷害発生状況  
高知リハビリテーション専門職大学 相澤 徹
- P-1-155 円皮鍼がスポーツクライマーの持久力と疲労感に及ぼす影響—円皮鍼とプラセボの比較—  
筑波大学理療科教員養成施設 蓑和田 一洋
- P-1-156 ヒト足底筋の機能  
東京医大人体構造学分野 片山 証
- P-1-157 高等学校吹奏楽部員の筋骨格系障害の発生割合と症状の特徴  
関西福祉科学大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 三谷 保弘
- P-1-158 水球競技における視力矯正状況—大学男子水球選手を対象とした25年間の推移—  
京都光華女子大学 小森 康加
- P-1-159 女子中学生アスリートにおける月経状況に関する調査  
北海道大学 池上 和
- P-1-160 大学強化クラブ女性アスリートにおける「女性アスリートの三主徴」に関する実態調査  
新潟医療福祉大学 アスリートサポート研究センター 江玉 睦明
- P-1-161 高校男子ソフトボールチームにおける3年間のポジション別傷害件数  
福井総合クリニック リハビリテーション課 理学療法室 菅原 慎弥
- P-1-162 変形性股関節症患者の歩行特性  
市橋クリニック 武村 政徳
- P-1-163 水中運動教室における自閉症者の背浮きの課題達成率  
川崎医療福祉大学 小野寺 昇
- P-1-164 岡山県における障害者水泳教室の取り組み  
川崎医療福祉大学 和田 拓真

## 神経、感覚②

- P-2-01 収縮・弛緩の反応時間は遠位筋ほど短い?  
早稲田大学 スポーツ科学研究科 田口 徹
- P-2-02 随意収縮前後における運動単位活動パターンの変調  
東京学芸大学大学院連合学校教育学研究科 石井 智也
- P-2-03 脊髄直流電気刺激による刺激条件依存的な持久性サイクリングの疲労軽減  
相模女子大学 笹田 周作
- P-2-04 ハムストリングスと大腿四頭筋における筋力比と皮質脊髄路入出力特性との関連  
慶應義塾大学体育研究所 東原 綾子
- P-2-05 手指に対する感覚入力による大脳皮質運動野の可塑的变化と静磁場刺激の相互作用について  
千葉大学大学院教育学研究科 山崎 雛子
- P-2-06 左右でベルト速度の異なるトレッドミル歩行に適應する際の筋-筋コヒーレンスの変化  
同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科 大島 惇史
- P-2-07 平衡運動学習における視覚及び体性感覚情報の関与  
名城大学大学院総合学術研究科 田圓 大貴
- P-2-08 手の冷却がラバーハンド錯覚に及ぼす影響  
熊本大学大学院教育学研究科 坂本 将基
- P-2-09 タイミング調節能力と眼球運動の関連性-球技熟練者と未熟練者の比較-  
新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 柄倉 郁実
- P-2-10 新奇なボール関連スキルの獲得はスポーツ歴に依存する  
上武大学 関口 浩文
- P-2-11 踏み出し動作において足底圧中心と連動する予測性姿勢筋活動  
上武大学 井田 博史
- P-2-12 異なる姿勢を用いたFunctional Reach Testの関係  
仁愛女子短期大学 内田 雄
- P-2-13 事前の負荷重量予測が運動時における筋活動に与える効果  
東京大学新領域創成科学研究科 呂 偉達
- P-2-14 長期野外キャンプが子どもの立位制御における感覚依存性に及ぼす影響  
北海道教育大学 板谷 厚
- P-2-15 時間経過に伴う足踏み動作の変化-足踏みの動作開始時に着目して-  
桐蔭横浜大学スポーツ健康政策学部 尾山 裕介
- P-2-16 どのような運動が「歩行」か?  
早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 中新 かれん
- P-2-17 連続視覚運動時のターゲットコントラストとパフォーマンスの関係  
大阪大学大学院医学系研究科 青山 千紗

## 運動器②

- P-2-18 自発走運動によるマウス骨格筋適応に対する糖化ストレスの影響  
京都大学大学院人間・環境学研究科 江川 達郎
- P-2-19 HonokiolとaurapteneはPGC-1 $\alpha$ 共存下でRXR $\gamma$ の活性を増加させる  
静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 明石 汐里
- P-2-20 デキサメタゾン誘導性筋萎縮が骨格筋レナラーゼに及ぼす影響  
筑波大学 時野谷 勝幸
- P-2-21 一過性持久性運動がfollistatin-like 1に及ぼす影響  
中京大学 今 有礼
- P-2-22 運動後の筋肉冷却がPGC-1 $\alpha$ およびVEGFの発現に及ぼす影響  
神奈川大学人間科学部 東内 芹奈
- P-2-23 大腿四頭筋の筋厚および筋輝度の測定肢位による違い  
関西医科大学 福元 喜啓
- P-2-24 6-メチルフラボンの筋萎縮抑制効果  
静岡県立大学大学院 薬食生命科学総合学府 安島 晴香



- P-2-25 高齢者を対象とした自体重レジスタンス運動の運動強度（メッツ）  
順天堂大学 中潟 崇
- P-2-26 絶食に伴う筋タンパク質代謝の変化に加齢が及ぼす影響  
名古屋工業大学 藤田 悠暉
- P-2-27 身体活動量と大腿部筋組織および筋内脂肪との関係に年齢が関係する  
日本体育大学 小川 まどか
- P-2-28 椅子立ち上がり動作時の地面反力は地域高齢者の身体的フレイルを反映するか  
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 ヒューマン・ケア科学専攻 井上 大樹
- P-2-29 遠隔運動指導と行動変容介入が地域在住高齢者の客観的身体活動指標に及ぼす効果：無作為割付介入試験  
佐賀大学 山津 幸司
- P-2-30 高齢者におけるノルディックウォークとElectrical muscle stimulation（EMS）の効果についての検討  
医療法人松風海 内藤クリニック 内藤 壽則
- P-2-31 電気刺激誘発性筋収縮時のラット脛骨のひずみ特性  
鹿屋体育大学スポーツ生命科学系 田巻 弘之
- P-2-32 脂肪組織におけるAromataseは骨量維持に作用する  
愛媛大学プロテオサイエンスセンター 病態生理解析部門 池戸 葵

## 呼吸、循環①

- P-2-33 肥満者における習慣的なラクトリペプチド摂取が中心血行動態に及ぼす影響  
筑波大学 棚橋 嵩一郎
- P-2-34 静的運動と姿勢変化の複合負荷に対する血管応答は深在性静脈と表在性静脈で異なる  
東洋大学 大上 安奈
- P-2-35 糖尿病モデルラットにおける運動誘発性血管拡張応答に対する内非依存性過分極の寄与  
国立循環器病研究センター 研究所 心臓生理機能部 曾野部 崇
- P-2-36 下腿への加温が浅大腿動脈および大腿深動脈のシェアストレスに及ぼす影響  
県立広島大学 健康科学科 鍛島 秀明
- P-2-37 安静時および静的運動時の冷却刺激に対する脳血管反応  
九州看護福祉大学 看護福祉学部 鍼灸スポーツ学科 手嶋 智子
- P-2-38 立位保持時における循環動態と重心動揺についての検討  
山口大学教育学部 曾根 涼子
- P-2-39 頸動脈ウインドケッセル機能に対する加齢の影響  
テキサス大学 東本 翼
- P-2-40 姿勢が脳の血行動態に及ぼす影響  
東京有明医療大学 二宮 友佳
- P-2-41 下肢サイン波状負荷運動時における上腕動脈血流応答の規定要因に関する検討  
広島修道大学健康栄養学科 三浦 康平
- P-2-42 細菌感染前の単回運動が与える抗炎症効果—PTX3に着目して—  
流通経済大学 膳法 亜沙子
- P-2-43 加齢が運動中及び運動後の筋酸素動態と最高酸素摂取量の関連に及ぼす影響  
同志社大学スポーツ健康科学部 高木 俊
- P-2-44 健康女性における上腕動脈と頸動脈の血流依存性血管拡張反応の関係  
札幌医科大学 玉井 勝是

## 代謝②

- P-2-45 一過性の持久的な運動が膵臓機能に及ぼす影響  
電気通信大学 大学院情報理工学研究科 野中 雄大
- P-2-46 マウスの乳酸の取り込みに関するパラメータの推定  
電気通信大学 情報理工学研究科 竹田 怜央
- P-2-47 糖質の種類が運動中の脂質酸化量に及ぼす影響  
江崎グリコ株式会社 マーケティング本部 商品開発研究所 森田 淳一
- P-2-48 短期的なチアミン（ビタミンB1）欠乏食の摂取が骨格筋の糖取り込みに及ぼす影響  
新潟医療福祉大学 健康スポーツ学科 佐藤 晶子

- P-2-49 異なる運動様式が脂質代謝に及ぼす影響：運動習慣の違い  
武庫川女子大学大学院 長川 由理英
- P-2-50 腸内細菌由来水素ガスがマウスにおける高強度運動初期の脂質代謝に及ぼす影響  
協同乳業株式会社 研究所 技術開発グループ 角 沙樹
- P-2-51 腸内水素ガス産生乳飲料の摂取が高強度運動時の脂質代謝に及ぼす影響  
国立スポーツ科学センター 枝 伸彦
- P-2-52 月経周期に伴うカルニチンの減少が持久性パフォーマンスを低下させる  
日本体育大学大学院 松田 知華
- P-2-53 過食性脂肪肝ラットの食餌制限により低下した肝脂肪酸結合タンパク質発現は運動により改善される  
順天堂大学スポーツ健康科学部 黒坂 裕香
- P-2-54 鉄欠乏は脂肪細胞の脂肪分解能を低下させる  
滋賀県立大学 東田 一彦
- P-2-55 足底部への刺激が脂質代謝に及ぼす影響  
武庫川女子大学 大学院 塩見 彩佳

## 加齢、性差②

- P-2-56 マリアンナ筋力アップ教室におけるサルコペニアへの対応の試み（第3報）-開眼片足立ちテストと筋量について-  
聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 寺脇 史子
- P-2-57 性別にみた地域高齢者における定期的なスタティックストレッチング実践と抑うつ度の関連  
筑波大学人間総合科学研究科ヒューマン・ケア科学専攻 城寶 佳也
- P-2-58 中高年女性の足趾把持筋力と体力因子の関係  
神戸医療福祉大学 辻 慎太郎
- P-2-59 スクエアステップの実践を目的とした集いの場への参加が中高年女性の下肢機能に与える影響：7年間の縦断研究  
高知大学地域協働学部 佐藤 文音
- P-2-60 運動教室参加者の身体機能の変化に四肢筋量が及ぼす影響  
高知大学 幸 篤武
- P-2-61 高齢者の前方レッグリーチ動作  
武庫川女子大学 健康・スポーツ科学部 武岡 健次
- P-2-62 高齢者における椅子立ち上がり能力と認知機能との関係  
筑波大学体育系 方 恩知
- P-2-63 健康教室に通う地域在住プレフレイル高齢者の4年後体力変化  
千葉県立保健医療大学 島田 美恵子
- P-2-64 コグニサイズとクロレラ摂取による認知症予防効果の検討  
同志社大学スポーツ健康科学部 野村 友哉
- P-2-65 地域在住女性後期高齢者におけるスクエアステップの運動強度  
鹿屋体育大学大学院体育学研究科 内田 遼太
- P-2-66 6ヶ月間のスクエアステップエクササイズが地域在住後期高齢女性の身体機能および認知機能に及ぼす効果の検討  
鹿屋体育大学大学院体育学研究科 野間 彩花
- P-2-67 一回の運動教室および美容教室が自立高齢者の心身に及ぼす効果  
東京大学大学院総合文化研究科 佐々木 一茂
- P-2-68 健康教室の実施が中高年男性の身体組成、体力要素及び動脈スティフネスに及ぼす影響  
吉備国際大学 社会科学部スポーツ社会学科 天岡 寛
- P-2-69 月経周期が体性感覚野抑制機能に及ぼす影響  
新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究科 井口 華穂
- P-2-70 月経周期が足関節角度制御能力と一次体性感覚野脚領域における抑制機能に及ぼす影響  
新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究科 五十嵐 小雪
- P-2-71 肥満小児の病態・治療成績からみた性差  
三重大学 教育学部 保健体育科 富樫 健二

- P-2-72 ピラティス教室に参加した中高年女性の認知機能に関する追跡調査  
関西医療大学保健医療学部作業療法学科 藤井 啓介
- P-2-73 高齢者の下肢の巧緻性動作評価法に関する基礎的研究—性差および年齢差の検討—  
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 体育学専攻 立岡 光臨
- P-2-74 地域高齢者に対するプロボリス摂取が酸化ストレスと体組成へ及ぼす影響  
県立広島大学 金指 美帆
- P-2-75 地域在住高齢者におけるロコモ25と新体力テストおよび筋量の関連についての縦断的検討  
同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科 佐藤 健
- P-2-76 ロコモの進行段階と健康関連QOLの関連  
同志社大学大学院スポーツ健康科学研究科 伊藤 祐希

## トレーニング②

- P-2-77 女性バレエダンサーにおける下腿筋群の発達特性  
同志社大学大学院 スポーツ健康科学研究科 橋 未都
- P-2-78 男子レスリング競技選手におけるスタイル別および競技レベル別の上肢、下肢、体幹筋力の比較  
日本体育大学大学院 山本 貴裕
- P-2-79 褐色脂肪組織のホメオボックスファミリー遺伝子と骨形成タンパク質（BMP）に及ぼす運動トレーニングの影響  
同志社大学スポーツ健康科学部 只野 愛実
- P-2-80 運動前のアイシングが運動能力に及ぼす影響  
明治国際医療大学 鍼灸学部 はり・きゅう学講座 木村 啓作
- P-2-81 スクワット運動における強度及び挙上速度の減少率の違いが運動後の筋厚及びパフォーマンスに与える影響  
日本体育大学 寺田 健太郎
- P-2-82 Does Pilates-Based Exercise Improve Cervical and Shoulder Posture in Adult ?  
Namseoul University 金 アラム
- P-2-83 筋電気刺激はがん治療中に生じる下肢の機能低下を抑制する  
順天堂大学 棗 寿喜
- P-2-84 男子やり投競技者におけるブロック脚伸張性トルクと投てき距離との関連性  
至学館大学大学院 健康科学研究科 藤垣 諒
- P-2-85 上肢に対するレジスタンス運動後における浮腫の応答：局所的な生体インピーダンス値を用いた評価  
立命館大学 スポーツ健康科学部 熱田 麻希
- P-2-86 足関節底屈筋に対するストレッチング時間の違いが瞬発的筋力発揮能に与える影響  
北海道大学保健科学院 奈良 銀二
- P-2-87 短縮性筋収縮によるレジスタンス運動に対する生体インピーダンス値の推移  
立命館大学スポーツ健康科学部 今井 彩乃
- P-2-88 入院患者における大腿部前面の筋厚：仰臥位姿勢と立位姿勢の比較  
聖隷クリストファー大学 安田 智洋
- P-2-89 若齢女性における運動習慣の有無による上腕及び大腿の筋硬度の違い  
日本女子体育大学 柴田 景子
- P-2-90 レジスタンスエクササイズ中の内部意識集中様式の違いが筋活動に与える影響  
日本体育大学 藤原 正太
- P-2-91 Effects of Combined Training on Isokinetic Strength of Ankle, Knee, Lumbar and Shoulder in Female Professional Volleyball Players  
Dankook University 李 宗學
- P-2-92 筋損傷・筋痛時の交代浴が自律神経活動および酸化ストレス応答に与える影響  
帝京大学スポーツ医科学センター 佐賀 典生
- P-2-93 アメフト選手の体脂肪量におけるインピーダンス法の計測モードの検討  
福岡大学 スポーツ科学部 山本 泰暉
- P-2-94 パラリンピックカヌー選手を対象とした身体組成の評価  
筑波大学人間総合科学研究科 渡部 海帆

## 生活、健康②

- P-2-95 地域健診を受診した中高年齢者における椅子からの立ち上がり筋力の優劣とメタボリックシンドローム関連要因との関係 ～わかやまヘルスプロモーション研究～  
天理大学体育学部 中谷 敏昭
- P-2-96 高齢期における運動の長期習慣化は膝痛による身体機能の低下を抑制する  
筑波大学 金 泰浩
- P-2-97 座位行動・身体活動時間の置き換えと中高齢者の気分との横断的関連：isotemporal substitutionモデルを用いた検討  
(公財) 明治安田厚生事業団 小野寺 由美子
- P-2-98 笑いの実践による生理的・心理的効果について  
東京農工大学 田中 幸夫
- P-2-99 幼児の生活習慣と保護者の生活習慣および自宅の近隣環境との関連性  
中部大学 生命健康科学部 スポーツ保健医療学科 水上 健一
- P-2-100 ウェアラブル活動量計とメールによる支援が身体活動量に及ぼす影響：無作為化比較試験  
島根大学 人間科学部 辻本 健彦
- P-2-101 女性における体型認識と貧血および食事摂取状況  
昭和学院短期大学 高橋 律子
- P-2-102 大学1年生および4年生の身体活動量と座位時間  
島根大学教育学部 原 丈貴
- P-2-103 中年者の日常生活動作の保持に有効な運動・スポーツ  
筑波大学体育系 門間 貴史
- P-2-104 肥満と健康リスクの認知的評価、運動セルフ・エフィカシーとの関係 ～沖縄県中年者男性に着目して～  
名桜大学 東恩納 玲代
- P-2-105 地域在住高齢者における健康関連QOLと身体機能、認知機能、栄養評価、社会的属性との関連  
西九州大学リハビリテーション学部 宮原 洋八
- P-2-106 野球場におけるプロ野球観戦が高齢者の健康指標に与える効果：ランダム化比較試験  
早稲田大学 川上 諒子
- P-2-107 日本人中高齢者における全身持久力および内臓脂肪と糖尿病有病率の関係：WASEDA'S Health Study  
早稲田大学 薄井 澄誉子
- P-2-108 小学生における加速度計を用いて測定した中高強度身体活動と肥満の関連  
山梨大学 杉田 勇人
- P-2-109 親の支援・奨励が子どもの有酸素能力に及ぼす影響：日本、ヨルダン、ナイジェリアの比較  
順天堂大学大学院 Remili Maimaitijiang
- P-2-110 咀嚼能力と体力との関連性について  
宮城教育大学教育学部保健体育講座 黒川 修行
- P-2-111 健幸ポイント事業参加者の事業参加要因に関する分析-SWCプロジェクト55-  
筑波大学 人間総合科学研究科 千々木 祥子
- P-2-112 最終学歴別にみた身体活動基準値の達成割合  
東海大学体育学部 松下 宗洋
- P-2-113 幼児期における体力・運動能力測定の実施と思春期における体力の自己評価との関連  
日本体育大学 大石 健二
- P-2-114 地域在住高齢者における運動仲間の存在と要介護発生率との縦断的関連：「誰と運動するか」に着目した3年間の追跡研究  
筑波大学大学院体育科学専攻 藤井 悠也
- P-2-115 特定健康診査と運動器健診を同時に初めて受診した者の特徴（4年間の調査）  
アルケア株式会社 三浦 隆
- P-2-116 静脈血と指尖血の脂肪酸タンパク質4濃度の比較  
鹿屋体育大学 沼尾 成晴
- P-2-117 Association between Muscular Strength and Depressive Symptoms among Chinese Nursing Freshmen-A Cross-Sectional Study  
西南大学体育学院 任 重宇

## バイオメカニクス

- P-2-118 片脚着地動作における姿勢安定化評価の新たな試み  
筑波大学 功刀 峻
- P-2-119 固定式とスライド式ローイングエルゴメーターにおけるローイング動作中のキネティクス変数の比較  
日本体育大学大学院 尹 鉉喆
- P-2-120 シューズのミッドソール素材の物性値が着地動作中の地面反力特性に及ぼす影響  
早稲田大学スポーツ科学研究科 胡桃沢 啓介
- P-2-121 膝関節他動屈曲運動が大腿直筋の弾性率に与える影響 一筋内部位差に着目して一  
札幌医科大学 保健医療学研究科 小出所 大樹
- P-2-122 ランニング中におけるステップ変数と骨盤のキネマティクス変数の関係  
筑波大学大学院 太田 和希
- P-2-123 あん摩マッサージ指圧師における筋電図学的解析と動作分析を用いた治療台の高さによる腰部負担の比較検討  
岐阜保健大学医療専門学校 はり・きゅう科 星 慎一郎
- P-2-124 バスケットボール フローターシュートのスキルに関するバイオメカニクスの研究  
東海大学 体育学部 山田 洋
- P-2-125 Effects of Angled Streamline Breakout Faster than Horizontality Streamline Breakout.  
日本体育大学大学院 藤森 丈晴
- P-2-126 小学5年生男子におけるメンコ遊び上達のための指導ポイント  
帝京平成大学 伊藤 博一
- P-2-127 国内トップフィンスイマーのモノフィンスイミング泳動作における足関節動作と下腿筋活動に対するモノフィンの影響ービーフィン使用時との比較ー  
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 湯浅 安理
- P-2-128 アシスト歩行における筋発揮及び歩行動作の特性  
岡山県立大学大学院 保坂 享俊
- P-2-129 ランニング時の足部接地パターンとピッチによって内側腓腹筋の腱動態はどのように変化する？  
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 竹下 知成
- P-2-130 幼児における二次元姿勢分析の可能性について  
静岡福祉大学 子ども学部 齋藤 剛
- P-2-131 筋束長ーモーメントアーム比と速い関節角速度における発揮トルクとの関係ーヒト生体内における検討ー  
同志社大学大学院 スポーツ健康科学研究科 小川 雄大

## リハビリテーション、運動療法

- P-2-132 地域在住中高齢者の生活空間(Life Space)と転倒恐怖感との関係について  
社会医療法人 宏潤会 大同病院 加藤 芳司
- P-2-133 Effects of Whole Body Vibration Training on Muscle Strength and Balance Abilities of Elderly Men  
中国西南大学体育学院 彭 莉
- P-2-134 認知症高齢者の排泄の自立と運動機能の関連  
東京医療学院大学 鈴木 輝美
- P-2-135 Effects of treadmill gait training with obstacles-crossing on static and dynamic balance ability in patients with post stroke hemiplegia  
Dankook University 音 英培
- P-2-136 女性に対するスタティックストレッチングが自律神経活動に及ぼす効果  
北海道大学 高木 瑛梨
- P-2-137 ストレッチング時間の違いが筋力低下とそのメカニズムに与える影響  
北海道大学大学院保健科学院 中村 賢太郎
- P-2-138 足趾把持トレーニングが片脚ホップ着地後の姿勢制御能力に及ぼす影響  
九州共立大学 名頭蘭 亮太
- P-2-139 下肢の傷害既往の有無による足趾把持力と動的バランス能力との関係  
立命館大学スポーツ健康科学研究科 草川 祐生
- P-2-140 アイシングが柔軟性に与える即時効果と効果持続時間について  
帝京平成大学 宮崎 学

- P-2-141 内転筋に対するダイナミックストレッチングおよびスタティックストレッチングが筋の柔軟性と最大筋力に与える影響  
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻 小川 拓朗
- P-2-142 ハムストリングスの筋放電における膝関節屈曲運動と股関節伸展運動時の部位特性  
早稲田大学 広瀬 統一
- P-2-143 連続跳躍動作における最大跳躍高の決定要因の分析  
文京学院大学 保健医療技術学部 理学療法学科 中俣 修
- P-2-144 中年女性におけるオーラルフレイル予防に向けた水中運動トレーニングの有効性  
大阪成蹊大学 白井 達矢
- P-2-145 バランスボールを使用した有酸素運動が若年者および中高齢者の呼吸循環応答に及ぼす影響  
川崎医療福祉大学健康体育学科 脇本 敏裕
- P-2-146 「殿部の動揺性を減少させるガードル（仮称）」で歩行の変化が促せるか  
広島大学大学院医系科学研究科 笹代 純平
- P-2-147 スタティックストレッチングが動的姿勢バランスに与える即時効果  
北海道大学大学院 保健科学院 大場 健裕
- P-2-148 スタティックストレッチングと異なる速度のダイナミックストレッチングの組み合わせがジャンプパフォーマンスと柔軟性に与える影響  
医療法人紺医会 とつか西口整形外科 スポーツ医科学センター 西川 百合子

### その他のスポーツ医学的研究②

- P-2-149 「YaHoo知恵袋」の質問からドーピングの現況を知る (2)  
十文字学園女子大学人間生活学部健康栄養学科 高橋 正人
- P-2-150 ドーピングとなる禁止物質を含有する漢方薬や生薬含有OTC医薬品  
横浜薬科大学 漢方治療学研究室 五十鈴川 和人
- P-2-151 大学野球新入部員に対するFMSTMスコアの向上を目的としたコンディショニングの効果判定  
東海学園大学 スポーツ健康科学部 高崎 恭輔
- P-2-152 中学生・高校生の運動選手の体成分と基礎体力の関係  
(公財)北陸体力科学研究所 越原 祥栄
- P-2-153 全身シャワー装置を用いた交代浴が運動後の疲労回復に及ぼす影響  
福岡教育大学 片平 誠人
- P-2-154 陸上競技女子選手における月経状態および月経周期と睡眠の関係  
筑波大学 門馬 怜子
- P-2-155 高齢者を対象とした映像による運動効果に関する一研究  
東海学園大学 スポーツ健康科学部 丸山 裕司
- P-2-156 高齢者を対象とした機械学習による生活活動分類  
電気通信大学 鈴木 美穂
- P-2-157 幼児の体力測定における測定項目の信頼性  
順天堂大学大学院 小貫 凌介
- P-2-158 ラグビーレフリーに求められるランニングに関する体力要素の基礎的研究  
筑波大学 今井 智紀
- P-2-159 Effects of Fasting Exercise-induced Lactate and b-Hydroxybutyrate on Fat Browning  
Inha University, Department of Kinesiology, Incheon, Korea Kim Sujin
- P-2-160 野球選手の身長成長速度曲線と筋柔軟性の関係  
つくば国際大学 永井 智
- P-2-161 市民マラソンの救護における酸化ストレス・抗酸化力比はマーカーとなるか？  
大東文化大学 大学院スポーツ・健康科学研究科 太田 眞

神経、感覚③

- P-3-01 運動やイノシン酸がマウスの大脳および小脳における神経型一酸化窒素合成酵素発現に及ぼす影響  
福岡大学 坂井 一哉
- P-3-02 異なる強度の運動トレーニングが異なる発育時期のラット海馬におけるシナプスの可塑的变化に及ぼす影響  
山口大学教育学部 丹 信介
- P-3-03 低強度走運動トレーニングがストレス脆弱動物の不安・うつ様行動に及ぼす影響  
北海道医療大学 井上 恒志郎
- P-3-04 幼少期の運動経験と成人後の認知機能, 脳神経コネクトーム, および皮質構造の関係: 脳マルチモーダルMRIデータを用いた検討  
玉川大学脳科学研究所 石原 暢
- P-3-05 健常青年における社会的認知機能と各種前頭葉機能との関係  
秋田県立大学 内山 応信
- P-3-06 慢性ストレスおよび運動習慣による脱ストレスが血圧と扁桃体遺伝子発現に及ぼす影響-STAT3およびNR3C1遺伝子に着目して-  
帝京科学大学 医療科学部 富田 圭佑
- P-3-07 低強度運動で改善する2型糖尿病の海馬内乳酸利用機構  
群馬大学 教育学部 保健体育講座 島 孟留
- P-3-08 ラットにおける運動強度依存的な機能的脳ネットワークの探索  
首都大学東京・人間健康科学研究科 久保田 夏子
- P-3-09 社会的交流がもたらす豊かな環境でのマウスの身体活動量の恒常的な調節  
首都大学東京大学院 人間健康科学研究科 船橋 大介
- P-3-10 高強度インターバル運動と連続運動が事象関連電位, 反応時間に及ぼす一過性効果  
平成国際大学スポーツ健康学部 加藤 雄一郎
- P-3-11 局所筋疲労による一次運動野興奮性の変化が連合性ペーパ刺激に及ぼす影響  
新潟医療福祉大学 大学院 医療福祉学研究所 栗原 健太
- P-3-12 乳精由来塩基性物質(A)の記憶保持能力とその神経基盤  
筑波大学 運動生化学 柴崎 琢哉
- P-3-13 イノシンと運動が海馬の神経型一酸化窒素合成酵素発現に及ぼす影響  
福岡大学 富賀 裕貴
- P-3-14 発育期の低強度運動トレーニングは統合失調症の軽減に有効か: 高強度運動トレーニングとの比較  
筑波大学運動生化学研究室 小泉 光
- P-3-15 音楽に合わせた運動で高める前頭前野の実行機能: ポジティブ気分の影響  
筑波大学 運動生化学 諏訪部 和也
- P-3-16 一過性有酸素性運動による時間弁別機能の変化と内受容感覚への気づき及び情動変化の関係  
新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究所 山崎 雄大
- P-3-17 卓球競技者は周中心視野の運動視能が優れている  
大阪大学大学院生命機能研究科 呉屋 良真

運動器③

- P-3-18 ラット下肢筋における薬理的筋損傷が腰髄の遺伝子発現に及ぼす影響  
山口大学大学院・創成科学研究科 中島 遼太郎
- P-3-19 異なる自発的運動誘発環境における身体活動量と不安様感情の関係  
明治安田厚生事業団体力医学研究所 須藤 みず紀
- P-3-20 筆記およびタッピング動作時の筋活動評価  
電気通信大学 今野 大成
- P-3-21 二週間の低酸素トレーニングが骨格筋の乳酸代謝に及ぼす影響  
神奈川大学大学院 人間科学研究科 王 文昕
- P-3-22 車いす競技選手における左右の大腿部・上腕部筋量とパフォーマンステストの評価  
帝京平成大学健康医療スポーツ学部 日置 麻也
- P-3-23 骨格筋の持久性運動適応におけるmiR-23-27-24クラスター miRNAの機能  
早稲田大学 李 ミンジョン

- P-3-24 レジスタンス運動の繰り返しに伴いp90RSKのリン酸化応答は減衰する  
立命館大学 立命館グローバル・イノベーション研究機構 竹垣 淳也
- P-3-25 下腿へのストレッチポールが筋音筋電図へ及ぼす影響  
環太平洋大学 早田 剛
- P-3-26 片脚ブリッジ中のハムストリングス各筋における筋活動レベルの近位部と遠位部の比較  
筑波大学大学院 川間 羅聖
- P-3-27 クレンプテロールはラット後肢筋の固定による萎縮後の回復を促進する  
愛知教育大学 保健体育講座 鈴木 英樹
- P-3-28 マウス骨格筋サテライト細胞から分化誘導した骨格筋のミオシン重鎖発現パターン  
東京慈恵会医科大学 分子生理学講座 河原 巧紘
- P-3-29 運動トレーニングによる筋肥大が骨格筋アクアポリンの発現特性に及ぼす影響  
順天堂大学 洪 永豊
- P-3-30 膝関節角度と中間広筋および外側広筋のサルコメア長の関係  
国立スポーツ科学センター 安藤 良介
- P-3-31 骨格筋特異的遺伝子発現のための新規テトラサイクリン応答性トランスジェニックマウスの作製  
日本福祉大学健康科学部リハビリテーション学科 岩田 全広
- P-3-32 高血糖曝露に伴う骨格筋毛細血管退行に対する軽度高気圧高酸素療法による血管新生因子の発現  
大阪人間科学大学 田中 雅侑
- P-3-33 高容量のレジスタンス運動が骨格筋リボソーム合成におよぼす影響  
東京大学 小谷 鷹哉
- P-3-34 横隔膜萎縮・機能不全における硫化物の予防効果の検討  
放送大学 関根 紀子
- P-3-35 OLETFラットのヒラメ筋における毛細血管密度の経時的変化と耐糖能の関係性  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科運動器機能医科学研究室 後藤 夏季
- P-3-36 マウスの下肢ギプス固定は骨格筋のサルコリピン発現量および全身の熱産生を増加させる  
日本体育大学大学院 東宮 繁人
- P-3-37 持続的なTRPV4チャネルの活性化と不活性化による筋管細胞の適応  
豊橋創造大学大学院健康科学研究科 萩原 ありさ
- P-3-38 筋細胞の分化におけるHSP70特異的核輸送体Hikeshiの役割  
豊橋創造大学大学院 山下 智大
- P-3-39 Some aspects of mechanosensitive ion channels in myogenesis  
豊橋創造大学大学院健康科学研究科 Ortuste Quiroga Huascar Pedro
- P-3-40 マスリン酸摂取が運動パフォーマンスに与える影響  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 花北 秀人

**呼吸、循環②**

- P-3-41 運動と認知の二重課題開始時の呼吸循環応答  
名古屋大学 石田 浩司
- P-3-42 Approximate Entropyを用いた呼吸波形の規則性の評価  
東京有明医療大学大学院 宮下 拓麻
- P-3-43 浸水が安静呼吸中の呼吸抵抗に与える影響～強制オシレーション法による検討～  
筑波大学 星 大輔
- P-3-44 運動負荷試験中の心拍変動から得られる交感神経指標の検討  
福岡大学大学院 田上 友季也
- P-3-45 ダンス、リズム運動における運動強度が運動後の副交感神経活動に及ぼす影響  
文化学園大学 永野 順子
- P-3-46 低酸素環境が間欠的全力ペダリング運動時における筋酸素動態に及ぼす影響  
日本女子体育大学 大澤 拓也
- P-3-47 有酸素運動前後での眼底血流波形の変化と持続性の検討  
ソフトケア有限会社 システム開発室 岡本 兼児
- P-3-48 中高齢者における有酸素性運動トレーニング介入時の座位行動が動脈伸展性に与える影響  
筑波大学 瓜兼 汐里



- P-3-49 筋膜リリースが大腿四頭筋の酸素動態と関節可動域に及ぼす影響  
山梨大学 柴山 雄大
- P-3-50 一過性の断眠が、活動筋の血流量および血管コンダクタンスに与える影響  
札幌医科大学大学院保健医療学研究科 坂本 琳太郎
- P-3-51 健常若年男性における中強度自転車運動が血管内皮機能に及ぼす急性効果  
-Reactive hyperemia-peripheral arterial tonometry indexを用いた検討-  
関西大学人間健康学部 小芝 裕也
- P-3-52 放射線暴露に対するMn-SOD投与の影響  
豊橋技術科学大学 稗田 睦子
- P-3-53 伸張性筋収縮後に生じる血流増加は運動誘発性筋損傷に依存する  
名古屋大学 前田 久

## 体液、内分泌

- P-3-54 交代浴が合宿期間中の大学柔道選手のコンディションに及ぼす影響  
筑波大学 体育系 平岡 拓晃
- P-3-55 運動後のイソマルチュロース飲料摂取が体液および体温調節反応に及ぼす影響  
株式会社ブルボン 前島 大輔
- P-3-56 唾液中再活性化ヒトヘルペスウイルス6型と気分プロフィール検査の関連  
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻 玉井 伸典
- P-3-57 汗中乳酸は血中乳酸の代替指標になり得るか？  
日本女子大学 山形 高司
- P-3-58 安静時の唾液中のコルチゾール濃度がその後の運動パフォーマンスおよび主観的疲労感と関連する  
立命館大学 橋爪 夏香
- P-3-59 異なる月経状態が一過性高強度運動後の筋疲労応答に与える影響  
IPU・環太平洋大学 澤井 朱美

## 加齢、性差③

- P-3-60 有酸素能力の高い高齢者はワーキングメモリ課題中の前頭前野間の機能的コネクティビティが高い：  
近赤外線分光法を用いた検討  
明治安田厚生事業団 体力医学研究所 兵頭 和樹
- P-3-61 錯視が高齢者の歩行に及ぼす影響：錯視歩行路を用いた検討  
東京都健康長寿医療センター研究所 桜井 良太
- P-3-62 中高年男性市民ランナーの平均走速度と年齢、走距離の関係  
宇宙航空研究開発機構 中沢 孝
- P-3-63 有酸素トレーニングによる老齢マウス脳内のインスリン分解酵素のS-ニトロソ化に及ぼす影響  
順天堂大学 張 碩文
- P-3-64 身体的フレイルが歩行に及ぼす影響 —運動習慣を有する地域在住高齢者の検討—  
奈良学園大学保健医療学部 滝本 幸治
- P-3-65 身体的フレイルを有する高齢運転者の 身体・認知機能および交通事故経験率  
筑波大学大学院体育科学専攻 劉 珏
- P-3-66 地域在住高齢者における高次生活機能と一年後の身体・認知機能との縦断的関連 -JST版活動能力指標  
による検討-  
筑波大学大学院体育学専攻 庄子 拓良
- P-3-67 地域中高齢者への運動介入が客観的睡眠指標に及ぼす影響 -朝型夜型リズムによる分析-  
島根大学人間科学部 宮崎 亮
- P-3-68 地域在住高齢者における性・年代別にみた身体機能の変化 ~6年間の追跡調査に基づく検討~  
筑波大学人間総合科学研究科体育学専攻 陳 曦
- P-3-69 北海道在宅高齢者における死亡・要介護認定状況と生活習慣の関連  
北翔大学北方圏生涯スポーツセンター 佐々木 浩子
- P-3-70 今どきの高齢者は若くなっている？ (2002年から2018年の体力測定会に参加高齢者の17年間の体力の年  
度変化)  
京都先端科学大学総合研究所 木村 みさか

- P-3-71 北海道在宅高齢者における死亡・要介護認定状況と社会活動性の関連  
北翔大学北方圏生涯スポーツ研究センター 小坂井 留美
- P-3-72 地域在住高齢者における性・年代別による巧緻性および認知機能の変化 -6年間の追跡調査に基づく検討-  
筑波大学人間総合科学研究科体育学専攻 戴 宇輝
- P-3-73 Montreal Cognitive Assessmentの認知機能下位因子は5年後の検査得点を予測できるか  
福井大学医学部 山次 俊介
- P-3-74 地域高齢者における除脂肪量と身体活動量およびタンパク質摂取量との関連~福岡アイランドシティ研究~  
福岡大学 スポーツ健康科学研究科 高江 理恵
- P-3-75 チェンマイ在住日本人及びタイ人高齢者の体組成についての比較  
川崎医療福祉大学 健康体育学科 依田 健志
- P-3-76 Stepping Trail Making Testの再現性および構成概念妥当性  
東京都健康長寿医療センター研究所 大須賀 洋祐
- P-3-77 中高齢者における血漿CPP値と筋力・筋量の関連性  
筑波大学 岡部 直哉

### トレーニング③

- P-3-78 高齢者におけるレジタンストレーニングと有酸素性トレーニングの併用が大動脈ステイフネスに及ぼす影響  
早稲田大学 小崎 恵生
- P-3-79 同一仕事量で負荷と回転数の組み合わせの異なる高強度・間欠的自転車トレーニングが認知機能に及ぼす効果  
日本体育大学 苫米地 伸泰
- P-3-80 トライアスロンの運動強度-オリンピックディスタンスレースを対象として-  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 青柳 篤
- P-3-81 筋発揮張力維持法を用いた低強度レジスタンス運動が実行機能に及ぼす効果  
立命館大学 スポーツ健康科学部 道羅 絢斗
- P-3-82 高容量低強度レジスタンス運動が実行機能に及ぼす効果  
立命館大学スポーツ健康科学部 友尾 圭吾
- P-3-83 血流制限下歩行運動における心血管応答および主観的運動強度の増大  
立命館大学スポーツ健康科学部 MOK Kachung
- P-3-84 水素吸引が運動中の血中乳酸へ及ぼす影響  
関東学院大学 理工学部 高橋 健太郎
- P-3-85 ダイナミックストレッチ中の発揮筋力の違いが柔軟性に及ぼす影響  
名古屋大学 総合保健体育科学センター 水野 貴正
- P-3-86 アスリートにおけるトレーニング期間中のマシリン酸摂取が主観的疲労および筋痛度に及ぼす影響  
筑波大学 妙圓園 香苗
- P-3-87 トレーニング時の血中乳酸値を用いた競走馬のコンディション評価  
JRA美浦トレーニングセンター 羽田 哲朗
- P-3-88 持久的トレーニングは肥満・糖尿病に伴う褐色脂肪の炎症関連シグナルの亢進を抑制する  
名城大学 都築 孝允
- P-3-89 レジタンストレーニングが長距離走選手の下肢筋力とランニングパフォーマンスに及ぼす影響  
仙台大学大学院 浅野 勝成
- P-3-90 マラソンタイムに及ぼす練習頻度、月間走行距離、1回の走行距離の相互関係性  
北海道医療大学 山口 明彦
- P-3-91 新体操ジュニア選手のボールの投げ動作と上肢・下肢筋力の関係  
法政大学スポーツ健康学研究科 佐藤 彩乃
- P-3-92 異なる跳躍様式における各パフォーマンス発揮に対する上肢動作の関与の度合い  
天理大学大学院 体育学研究科 平元 香葉
- P-3-93 Jリーグクラブのジュニアユース選手選抜に関する研究：体力・運動能力に着目して  
金沢医科大学 津田 龍佑
- P-3-94 週1回の筋力トレーニングを中心とした大学体育授業が筋量、筋力、瞬発的パフォーマンスに及ぼす影響  
酪農学園大学 柴田 啓介

- P-3-95 測定肢位の違いが足趾把持力に与える影響について  
北星学園大学 星野 宏司
- P-3-96 陸上競技マスターズ競技者の疾走能力に対する加齢の影響  
立命館大学 藤原 祥人
- P-3-97 サーファーにおける平衡機能特性の検討  
湘南工科大学 野上 佳恵
- P-3-98 タレント発掘事業参加者の競技成績と主観的満足度について  
日本体育大学 上妻 歩夢
- P-3-99 ロウイングエルゴメーターによる2000M平均速度とwattbikeによる3分間平均パワーの関係  
大阪府立大学 川端 悠
- P-3-100 光刺激に対するトレーニング手法の違いが視覚-運動関連時間へ与える効果  
鹿屋体育大学 與谷 謙吾
- P-3-101 陸上中長距離選手の酸化ストレスの測定からみたコンディション評価  
名桜大学人間健康学部スポーツ健康学科 奥本 正
- P-3-102 *Lactococcus lactis* subsp. *cremoris* FCで発酵したヨーグルトが高校陸上長距離選手の唾液SIgA分泌に与える影響  
フジッコ株式会社 小阪 英樹
- P-3-103 高強度トレーニングの継続が唾液中一酸化窒素に与える影響  
日本体育大学 曾根 良太
- P-3-104 吸引刺激による運動能力への影響  
履正社医療スポーツ専門学校 古田 高征
- P-3-105 大学卓球選手における身体能力がパフォーマンスに及ぼす影響についての検討  
日本体育大学大学院 笹森 康平

### 生活、健康③

- P-3-106 減量期間中に意図しない食行動へ引き込まれる場面での対処法～成人女性について～  
十文字学園女子大学 若葉 京良
- P-3-107 学生の運動の実践状況と日常生活および健康状態との関連～中国との比較からの検討～  
龍谷大学 河合 美香
- P-3-108 6日間の朝食欠食が若年健常男性の生体リズムに及ぼす影響  
広島大学 総合科学研究科 緒形 ひとみ
- P-3-109 深夜交替勤務者における抑うつ状態の探求  
摂南大学 藤林 真美
- P-3-110 女子大学生の日常生活における朝食欠食や不規則な睡眠-覚醒リズムがエネルギー収支に及ぼす影響  
昭和女子大学大学院生活機構研究科 上野 真子
- P-3-111 企業内で集団に実施する健康増進プログラムによる心理的变化の検討  
筑波大学 水上 勝義
- P-3-112 タバコ主流煙抽出液がマウス骨格筋萎縮へ及ぼす作用と運動の効果  
福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科 曾根田 英里
- P-3-113 昼食後のコンピューター作業時の姿勢変換が作業成績、血糖変動に及ぼす影響 -スタンディングデスクを用いた検証-  
山梨大学 土橋 祥平
- P-3-114 消防隊員の通常勤務時におけるエネルギー消費量の推定  
筑波大学 大学院 人間総合科学研究科 体育学専攻 博士前期課程 根岸 祐太郎
- P-3-115 スポーツ系大学の学生における排便状況と生活状況との関連  
びわこ成蹊スポーツ大学 武田 哲子
- P-3-116 幼児及び児童における食物依存性運動誘発アナフィラキシーに関する横断的研究  
奈良教育大学 高木 祐介
- P-3-117 International comparison of body image and weight loss behavior in Asian Female Adolescents  
Juntendo University, Department of Sports Science, Chiba, Japan Ke Dandan
- P-3-118 小学生における活動量計を用いた身体活動量評価の有効性の検討  
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 小澤 智子

- P-3-119 選択型実験を用いた高齢者の参加意思を高める健康運動グループの検討  
愛媛大学 山本 直史
- P-3-120 高齢者運動教室受講生における運動の長期継続理由について  
大阪経済大学人間科学部 江藤 幹
- P-3-121 運動習慣の改善が健康関連QOLに及ぼす影響  
名城大学 梅田 孝
- P-3-122 成人男女の痩身や肥満における身体活動量  
桜美林大学健康福祉学群 田中 千晶
- P-3-123 低活動若年成人に対するストレッチングボードを用いたストレッチングが自律神経活動に及ぼす影響  
神戸大学大学院保健学研究科 大橋 啓太
- P-3-124 短期および長期の食事・運動療法が血中脂質プロファイルに及ぼす影響  
横浜市スポーツ医科学センター 今川 泰憲
- P-3-125 歩行と走行における床反力の特性が身体組成と骨密度に及ぼす影響  
青森県立保健大学 李 相潤
- P-3-126 体力レベル別にみた大学生の1年間の精神的健康度の変化  
福岡県立大学 人間社会学部 中原 雄一
- P-3-127 競技選手の心拍変動および深呼吸を用いたコンディショニング評価の試み  
大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター 山下 和彦
- P-3-128 親子体操教室が保護者の心理的・生理的ストレスに与える効果  
日本体育大学 具志堅 武
- P-3-129 運動部活動後にみられる男女大学生の食欲変化の特性について  
今宮工科高等学校 吉川 明里
- P-3-130 暑熱環境下におけるゴルフプレーではグリーン上で帽子内温度が急上昇する -屋外スポーツ活動時の熱中症予防対策帽子開発に向けた研究計画-  
武蔵野美術大学 北 徹朗

**遺伝子**

- P-3-131 筋線維組成関連遺伝子多型が高血圧発症におよぼす影響の検討-J-Fit+ study-  
順天堂大学 宮本 (三上) 恵里
- P-3-132 女性アスリートにおける骨密度とエストロゲン受容体遺伝子Pvu IIおよびXba I 多型との関連性  
日本体育大学 山田 満月
- P-3-133 コラーゲン11型遺伝子多型がウエイトリフティング選手の椎間板ヘルニアに与える影響  
日本体育大学 関本 勇介
- P-3-134 ミオスタチン遺伝子多型が競走馬の形態的・代謝的特性に及ぼす影響の雌雄差  
山口大学大学院・創成科学研究科 宮田 浩文
- P-3-135 大学女子アスリートにおける低骨密度のリスクファクターとビタミンD受容体遺伝子多型が1年間の骨密度変化に及ぼす影響  
日本体育大学 小林 哲郎
- P-3-136 Leucine stimulate mitochondrial biogenesis via regulation of PGC-1 $\alpha$ -targeting miRNAs in C2C12 myotubes.  
金沢大学人間科学系 ペレス ロペス クラウディア

**その他の生理科学的研究**

- P-3-137 ストループタスク時における実行機能と脳活動の関係  
国立スポーツ科学センター 赤澤 暢彦
- P-3-138 ガムによる咀嚼が課題遂行成績に与える影響  
リハビリテーション天草病院 木内 奈津江
- P-3-139 eスポーツスキルと身体活動を伴うスポーツ経験特性の関連  
太成学院大学 池辺 晴美
- P-3-140 ニューラルネットワークによる医療費予測モデルと運動習慣の影響  
電気通信大学 岡田 幸樹

- P-3-141 VR空間における位置把握と視線との関係  
大阪工業大学 情報科学部 井上 裕美子
- P-3-142 関節可動性に及ぼす経皮的吸引の影響  
健康スポーツ医科学研究所 辻田 純三
- P-3-143 繰り返し脚伸展等尺性運動におけるマウスリンスのパフォーマンス低下抑制効果  
大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター 渡辺 一志
- P-3-144 高齢者における下肢の等尺性筋力発揮調整能と歩行能力及び認知機能の関係  
京都薬科大学 長澤 吉則
- P-3-145 中高齢者における低酸素負荷に対する脳血管反応性と有酸素性作業能との関連性  
北翔大学生涯スポーツ学部スポーツ教育学科 井出 幸二郎
- P-3-146 中高年健康クラブ参加者の足関節可動域と運動能力との関係  
つじい鍼灸整骨院 塩田 誠也
- P-3-147 ミネラルクリームマッサージの痛み軽減作用について ~マウスとヒトによる検証~  
星薬科大学 竹ノ谷 文子

## スポーツと疾患

- P-3-148  $\omega$ 3系多価不飽和脂肪酸摂取が運動競技者の気道炎症および呼吸インピーダンスに及ぼす影響  
愛知工業大学 基礎教育センター 今井 智子
- P-3-149 学生アスリートにおけるSDBの実態調査  
東京医科大学健康増進スポーツ医学分野 安藤 啓
- P-3-150 アスリートの競技特性が将来の高血圧発症に及ぼす影響-J-Fit+ study-  
順天堂大学 熊谷 仁
- P-3-151 ニャンガピルエキス服用時の運動療法の安全性についての検討  
日本薬科大学医療ビジネス薬科学科スポーツ薬学コース 陳 福士
- P-3-152 大外刈で投げられた際の直達打撲の有無による頭部衝撃力比較  
獨協医科大学 村山 晴夫
- P-3-153 陸上競技短距離選手における繰り返し動作のパフォーマンスと一次運動野抑制機能との関連性  
新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科 坂井 旬
- P-3-154 皮質脊髄路興奮性と足関節捻挫受傷リスクに関する前向き研究  
上武大学 二橋 元紀
- P-3-155 慢性足関節不安定症における足関節外側側副靭帯再損傷因子の検証  
新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所 菊元 孝則
- P-3-156 腰椎椎間板変性の有無による野球打撃動作時の腰部回旋挙動比較  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 田口 直樹
- P-3-157 アキレス腱炎（周囲炎）の発症機序再考 -線維束解析を用いた機能解剖学的検証-  
大分大学医学部・解剖学講座 三浦 真弘
- P-3-158 新体操競技選手の柔軟性に関する調査  
東京女子体育大学 小野田 桂子
- P-3-159 大学ウエイトリフティング競技者のスポーツ傷害に関する調査 -競技動作と疼痛部位について-  
医療法人社団慶仁会 川崎病院 楠元 正順
- P-3-160 異なる膝関節角度における膝伸展および屈曲筋群の筋力発揮特性  
順天堂大学 支 磊
- P-3-162 柔らかさセンサデバイスを用いた身体軟部組織評価  
筑波大学体育系 薬科 侑希
- P-3-163 非アルコール性脂肪性肝疾患（NAFLD）に対する運動療法の体重減少と独立した治療効果  
筑波大学附属病院筑波スポーツ医学・健康科学センター 呉 世視
- P-3-164 非特異的腰痛に対する鍼治療の効果に影響を及ぼす因子の探索  
東京有明医療大学 大学院 保健医療学研究科 南雲 世以子