

環境

- P-01-001 性周期が暑熱下運動時のCO<sub>2</sub>に対する脳血流反応に及ぼす影響  
 県立広島大学 地域創生学部 健康科学コース 辻 文
- P-01-002 屋外暑熱環境下におけるテニスを想定した運動の休息時の複合冷却の影響  
 北海学園大学 内藤 貴司
- P-01-003 低酸素環境滞在後の持久性運動がFibroblast Growth Factor 21に及ぼす影響  
 東洋大学 健康スポーツ科学部 健康スポーツ科学科 今 有礼
- P-01-004 低気圧低酸素環境が骨格筋修復における血管新生を伴う再生の促進効果  
 日本気圧バルク工業 藤澤 秋子

トレーニング

- P-01-005 ヘモグロビン量による大学生サッカー選手のコンディション評価  
 びわこ成蹊スポーツ大学 禰屋 光男
- P-01-006 大学野球投手における一過性の投球課題が反応性充血指数に及ぼす影響  
 筑波大学 人間総合科学学術院 守本 英祐
- P-01-007 中高齢者の連続した身体活動量の増加が身体機能および心血管代謝リスクに及ぼす影響  
 立命館大学 岩口 紘己
- P-01-008 若年成人における持久力向上に対する運動とアルロース摂取の併用効果  
 名城大学 都築 孝允
- P-01-009 陸上短距離走選手における運動強度別のトレーニング量と水分代謝の関係性  
 筑波大学 島村 侑暉
- P-01-010 一過性のレジスタンス運動における脳由来神経栄養因子の血中動態  
 中部大学 水上 健一
- P-01-011 レジスタンス運動のセット間の休息時間が総反復回数に与える影響  
 酪農学園大学 山崎 祐太

生活, 健康

- P-01-012 柱状散乱体の設置による音響環境が運動負荷後の交感神経活動の低下を促進する  
 豊橋創造大学 大学院 健康科学研究科 後藤 勝正
- P-01-013 高用量ココアフラバノールがもたらす運動中認知疲労軽減効果の機序探索: 脳由来神経栄養因子および酸化ストレスマーカーに着目して  
 早稲田大学 塚本 敏人
- P-01-014 地域在住高齢者における心の健康とソーシャルサポートの関連: 2017年から2023年の調査より  
 森ノ宮医療大学 国宗 翔
- P-01-015 動脈硬化指標CAVIのミニトランポリン運動後の一過性変化 一年代による違い  
 東京女子体育大学 小野寺 由美子
- P-01-016 身体活動パターンの違いと腸内細菌叢との関連  
 医薬基盤・健康・栄養研究所 金 鉉基
- P-01-017 コロナ禍における犬の飼育者の散歩行動の変化と自己効力感の関連  
 筑波大学 Shi Yutong
- P-01-018 歩数と余暇身体活動と高血圧有病率の関係: 中高年労働者を対象とした横断研究  
 日本体育大学 スポーツ文化学部 常田 詩
- P-01-019 高齢者の筋量指標として何が有用か: 総死亡の予測因子としての観点から  
 山形大学 清野 諭

バイオメカニクス

- P-01-020 インソール型足底圧測定装置を用いた全力ペダリング時の足底圧分布からみた自転車競技長距離選手と短距離選手の特徴  
 日本体育大学 保健医療学部 整復医療学科 伊藤 譲

- P-01-021 健常者における片脚着地時の衝撃吸収能と動的バランスとの関係  
京都橘大学大学院 健康科学研究科 辻 拓真
- P-01-022 loadsolインソールセンサーを用いた接地衝撃と足部接地方法の評価  
順天堂大学 大学院スポーツ健康科学研究科 秦 啓一郎
- P-01-023 変形性膝関節症患者における足踏み動作時の膝関節運動変動性  
京都橘大学 健康科学部 理学療法学科 横山 茂樹

## 神経, 感覚

- P-01-024 マウスでのトレッドミル運動後の摂食量減少と迷走神経求心路  
金沢医科大学 生理学2講座 谷田 守
- P-01-025 2型糖尿病マウスの記憶機能を改善する低強度運動効果：骨格筋由来miR-200a-3pの関与  
群馬大学 共同教育学部 島 孟留
- P-01-026 身体不活動が不安情動および短期記憶に及ぼす影響  
長崎国際大学 人間社会学部 国際観光学科 八頭司 悠汰
- P-01-027 ナノプラスチック粒子の慢性経口曝露：ラット循環調節中枢におけるミクログリアへの影響  
順天堂大学 ファム リン
- P-01-028 疲労困憊運動直後に生じる海馬のグリコーゲン標的タンパク質発現と低血糖  
筑波大学 高見澤 怜
- P-01-029 呼吸相が体性感覚誘発電位に及ぼす影響  
青森県立保健大学 健康科学部 渡邊 龍憲
- P-01-030 若年者及び高齢者における等尺性維持課題時の誘発筋電図F波の応答-加齢差、利き手・非利き手からの検討-  
流通科学大学 関 和俊

## 運動器

- P-01-031 霊長類の全身骨格筋における筋細胞構造特性  
山口大学農学部 宮田 浩文
- P-01-032 プレコンディショニング運動はジストロフィン欠損筋の伸張性収縮誘発性損傷を軽減する  
札幌医科大学 大学院 保健医療学研究科 新堀 礼佳
- P-01-033 筋線維組成の違いが骨格筋の膜興奮性に及ぼす影響  
大阪体育大学 大学院スポーツ科学研究科 松本 真里
- P-01-034 6週間のケトジェニックダイエットがマウス骨格筋ミトコンドリアへもたらす影響  
日本体育大学 鴻崎 香里奈
- P-01-035 高齢ラット不活動性萎縮ヒラメ筋のポリアミン代謝  
慈恵医大 山内 秀樹

## 呼吸, 循環

- P-01-036 顔への温熱刺激に伴う皮膚血流指標から刺激前後を判別するモデルの構築  
早稲田大学 スポーツ科学学術院 林 直亨
- P-01-037 機能的交感神経遮断の局所性を反映する評価法の検討  
札幌医科大学 赤沼 航季
- P-01-038 若年女性の月経周期が機能的交感神経遮断に与える影響  
札幌医科大学 山本 咲希
- P-01-039 ビートルートジュース摂取が筋代謝受容器反射賦活時の静脈血管応答に及ぼす影響  
東洋大学 健康スポーツ科学部 栄養科学科 大上 安奈

## 代謝

- P-01-040 朝食前の運動が脂質代謝に及ぼす影響：異なる運動強度の影響  
武庫川女子大学 大学院健康・スポーツ科学研究科 丹羽 結子
- P-01-041 水素ガス吸引が運動時の骨格筋エネルギー代謝に及ぼす影響  
桐蔭横浜大学 大学院 スポーツ科学研究科 桜井 智野風

- P-01-042 骨格筋細胞における水分量の増加が骨格筋のエネルギー代謝に与える影響  
新潟医療福祉大学 健康スポーツ学科 古越 祐介
- P-01-043 レジスタンストレーニングがピルビン酸脱水素酵素複合体に与える影響  
大阪教育大学 健康安全科学講座 榎木 泰介

**栄養, 消化**

- P-01-044 長期的なサジー飲料の摂取が血管内皮機能に及ぼす影響  
立命館大学 水野 沙洗
- P-01-045 連続した朝食欠食が昼食時の血糖調節に及ぼす影響  
県立広島大学 地域創生学部 健康科学コース 鍛島 秀明
- P-01-046 高齢者横断研究における脂肪対筋量比と栄養摂取状況の関係  
立命館大学 総合科学技術研究機構 吉居 尚美

**形態, 体構成**

- P-01-047 女子大学生のクロノタイプと朝食欠食および身体組成との関係  
岡山県立大学 情報工学部 大下 和茂
- P-01-048 平日と休日の身体活動および睡眠時間を考慮した女子大学生のクロノタイプと身体組成との関係  
岡山県立大学大学院 藤井 智之

**加齢, 性差**

- P-01-049 幼児期の運動能力と調整力の発達の関係  
岡崎女子大学 山下 晋
- P-01-050 幼児の認知機能と子育て中の保護者による電子機器類使用との関係 - The SUNRISE Japan Study -  
女子栄養大学 栄養学部 田中 茂穂
- P-01-051 定期的な運動は加齢に伴う骨格筋と脳のNAD+量の低下を改善するか  
順天堂大学 スポーツ健康科学部 生理学研究室 金 芝美
- P-01-052 Effects of Aging and Exercise Training on Morphology and Mitochondrial Function in the Mice Heart  
Program in Biomedical Science & Engineering, Inha University, South Korea Jeong Ilyoung

**スポーツと疾患**

- P-01-053 足関節不安定症に伴う皮質脊髄路入出力特性のGain調節および抑制性機構の変容  
東洋大学 二橋 元紀
- P-01-054 ハムストリングス肉離れ既往脚における皮質脊髄路動員特性の分析  
慶應義塾大学 東原 綾子
- P-01-055 超音波診断装置による足関節捻挫再発リスク因子の検討-大学男子サッカー選手の3シーズンに亘る前向き調査-  
上武大学 ビジネス情報学部 スポーツ健康マネジメント学科 伊藤 新
- P-01-056 食事制限下の自発運動は雌性マウスにおける骨髄間葉系幹細胞の遺伝子発現を変化させる  
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

**9月3日(火) 16:00~17:00 (奇数) 17:00~18:00 (偶数) H会場****環境**

- P-02-001 低酸素条件下の高強度トレーニングはマウスの速筋線維主体の骨格筋においてミトコンドリア関連のタンパク質量を増加させる  
東京大学 大学院総合文化研究科 王 ブンキン
- P-02-002 異なる酸素濃度環境での一過性の有酸素性運動が動脈ステイフネスに及ぼす影響  
兵庫県立大学 環境人間学部 森 寿仁
- P-02-003 準高地における全力ペダリング時の負荷の違いが筋酸素動態に及ぼす影響  
長崎国際大学 長津 恒輝

## トレーニング

- P-02-004 異なる部位のレジスタンス運動後の有酸素性運動が動脈スティフネスに及ぼす影響  
兵庫県立大学大学院 久下 潤
- P-02-005 思春期後期の子供の有酸素性差業能力：競技スポーツに取り組む子供を対象として  
福井工業大学 スポーツ健康科学部 前川 剛輝
- P-02-006 水中運動と陸上運動における運動実施のタイミングの違いが心血管機能におよぼす効果  
福岡大学 高橋 幸大
- P-02-007 高強度インターバル運動と中強度持久性運動がその後の運動時の脂質酸化動態に及ぼす影響の比較  
広島大学 吉村 峻
- P-02-008 陸上長距離選手の漸増負荷試験時の筋酸素動態  
国立スポーツ科学センター 小泉 潤
- P-02-009 肩関節屈曲角度を変化させた肘伸展運動における上腕三頭筋の領域特異的・長軸区画的な筋活動の解析  
日本体育大学 三矢 紘駆
- P-02-010 筋収縮による筋保護効果のメカニズム  
国立精神・神経医療研究センター 神経研究所 遺伝子疾患治療研究部 芦田 雪

## 生活, 健康

- P-02-011 精油を用いたスポーツアロマによる運動中および運動後の抗疲労効果  
星薬科大学 薬学部 運動科学研究室 山下 道生
- P-02-012 神経発達症を抱える児童の身体活動量が睡眠の質に及ぼす影響  
神戸大学大学院保健学研究科 小野 くみ子
- P-02-013 ペア飼育時の自発運動がラットの生理指標, 脳内モノアミン, 情動行動に及ぼす影響  
立教大学 石渡 貴之
- P-02-014 リブフレア対策サポーター装着による姿勢及び呼吸機能への影響  
環太平洋大学 体育学部 体育学科 早田 剛
- P-02-015 傾斜によるノルディックウォーキング中のエネルギー消費量と主観的運動強度の変化  
東海大学 体育学部 丹治 史弥
- P-02-016 手首装着型ウェアラブル端末の心拍数データによる身体活動量の予測性能の検討  
立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科 大桐 瑛斗
- P-02-017 Effects of Weight-Bearing Exercise on Health-Related Physical Fitness and Sleep Indicators in Pre- and Postmenopausal Women  
Dankook Univ. イ ホソン
- P-02-018 マッチングした体操による介入の効果検証  
花王株式会社 瀬尾 加奈子

## 遺伝子

- P-02-019 男性長距離走選手におけるヘプシジン制御に関与する遺伝型スコアと鉄状態のとの関連  
日本学術振興会特別研究員 寶川 美月

## その他の生理科学的研究

- P-02-020 若年者における上肢の筋力発揮調整能と下肢の等張性筋力発揮調整能の関係  
京都薬科大学 基礎科学系 健康科学分野 長澤 吉則
- P-02-021 運動骨格筋細胞の精油添加におけるマイオカインの分泌促進作用  
星薬科大学 竹ノ谷 文子
- P-02-022 脳内機能的結合に対する時間帯の影響および睡眠の調整効果  
神戸大学大学院人間発達環境学研究科 韓 天放
- P-02-023 視覚遮断外乱に対する立位姿勢制御の「適応速度」は認知機能水準と関係する～健常青年を対象とした基礎検討・続報～  
秋田県立大学 内山 応信
- P-02-024 超小型LED光源を用いたスピントラップ法による抗酸化能評価の検討  
東海大学 塚本 未来

**神経, 感覚**

- P-02-025 運動による脳内機能的神経ネットワーク構造の運動強度依存性  
理化学研究所 脳神経科学研究センター 雨宮 誠一郎
- P-02-026 振動錯覚と運動イメージが脊髄機能に及ぼす影響  
新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科 宗村 李実
- P-02-027 若齢ラットの運動不足は成年期において認知機能不良を引き起こす  
筑波大学 土橋 祥平
- P-02-028 皮下白色脂肪組織は運動による海馬Bdnf promoter IVのDNA低メチル化と抗不安作用に關与する  
福岡大学 富賀 裕貴
- P-02-029 オンラインポスターへ変更
- P-02-030 走運動中の床反力前後及び鉛直成分と大腿部拮抗二関節筋の筋活動との関連  
鹿屋体育大学 横田 幹太

**運動器**

- P-02-031 骨格筋芽細胞の増殖における細胞外乳酸の役割  
星城大学 リハビリテーション学部 大野 善隆
- P-02-032 リアノジン受容体3機能抑制によるfusogenic regulatorsの発現増加と巨大筋管細胞の形成  
名古屋産業大学 伊藤 理香
- P-02-033 アルロースの摂取がマウス骨格筋の代償性肥大に与える影響  
名城大学 陶山 茉優
- P-02-034 中高年者における肥満者と非肥満者の握力の比較  
同志社大学 廣惠 優
- P-02-035 成長期にみられる頸椎後頭関節機能不全  
市橋クリニック 武村 政徳

**呼吸, 循環**

- P-02-036 自転車運動中の腕運動の付加が活動筋脱酸素化応答の変曲点に及ぼす影響  
長岡技術科学大学 奥島 大

**血液, 免疫**

- P-02-037 有酸素運動前後の眼底血流周波数解析による経時変化の検討  
ソフトケア有限会社 岡本 兼児
- P-02-038 擬似微小重力暴露が腹腔マクロファージの遺伝子発現プロファイルに及ぼす影響  
川崎医療福祉大学 川島 将人
- P-02-039 通常練習期のアスリートにおける腸内細菌叢への影響要因の検討  
国立スポーツ科学センター 谷村 祐子

**体液, 内分泌**

- P-02-040 条件統制下での慢性運動期間中における起床時コルチゾール反応の変化：アロスタティック負荷に着目したパイロットスタディ  
大阪公立大学 国際基幹教育機構 小笠原 佑衣

**代謝**

- P-02-041 間欠的最大運動が汗成分へ及ぼす影響  
山形県立米沢栄養大学 健康栄養学部 加藤 守匡
- P-02-042 陸上競技100m走のエネルギー消費量の推定  
筑波大学大学院 体育学 中山 颯太
- P-02-043 エクササイズ前のイソマルツロース摂取がその後の糖質酸化及び最大パワー出力に及ぼす影響  
日本大学 小沼 直子

## 栄養, 消化

- P-02-044 カフェインはスプリントインターバル運動に伴う大腿部の痛みと運動パフォーマンスを改善しない  
立命館大学 スポーツ健康科学部 松村 哲平
- P-02-045 オンラインポスターへ変更
- P-02-046 若齢・高齢女性における大腿部筋組織断面積と筋内脂肪率および植物性タンパク質との関係  
名古屋大学 三戸 詠里加

## 形態, 体構成

- P-02-047 沖縄県北部地域住民の肥満者の運動量、食事内容、腸内細菌叢の特徴  
名桜大学 人間健康学部 奥本 正
- P-02-048 ライフル射撃競技選手におけるバランス能力の特徴—フィットネステスト、重心動揺、SCATTトレーニングシステムによる検討—  
日本大学大学院 スポーツ科学研究科 西 千里
- P-02-049 男子学生短距離選手の競技レベルと股関節筋群周囲身体組成の関係  
筑波大学 大学院 体育学 桑野 拓海

## 加齢, 性差

- P-02-050 小児における肥満形成過程の違いが生活習慣病危険因子に及ぼす影響  
三重大学 教育学部 保健体育講座 富樫 健二
- P-02-051 児童における身体活動量及び肥満と動作コーディネーションの関係  
兵庫教育大学大学院 学校教育研究科 中上 智貴
- P-02-052 加齢による炎症に対する骨格筋のp62の役割  
名古屋市立大学大学院理学研究科 山田 麻未
- P-02-053 月経周期における主観的な浮腫と体水分量との関係  
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-02-054 月経周期における微細運動技能の変化と月経関連症状との関連性  
新潟医療福祉大学 五十嵐 小雪

## リハビリテーション, 運動療法

- P-02-055 運動スキルの異なる細切れ運動が実行機能に及ぼす影響  
山口大学 教育学部 曾根 涼子

## その他のスポーツ医学的研究

- P-02-056 女性アスリートの月経随伴症状による主観的コンディション変動の関連要因：Webアンケート調査  
順天堂大学 三ツ橋 利彩

## 生活, 健康

- P-03-018 日本人大学生における朝食摂取の習慣とクロノタイプとの関連  
北翔大学 生涯スポーツ学部 スポーツ教育学科 黒田 裕太

9月4日(水) 16:00~17:00 (奇数) 17:00~18:00 (偶数) H会場

## 環境

- P-03-001 自転車競技選手における低酸素トレーニングがトレーニング負荷指標に及ぼす影響  
日本大学大学院 スポーツ科学研究科 佐藤 健
- P-03-002 軽度な高気圧酸素によるCardiotoxin誘発性筋損傷の回復促進効果  
立命館大学 スポーツ健康科学部 竹村 藍
- P-03-003 軽度高気圧酸素環境における唾液コルチゾール及び免疫グロブリンAの応答  
日本気圧バルク工業 天野 英紀

**トレーニング**

- P-03-004 柔道競技者におけるロープおよび自体重を用いた高強度・短時間・間欠的クロス運動中の酸素摂取量に関する研究  
法政大学 街 勝憲
- P-03-005 自発的過換気と重炭酸ナトリウムの組み合わせが高強度間欠的運動時のパフォーマンスに及ぼす影響  
北海道教育大学 土橋 康平
- P-03-006 アマチュアダンス経験者のダンス特異の高強度体力テスト中の心拍応答と主観的運動強度の変化  
お茶の水女子大学院 小島 千幸
- P-03-007 7日間連続のピセアタンノール摂取が持久性運動後における血管内皮機能に及ぼす影響  
愛知淑徳大学 笠井 信一
- P-03-008 5-Aminolevulinic Acidの摂取が持続的な高強度間欠的運動のパフォーマンスを向上させ得るかーパイロットスタディー  
関西大学 人間健康学部 河端 隆志
- P-03-009 弾性バンドを用いたノルディックハムストリングスエクササイズが膝屈筋筋力に及ぼす影響  
びわこ成蹊スポーツ大学 スポーツ学部 坂本 和大
- P-03-010 自体重スロースクワット運動における筋力発揮の休止局面が実施回数および筋活動動態に及ぼす影響  
順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科 緒方 雄介
- P-03-011 12週間の静的ストレッチングおよびデイトレーニングが血圧および心臓足首血管指数に及ぼす影響  
比治山大学 健康栄養学部 管理栄養学科 宮原 祐徹

**生活, 健康**

- P-03-012 寝具の違いと腰背部筋活動, 自律神経機能との関係  
北陸大学 医療保健学部 理学療法学科 大工谷 新一
- P-03-013 ホットヨガ後における皮膚温、自律神経活動および睡眠の質の検討  
立命館大学 伊藤 あすか
- P-03-014 大学1年生の体力と身体活動量、精神的健康度－運動部活動の参加状況の違いから－  
福岡県立大学 人間社会学部 中原 雄一
- P-03-015 三歩で歩容を評価する新たな試み  
慶應義塾大学体育研究所 山内 賢
- P-03-016 大学生のやり抜く力 (Grit) と身体活動との関連性について  
宮城教育大学 黒川 修行
- P-03-017 自動車製造工場における転倒・転落予防事業の効果  
コミュニティーホスピタル甲賀病院 リハビリテーション科 石川 響
- P-03-019 中学生の身体活動量と場面別にみる傷害発生数の関係  
兵庫教育大学 進藤 美沙

**バイオメカニクス**

- P-03-020 頸部痛の有無が坐位および立位でのスマートフォン・PC操作時の姿勢に及ぼす影響  
新潟リハビリテーション大学 楊 沁茹
- P-03-021 下肢関節運動と板の歪みによるスキー滑走技術の分析  
名古屋学院大学 スポーツ健康学部 齋藤 健治
- P-03-022 高濃度人工炭酸泉浴が骨格筋の粘弾性に及ぼす影響：超音波せん断波エラストグラフィによる検討  
国立スポーツ科学センター (JISS) 小出所 大樹
- P-03-023 静的・動的ストレッチングが Go/NoGo全身応答時間に及ぼす一過性の影響  
平成国際大学 スポーツ健康学部 加藤 雄一郎
- P-03-024 足部アーチ形態が動的バランステスト時に下腿筋活性及び運動単位の放電特性に及ぼす影響  
済州大学 スポーツ科学科 ノ ビョンジュ

**神経, 感覚**

- P-03-025 スポーツ観戦による観客同士の心拍同調が絆形成を介してフローと再訪意向を促進する  
筑波大学 山口 峰史

- P-03-026 乳酸受容体HCAR1作動薬の腹腔投与は筋エネルギー枯渇とは無関係に疲労困憊を招く  
筑波大学 鮫島 和貴
- P-03-027 グルーヴ感のあるリズムに合わせた運動が前頭前野機能にもたらす効果は短時間のリズムトレーニングで高まるか  
北海道医療大学 看護福祉学部 福家 健宗
- P-03-028 バーチャルリアリティを用いたサッカーパス回し課題における経験者と未経験者の視線比較  
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 大矢内 陽菜
- P-03-029 BALBマウスの運動ストレス惹起に寄与する候補脳領域の同定：運動様式別の脳神経活動比較による検討  
北海道医療大学 井上 恒志郎
- P-03-030 Slow running benefits: 一過性超低強度トレッドミル走行が気分と実行機能を高める脳機構  
筑波大学 運動生化学 征矢 英昭
- P-03-031 運動中の視知覚向上における神経修飾効果  
大阪大学 小見山 高明

## 運動器

- P-03-032 骨格筋損傷後のアイシングによるマクロファージの集積抑制とMCP-1発現の関連探索  
神戸大学 田鞠 亜沙乃
- P-03-033 低頻度での電気刺激誘発性筋収縮介入が筋衛星細胞に及ぼす影響  
鹿屋体育大学大学院 大賀 亮也
- P-03-034 軽度筋損傷モデルにおけるアイシング実施回数の違いが筋再生に与える影響  
神戸大学 寺田 恵梨華
- P-03-035 ギプス固定による骨格筋由来の分泌エクソソームのmiRNA発現プロファイルの変化  
千葉工業大学 先進工学部 川西 範明
- P-03-036 レジスタンス運動後の神経筋接合部形成に関与する因子の発現変動とmTORC1シグナルの関係  
防衛大学校 蒔苗 裕平
- P-03-037 運動療法とマイオスタチン (GDF8) 分泌動態の関係  
川崎医科大学 生理学2 水見 直之
- P-03-038 ロイシンおよびグルコースの摂取がSestrinとGATOR2複合体の結合に及ぼす影響  
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床栄養学科 神崎 圭太
- P-03-039 骨格筋の持久能力増強におけるCaMKIIの生理的役割  
広島大学 大学院 医系科学研究科 免疫学 塚原 涼火

## 呼吸, 循環

- P-03-040 下肢血流量の急増は呼吸筋血流量を低下させる  
明治大学 経営学部 一之瀬 真志
- P-03-041 寒冷昇圧刺激時の心拍出量変化が活動筋血管調節に与える影響：性差の検証  
札幌医科大学 保健医療学部 理学療法学科 岩本 えりか
- P-03-042 中高齢者のクロノタイプと全身持久力が動脈硬化度に及ぼす影響  
早稲田大学 鍾 奕成
- P-03-043 レジスタンス運動後の脳血流量の変化が脳の組織酸素飽和度に及ぼす影響  
北里大学 一般教育部 池村 司

## 代謝

- P-03-044 ベンジルイソチオシアネート投与が肥満マウスの耐糖能およびインスリン抵抗性に与える影響  
名城大学 住谷 美紗央
- P-03-045 一過性有酸素性運動による血中脂肪酸結合タンパク質4濃度の増加に関与する要因の検討  
鹿屋体育大学 沼尾 成晴
- P-03-046 イミダゾールジペプチドの長期摂取がエネルギー代謝に及ぼす影響  
立命館大学 スポーツ健康科部 スポーツ健康科学研究科 前岡 優里



## 栄養, 消化

- P-03-047 マスリン酸摂取によるフルマラソン後の早発性筋痛と全身疲労感の抑制効果：二重盲検法による検討  
横浜国立大学 時野谷 勝幸
- P-03-048 8週間のメチオニン欠乏食は骨格筋量の低下をもたらさない  
立命館大学 大学院 スポーツ健康科学研究科 深尾 直生
- P-03-049 男子学生跳躍選手の試合期に向けた移行期、準備期のエネルギー摂取状況  
筑波大学大学院 体育学 藤井 稜真

## 加齢, 性差

- P-03-050 保育士が感じている運動遊びの課題: 共起ネットワークによる自由記述の可視化の試み  
和洋女子大学 上村 明
- P-03-051 主成分分析による高齢者における最大歩行時の関節運動のばらつきの特徴  
産業技術総合研究所 健康医工学研究部門 土田 和可子
- P-03-052 短時間高頻度の自宅で行う3ヶ月のオンライン軽運動が高齢者の実行機能に与える影響-ランダム化比較試験  
明治安田厚生事業団 体力医学研究所 兵頭 和樹
- P-03-053 演題取り下げ

## その他のスポーツ医学的研究

- P-03-054 近年の日本体力医学会ではどの領域の研究が発表されているか? : BERTopic modelを用いた記述研究  
東北大学 門間 陽樹
- P-03-055 Sleep, depression, and physical performance in elite youth athletes  
Department of Kinesiology, Inha University, South Korea Kim Seoyeon
- P-03-056 女子大学生アスリートにおける亜鉛欠乏と酸化ストレスの関係性  
順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科 平山 香奈