

一般ポスター発表 オンライン

環境

- PO-001 温水浴と動的ストレッチ後の寒冷環境下での関節可動域とジャンプパフォーマンスの経時的变化
仙台大学 浅野 勝成
- PO-002 首都圏の高齢者および若中年者を対象としたWeb調査に基づく夏期冷房忌避の要因分析
北海道大学 工学研究院 若林 斉
- PO-003 若年成人における局所温度感受性の季節変動および部位差に関する研究
新潟医療福祉大学 藤本 知臣
- PO-004 夏季スポーツ大会の開催時期・場所とWBGT値との関係
同志社大学 山口 寛基
- PO-005 通気性のある新素材衣服が屋外ランニング時の衣服内環境および体温調節反応に及ぼす影響
新潟大学 加藤 はなの
- PO-006 CoolMittを用いた運動前の手掌冷却と深部体温との関係
高千穂大学 人間科学部 浅井 泰詞
- PO-007 短時間低酸素暴露後の低酸素応答継続時間の検証
同志社大学 スポーツ健康科学部 高倉 久志

トレーニング

- PO-008 常圧低酸素室を用いた鼻音発声時の呼気一酸化窒素濃度と動脈血酸素化の関連性の探索ーハミングと剣道の「メン」連続発声に着目してー
中部学院大学 スポーツ健康科学部 有川 一
- PO-009 漸減負荷法を用いたレジスタンストレーニングにおける休息方法の違いが運動中の酸素摂取量に与える影響
東海学園大学 尾崎 隼朗
- PO-010 運動の強度と実施時間が睡眠、睡眠時の循環応答、翌日の気分・食欲に及ぼす影響
県立広島大学 地域創生学部 健康科学コース 三浦 朗
- PO-011 大学生柔道選手の競技レベルが最大運動時の呼吸循環機能に及ぼす影響
大阪産業大学大学院人間環境学研究科 伊藤 剛
- PO-012 厚底シューズの違いが異なる傾斜のランニングパフォーマンスに与える影響
早稲田大学 スポーツ科学学術院 後藤 悠太
- PO-013 ストレッチと有酸素運動が膝関節伸展運動の筋疲労に及ぼす影響
神戸国際大学 リハビリテーション学部 理学療法学科 永井 千遥
- PO-014 6週間のノルディックハムストリングトレーニングによるブレイクポイント角度の変化
静岡産業大学 江間 諒一
- PO-015 高校野球選手におけるスイングスピード、筋力、打撃成績と体組成の関連
医療法人木村整形外科 リハビリテーション科 鈴木 健太
- PO-016 大学女子バスケットボール選手におけるポジションごとの試合期の体組成比較
筑波大学運動栄養学研究室 永田 光咲
- PO-017 園庭やホールの無い保育所に在籍する園児のためのコーディネーション運動プログラム開発に関する実践的研究
東九州短期大学 幼児教育学科 小林 宜義
- PO-018 日本人クラシックバレエダンサーにおける動作中の注意焦点ーアンケート調査に基づく分析ー
お茶の水女子大学 植田 美妃
- PO-019 血流制限トレーニングにおける標準カフ圧では十分な血流制限に至らない
PCP合同会社 栗田 興司
- PO-020 音楽が高齢者に対するエアロビック・レジスタンスエクササイズに及ぼす影響
至学館大学 健康科学部 体育科学科 西沢 富江

生活, 健康

- PO-021 演題取り下げ

- PO-022 中高生のグリット（やり抜く力）と生活習慣の関係
広島大学 人間社会科学研究科 緒形 ひとみ
- PO-023 Physical Literacyと身体活動変容ステージの関係
順天堂大学 大学院 スポーツ健康科学研究科 松永 美咲
- PO-024 パラスキー（ノルディック）選手に対するDXトレーニングの取り組み
青森県立保健大学 健康科学部 理学療法学科 篠原 博
- PO-025 女子大学生における入学後の食生活の変化
和洋女子大学 全学教育センター 金子 伊樹
- PO-026 大学生を対象とした身体活動実践による利益の認知に関する検討
島根大学 人間科学部 伊達山 翔
- PO-027 初夏（5月上旬）の屋外環境下における帽子内温度と紫外線強度の観察—新しい児童用帽子の社会実装に向けたデザイン開発のパイロットスタディー
武蔵野美術大学 北 徹朗
- PO-028 健康体操教室に通う高齢者における日常生活での微小活動時間の変化
千葉県立保健医療大学 島田 美恵子
- PO-029 都内女子大生の栄養摂取状況からみた食事の特徴
国際武道大学 銭谷 初穂
- PO-030 10週間の定期的な運動または食事・栄養指導の付加による若年層女性の皮膚AGEs値について
共立女子短期大学 中島 早苗
- PO-031 幼児の24時間行動ガイドラインの項目別充足状況と体力・運動能力との関連性
中部大学 長谷川 弓珠
- PO-032 転倒リスクの予測因子としてのバランス、認知機能及び身体機能の関係の模索
Department of Healthcare and Science, Dong-A University Seongryu Bae
- PO-033 高齢者における身体活動と性格特性の関連
東京都健康長寿医療センター研究所 吉田 祐子
- PO-034 美祿市民の健康づくり推進のためのライフスタイル質問票の開発と応用
山口県立大学 看護栄養学部 看護学科 山崎 文夫
- PO-035 児童の体力を高めるために受容感を高めて運動有能感を高めるための手立て
アール医療専門職大学 橋爪 和夫

バイオメカニクス

- PO-036 Isometric Mid-Thigh Pullにおける連続垂直跳びの影響
名古屋学院大学 富田 彩
- PO-037 単眼カメラによる遠隔運動指導システムの開発
東京理科大学 創域理工学研究科 原 勇斗
- PO-038 赤外線センサーによる生活機能が低下した高齢者の起居・ステップ動作評価
朝日大学 保健医療学部 健康スポーツ科学科 竹島 伸生
- PO-039 ハンドボールのシュート動作における肩関節障害のメカニズムを探究するための試み
筑波大学大学院 人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 スポーツ医学学位プログラム 佐下橋 章太
- PO-040 指導効果からみたラジオ体操の質的評価と加速度計測の関連
東北メディカル学院 庭田 幸治
- PO-041 重心動揺面積変数の信頼性は測定時間によってどの程度異なるか
仁愛女子短期大学 内田 雄

遺伝子

- PO-042 レジスタンス運動におけるLoad Velocity RelationshipはACTN3遺伝子R577X多型の影響を受けるか？
日本体育大学 望月 佑季奈
- PO-043 ブラジルの女子プロサッカー選手における損傷調査および筋損傷とACTN3遺伝子R577X多型との関連性
日本体育大学 スポーツ健康科学研究科 デアルメイダ ケトリーンヤスミン
- PO-044 副睾丸脂肪組織の脂肪由来幹細胞から放出されるエクソソーム内miRNAプロファイルに及ぼす運動トレーニングの影響
同志社大院 スポ健 姜 盧瑞恩

その他の生理科学的研究

- PO-045 高齢女性における低酸素負荷に対する脳血管反応性と全身持久力との関連性
北翔大学 生涯スポーツ学部 井出 幸二郎
- PO-046 大きさ-重さ錯覚における筋活動の様子
鹿屋体育大学 與谷 謙吾
- PO-047 爪郭部毛細血管の血流速によるリラックス評価の試み
大阪工業大学 情報科学部 井上 裕美子

神経, 感覚

- PO-048 バーチャルリアリティを用いた競争場面における運動パフォーマンスと心血管応答
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 山中 航
- PO-049 静的ストレッチの実施時間が脊髄興奮性と筋紡錘の感受性に及ぼす影響
九州産業大学 齋藤 輝
- PO-050 eスポーツパフォーマンスと実行機能にもたらすスタンディングプレーの二面性：短時間は有益だが長時間は逆効果
筑波大学体育系 松井 崇
- PO-051 ダンスエクササイズが気分や認知機能に及ぼす急性効果：ランニングとの比較
お茶の水女子大学 井上 香織
- PO-052 ハードル走の学習直後の高強度間欠性運動は運動記憶の固定化を促進する
北海道教育大学 板谷 厚
- PO-053 異なるeスポーツジャンルが引き出す認知負荷と認知疲労特性：瞳孔径による評価
筑波大学体育系 高橋 史穂
- PO-054 乳酸受容体HCAR1作動薬の腹腔投与は早期に疲労様走行形態を発現させる
筑波大学 体育系 船橋 大介
- PO-055 疲労困憊直後の最大随意収縮時において力発揮速度は筋力に影響を及ぼすか？
上越教育大学 松浦 亮太
- PO-056 扁桃体中心核STAT3の心血管調節作用について—ストレス誘発性高血圧の機序を探る—
順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科 富田 圭佑
- PO-057 薬理学的手法を用いた視床下部結節乳頭核の循環調節における役割の検討
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 片桐 亮
- PO-058 TRPA1拮抗薬の投与がラット骨格筋及び筋紡錘内筋線維に及ぼす影響
鹿屋体育大学大学院 古見 飛博
- PO-059 筋収縮後増強の運動方向依存性
健康科学大学 健康科学部 リハビリテーション学科 石井 智也
- PO-060 事前の水流刺激は感覚運動適応に影響しない
新潟医療福祉大学大学院 レコン ダット
- PO-061 体性感覚情報が急変した際の姿勢フィードフォワード制御の過渡応答
川崎医療福祉大学 生命科学部 健康体育学科 枝松 千尋
- PO-062 運動学—筋シナジーに基づく平泳ぎキック動作の運動制御構造に関する事例研究
筑波大学 体育系 山川 啓介

運動器

- PO-063 ラパマイシン感受性mTORC1阻害は4週間の高強度間欠運動による骨格筋ミトコンドリア量の増加を抑制しない
立命館大学 上道 和毅
- PO-064 ラット骨格筋線維肥大とスペルミジン合成酵素発現の相関
東京慈恵会医科大学 分子生理学講座 玉川 奈津子
- PO-065 サルコリピン遺伝子欠損マウスでは筋線維タイプ依存的に下肢ギプス固定による骨格筋萎縮が減弱する
杏林大学 東宮 繁人
- PO-066 骨格筋におけるアロマターゼ発現が筋量に与える影響
専修大学スポーツ研究所 相澤 勝治

- PO-067 クラシックバレエの基本姿勢に関する研究—身体意識と筋構造の変化から—
お茶の水女子大学 林 真生
- PO-068 演題取り下げ
- PO-069 若年低体重ならびに正常体重女性の位相角, 細胞外内液量比は下肢筋厚と関連する
福岡大学大学院 スポーツ健康科学研究科 安齋 実穂
- PO-070 生体内の骨格筋に含まれる水分量は水分活性で評価できるのか?
大阪工業大学 工学部 総合人間学系教室 石道 峰典
- PO-071 若齢及び中高齢期ラット腓腹筋筋線維の筋節長とその不均一性との関係
鹿屋体育大学 体育学研究科 体育学専攻 西山 輝
- PO-072 リンゴ由来ポリフェノールはラット骨格筋ミトコンドリアのターンオーバーを促進させる
日本体育大学 吉田 裕輝
- PO-073 終末糖化産物AGEsによるマウス骨格筋の再生機能への影響解明
京都大学 人間・環境学研究科 趙 海宇
- PO-074 3-ヒドロキシ酪酸がC2C12筋管において筋タンパク質合成およびmTORC1シグナルに与える影響
立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科 渡邊 南斗
- PO-075 サルコペニアの早期診断における新たな生化学マーカーの検証: 尿中タイチンフラグメントに着目して
慶應義塾大学 体育研究所 山口 翔大
- PO-076 地域在宅高齢女性におけるPhase Angleと身体および認知機能の関係
福井大学 山田 孝禎
- PO-077 DynapeniaとMetabolic syndromeの併発と栄養素摂取及び身体活動量との関連性
農研機構 食品研究部門 金 美珍
- PO-078 電気刺激誘発性筋収縮力による骨への機械的刺激がオステオカルシン分泌に及ぼす影響
鹿屋体育大学大学院 陳 怡禎
- 呼吸, 循環**
- PO-079 成功体験に伴う生理的変化—ビデオゲームを用いた検討—
早稲田大学 スポーツ科学学術院 中村 宣博
- PO-080 敗血症がラット骨格筋毛細血管に与える影響
北里大学大学院 医療系研究科 片岡 凜
- PO-081 エクオールサプリメントの摂取は運動トレーニングに伴う動脈スティフネスの改善度を増大させる
國學院大学 人間開発学部 健康体育学科 林 貢一郎
- PO-082 多段階漸増運動負荷試験中の経皮的動脈血酸素飽和度の応答
中村学園大学 栄養科学部 熊原 秀晃
- PO-083 自体重を利用したレジスタンス運動における骨格筋酸素ダイナミクスの部位差
びわこ学院大学 高木 俊
- PO-084 一過性の頸部ストレッチ運動が頸動脈コンプライアンスと頸部筋の硬化度に与える影響
大阪工業大学 池辺 晴美
- 血液, 免疫**
- PO-085 1型糖尿病ラットにおける常圧高濃度酸素暴露が血液成分に及ぼす影響
青森県立保健大学 大学院 杉本 一生
- PO-086 運動手法の違いがマイオカインおよびオステオカルシンに及ぼす影響
獨協医科大学 基本医学 基盤教育部門 枝 伸彦
- 体液, 内分泌**
- PO-087 Urinary metabolic changes of youth players after winter training season
Dankook Univ. イ ユンファン
- 代謝**
- PO-088 乳酸摂取がヒトの運動時のエネルギー代謝に与える影響
九州共立大学 清家 空併

- PO-089 加齢に伴うマウス骨格筋代謝酵素活性および基質輸送担体タンパク質量の変化
東京大学大学院総合文化研究科 高橋 謙也
- PO-090 演題取り下げ
- PO-091 CREG1が糖尿病モデルマウスの自発運動と病態に及ぼす作用の検討
豊橋創造大学 後藤 亜由美
- PO-092 イソマルトース投与は肥満マウスのインスリン抵抗性を改善する
名城大学 澤村 由有理
- PO-093 妊娠期における母体への温熱刺激が子の出生後の体組成および血糖値に及ぼす影響
國學院大學 人間開発学部 健康体育学科 川田 裕樹
- PO-094 6日間の持続グルコースモニタリングによる医療従事者の血糖変動と動脈硬化の関係
杏林大学 平澤 愛
- PO-095 IAAO法を用いたたんぱく質必要量の推定法の検討－プレリミナリー実験－
立命館大学 スポーツ健康科学部 スポーツ健康科学研究科 武本 有世

栄養, 消化

- PO-096 ブドウ糖特製アイスクリーム摂取が摂取2時間後の持久性運動のパフォーマンスに与える影響
旭川市立大学短期大学部 東郷 将成
- PO-097 パプリカキサントフィルの摂取が生体に及ぼす影響
関西大学大学院 人間健康研究科 金 東鉉
- PO-098 大学女子テニス選手のエネルギー消費量
筑波大学大学院 体育 喜田 若菜
- PO-099 演題取り下げ
- PO-100 女子学生跳躍選手の試合期におけるエネルギーバランス
筑波大学運動栄養学 佐伯 舞子
- PO-101 中学生サッカー選手における血清フェリチン値と運動パフォーマンスとの関連
羽衣国際大学 人間生活学部 食物栄養学科 恵美 真子
- PO-102 大学女子ハンドボール選手の食知識が食行動に与える影響
東海学園大学 健康栄養学部 健康栄養学科 高柳 尚貴
- PO-103 朝食欠食後の午前中の運動が昼食時の糖・脂質代謝と血管内皮機能に及ぼす影響
県立広島大学 地域創生学部 健康科学コース 山岡(遠藤) 雅子

形態, 体構成

- PO-104 大腿四頭筋におけるエコー強度と筋断面積との関係
名古屋大学 総合保健体育科学センター 秋間 広
- PO-105 運動実施期間が30～40代女性の身体組成・身体機能に及ぼす影響
中京大学 教養教育研究院 太田 めぐみ

加齢, 性差

- PO-106 幼児における静止視力および深視力と体力の1年間の推移
京都光華女子大学 健康科学部 小森 康加
- PO-107 発達期の運動経験と向社会行動の関係：fNIRSハイパースキャニング研究
神戸大学 大学院 人間発達環境学研究科 橋本 紳之亮
- PO-108 簡便な幼児の運動能力評価ツールSMC-Kidsの測定誤差および変化量の解析
名城大学 農学部 香村 恵介
- PO-109 小学生の身体活動、眠気とQOLとの関連
東北学院大学 人間科学部 心理行動科学科 岡崎 勘造
- PO-110 小学校児童における運動器異常の関連因子の探索
高知大学 教育学部 幸 篤武
- PO-111 COVID-19による学校臨時休業期間解除後における小学6年生の身体活動量
佛教大学 教育学部 幼児教育学科 青木 好子

- PO-112 地域在住高齢者におけるレジスタンス運動の強度および入浴習慣が筋力や血圧に及ぼす影響
中京大 竹田 良祐
- PO-113 ウォーキング習慣のある女性高齢者を対象とした自体重トレーニングプログラムのトレーニング、
デイトレーニングおよびリトレーニングの効果について
順天堂大学 張 碩文
- PO-114 高齢者の歩行時の足クリアランスとつまずき経験
東京都健康長寿医療センター研究所 桜井 良太
- PO-115 高齢者における主観的歩行速度は客観的歩行速度を反映するか？
同志社大学 松村 梨那
- PO-116 高齢者における健康関連QOLと過去の運動歴の関係
兵庫教育大学大学院 学校教育研究科 鳥取 伸彬
- PO-117 サルコペニアにおけるスプライシング変化の役割
糖鎖生命コア研究所 檜森 弘一
- PO-118 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6報）-3か月間のトレーニングに
よるSMI変化の実態-
聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 寺脇 史子
- PO-119 ロコモティブシンドロームへの移行と有酸素性運動トレーニング強度の変化との関係
株式会社健康科学研究所 松原 建史
- PO-120 地域高齢者を対象とした包括的なフレイル予防プログラムの効果
三重大学大学院 医学系研究科 看護学専攻 磯和 勅子
- PO-121 地域高齢者を対象とした包括的フレイル対策におけるプログラムの効果—その2—認知力とうつ傾向
に関して—
三重大学 大学院医学系研究科 看護学専攻 北川 亜希子

スポーツと疾患

- PO-122 肘下がり呈した成長期野球選手のSSEラインの特徴
山田整形外科 前田 仁志
- PO-123 大学男子バスケットボール選手の試合期に生じた身体問題—OSTRC質問紙を用いた縦断調査—
東海大学 笹木 正悟
- PO-124 女子大生におけるフェリチンと貧血、スポーツ活動、栄養摂取との関連
摂南大学 農学部 藤林 真美

リハビリテーション, 運動療法

- PO-125 簡易型家庭用干渉波治療器の開発および臨床症例に関する研究
健康スポーツ医科学研究所 辻田 純三
- PO-126 デイサービス利用者のADL維持と運動機能・認知機能について
東京医療学院大学 鈴木 輝美
- PO-127 TKAおよびTHA術後症例における入院加療による運動耐容能の変化
放送大学大学院 大原 佳孝
- PO-128 集団指導における骨盤底筋トレーニングが尿失禁に対するQOL改善に与える影響
つじい鍼灸整骨院 塩田 誠也
- PO-129 骨格筋電気刺激が維持透析患者の身体機能に及ぼす影響
偕行会 名古屋共立病院 森山 善文
- PO-130 健常若年者における自転車エルゴメータ多段階運動負荷試験中の酸素飽和度閾値の妥当性：換気性
作業閾値と二重積屈曲点との比較
岡山県立大学大学院 情報系工学研究科 吉田 愛理
- PO-131 ウェアラブルデバイスを用いた水中運動時の自律神経変化と気分変化の評価
筑波大学 体育系 橋富 達也
- PO-132 Effects of a vibrating foam roller on walking pain, muscle activation and pelvic mobilization in NSLBP
國立體育大學 運動保健學系 Chuang Tzu-Yi
- PO-133 体幹屈曲角度の異なる座位間での最大吸気筋力の比較
東京都立大学 健康福祉学部 理学療法学科 古川 順光

- PO-134 バネ付きカーフレイズ機の実行可能性と足関節底屈機能および歩行速度に与える影響
大阪公立大学大学院 リハビリテーション学研究科 金山 篤樹
- PO-135 透析中運動療法について
医療法人社団 加美川クリニック ウェル 黒瀬 拓也
- PO-136 介護保険利用者に対する6ヶ月間のバランス運動介入が平衡性に与える影響
鹿屋体育大学 藤田 英二

薬物, ドーピング

- PO-137 薬学教育の現状と高齢化社会における薬局薬剤師による健康サポートのあり方について
日本薬科大学大学院薬学研究科 陳 福士

スポーツ心理学

- PO-138 中等度運動およびフラの習慣が高齢者の注意と姿勢制御に及ぼす影響
愛知学院大学 心理学部 心理学科 石田 光男
- PO-139 社交ダンスイベント参加がポジティブ・ネガティブ感情に与える影響
順天堂大学 スポーツ健康科学部 平原 かおり

その他のスポーツ医学的研究

- PO-140 筋損傷、特に筋浮腫に対する全身冷却療法の効果：ラットでの検討
東邦大学医学部額田医学生物学研究所 額田 均
- PO-141 プレフレイル高齢者に対するmHealthアプリのフレイル表現型得点に対する探索的試験：研究プロトコル
東京都健康長寿医療センター研究所 大田 崇央
- PO-142 スポーツ外傷後の復帰状況と筋力調整および上位中枢神経機能の様相
北陸大学 医療保健学部 理学療法学科 岡山 裕美
- PO-143 コンタクト能力の規定要因について
大阪公立大学大学院 リハビリテーション学研究科 笹田 啓太
- PO-144 月経周期における足関節弛緩性と運動パフォーマンスの関連性
名桜大学大学院 スポーツ健康科学研究科 前川 巴菜
- PO-145 医療系大学運動部所属アスリートにおける心理的な競技能力と大学生活との関連
明治国際医療大学 鍼灸学部 吉田 行宏
- PO-146 大学生クロスカントリースキー選手の身体特性と栄養摂取状況が競技パフォーマンスに及ぼす影響
日本大学大学院 吉沢 幸花
- PO-147 スポーツ実践現場における跳躍高を用いた疲労度の評価
流通科学大学 山本 隼年

栄養, 消化

- PO-148 腸内環境の改善を目的としたスポーツ栄養マネジメントが長時間・高強度運動を行うアスリートのコンディションに及ぼす影響
日本大学大学院 福田 侑菜

神経, 感覚

- PO-149 筋力調整能力の練習の転移効果についての検討
北海道大学大学院 保健科学研究院 笠原 敏史

加齢, 性差

- PO-150 離乳期における異なる酸素濃度暴露が筋組織の発達に及ぼす影響
青森県立保健大学大学院 健康科学研究科 斎藤 拓弥
- PO-151 運動指導経験の有無と敏捷性との関係性に関する探索的検討
金城学院中学 柴田 真吾