

大会第1日目(9月24日(日))午前

ポスター発表 第7会場(11:00~12:00)

神経、感覚

1a-7-P-001	遅発性筋痛発症時の骨格筋と脊髄後角の特徴	大阪体育大学大学院 スポーツ科学研究科	浦井 久子	10055
1a-7-P-002	激運動がマウス海馬神経細胞に与える機能的影響の検討	香川大学 医学部 スポーツ生理学	住谷 和則	10113
1a-7-P-003	発育期ラット海馬歯状回の神経新生率を促進する走運動の至適時期と性ホルモン	筑波大学大学院 体育研究科	飯村 美歩	10496
1a-7-P-004	加齢に伴う筋紡錘Ia群感覚神経の形態変化	国立リハビリテーションセンター研究所 運動機能系障害研究部	金 祉希	10293
1a-7-P-005	筋交感神経活動の増強手技におけるヒトのヒラメ筋伸張反射およびH反射応答	国立身体障害者リハビリテーションセンター 研究所	上林 清孝	10373

運動器

1a-7-P-006	上肢および下肢の同時ペダリング運動における自動制御機構	東京学芸大学大学院	坂本 将基	10619
1a-7-P-007	直立姿勢制御と眼球運動の関係	金沢大学 大学院 自然科学研究科	内山 応信	10628
1a-7-P-008	片脚サスペンション中のインターバルトレーニングが筋機能・形態に及ぼす影響	名古屋大学総合保健体育科学センター	秋間 広	10016
1a-7-P-009	誘発筋音図を用いた筋線維組成の無侵襲分析	大阪電通大 医療福祉工学部	武貞 征孝	10051
1a-7-P-010	骨格筋蛋白分解における酸化ストレスの関与	同志社大学スポーツ医科学研究センター	青井 渉	10149
1a-7-P-011	皮膚冷刺激と加圧刺激が下腿三頭筋の筋活動様式に及ぼす影響	東京薬科大学 薬学部	与那 正栄	10378
1a-7-P-012	Carvedilolが甲状腺機能亢進症ラットの横隔膜の機能および酸化還元動態に及ぼす影響	広島大学大学院総合科学研究科	山田 崇史	10148
1a-7-P-013	骨格筋のPGC-1 と代謝特性の関連性および持久的トレーニングの影響	九州大学 健康科学センター 日本学術振興会特別研究員	諏訪 雅貴	10223
1a-7-P-014	加齢マウス骨格筋におけるRhoA、RhoGDI、SRFの変化(細胞分画法による検討)	豊橋技術科学大学 体育保健センター	佐久間 邦弘	10483
1a-7-P-015	高強度運動によるラット骨格筋の酸化的損傷	東邦大学 医学部	只野 千茅	10669

1a-7-P-016	若年男性における骨密度と血清レプチン濃度の関係	滋賀県立大学 人間文化学部 食生活専攻	岡本 秀己	10118
1a-7-P-017	女子大学生の骨量変化は現在の運動習慣に影響される	山梨大学 教育人間科学部	小山 勝弘	10126
<b>呼吸、循環</b>				
1a-7-P-018	The presence of Fe <sup>2+</sup> and Fe <sup>3+</sup> from the nonheme iron in the rat Kidneys following strenuous exercise	青森県立保健大学	岩月 宏泰	10140
1a-7-P-019	筋発揮張力維持法的なレジスタンストレーニング実践者の動脈・血管系機能に関する横断的研究	国立健康栄養研究所 健康増進プロジェクト	谷本 道哉	10162
1a-7-P-020	糖尿病性細小血管障害進展に伴う微小循環赤血球速度の変化	姫路獨協大学 医療保健学部 理学療法学科	上月 久治	10166
1a-7-P-021	グルコース摂取が動的肘屈曲運動時の上腸間膜動脈血流に及ぼす影響	日本女子体育大学 大学院 スポーツ科学研究科	島田 奈央子	10204
1a-7-P-022	高齢者における等尺性掌握運動時血圧および循環応答の特徴	木更津工業高等専門学校	清野 哲也	10244
1a-7-P-023	中高齢者による有酸素性運動トレーニングが下肢の交感神経性血管収縮に及ぼす影響	産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門	吉澤 睦子	10264
<b>体液、内分泌</b>				
1a-7-P-024	急性運動負荷に伴う酸化ストレスマーカーの変動に対する水素溶存水の長期飲用効果の検討	山梨大学 大学院 教科教育学研究科	後藤 芳則	10318
1a-7-P-025	レジスタンス運動およびランニング運動が尿中カルシウム排泄に及ぼす影響	山口大学	塩田 正俊	10334
1a-7-P-026	陸上競技跳躍選手の試合期におけるコンディション評価	筑波大学大学院 体育研究科	久保 友人	10597
1a-7-P-027	運動後のActive recoveryが血中乳酸濃度および運動パフォーマンスに及ぼす影響	日本大学 薬学部 健康・スポーツ科学ユニット	西川 絵梨子	10680
1a-7-P-028	トレッドミルトレーニングがTTRの発現動態に及ぼす影響	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	金原 明代	10345
1a-7-P-029	下り坂走の繰り返しがインスリン感受性に及ぼす影響	山口大学 教育学部 スポーツ健康科学	丹 信介	10509

## 代謝 / 栄養

1a-7-P-030	運動療法によるLDL粒子サイズの変化	浅井学園大学	大島	由詩乃	10217
1a-7-P-031	長時間のエアロビック運動時の休息の挿入は脂質代謝に影響するか	日本学術振興会	後藤	一成	10356
1a-7-P-032	カルニチンの1回投与が絶食JVSマウスの脂肪酸代謝におよぼす長期効果	鹿屋体育大学 体育学部	吉田	剛一郎	10470
1a-7-P-033	The effects of combined exercise on serum resistin and adiponectin in middle aged visceral obese women	東亜大学	張	宰熙	10607
1a-7-P-034	エルダーベリーポリフェノールの摂取が有酸素運動時のエネルギー代謝に及ぼす影響	東京学芸大学	林田	晴菜	10700
1a-7-P-035	山形県高校エリートアスリートの栄養素等摂取の実態 - 山形県スポーツ医科学診断事業における一年間の推移 -	山形県立米沢女子短期大学	田中	友理	10154
<b>加齢、性差</b>					
1a-7-P-036	高齢者に対する週1回の筋力トレーニングの効果	浜松医科大学付属病院リハビリテーション科	伊藤	倫之	10683
1a-7-P-037	50%VO <sub>2</sub> max強度の運動を習慣化した中高齢者の運動導出性適応機構について - 動脈脈波伝播速度(PWV)の観点から -	福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科	栗山	緑	10686
1a-7-P-038	思春期女子における初経遅延と運動実施状況との関係	名古屋学芸大学 管理栄養学部	正	美智子	10002
1a-7-P-039	初経発来とBMIのMPV年齢との関係 - 初経遅延判定からのアプローチ -	愛知工業大学	藤井	勝紀	10003
1a-7-P-040	踵骨強度の発育特性とその男女差 - <第4報> 小学校1年生時から6年生時まで2カ月毎に縦断的に測定した男児1例について	萩国際大学 国際情報学部 経営情報学科	岡野	亮介	10010
1a-7-P-041	自閉症児の水中運動における個別支援活動の実践と評価	川崎医療福祉大学	小野寺	昇	10032
1a-7-P-042	グルタチオン添加飼料長期投与による寿命に関するマウスを用いた実験的検討	吉備国際大学 大学院保健科学研究科	速水	明香	10549
1a-7-P-043	80歳高齢者における体力について - 5年後生存者と死亡者との比較 -	千葉	島田	美恵子	10560
1a-7-P-044	ステップ動作を利用した高齢者の動的バランス能力評価に有効な動作と変数	福井大学	山次	俊介	10575
1a-7-P-045	介護予防における高齢者の下肢筋力の測定とその評価について	山口県立大学 看護学部 看護学科	眞竹	昭宏	10596

1a-7-P-046	在宅運動と健康教室の併用プログラムが高齢者の下肢筋力，歩行能力および全身持久力に及ぼす影響 北海道大学 大学院教育学研究科 体力科学	東 保子	10599
1a-7-P-047	高齢者における公衆浴場を利用した介護予防支援の効果 財団法人 北陸体力科学研究所	柴田 愛	10684

## トレーニング

1a-7-P-048	上体起こし運動に及ぼす膝の伸展位と屈曲位姿勢の影響 大阪体育大学 バイオメカニクス研究室	川端 浩一	10418
1a-7-P-049	強度の異なるレジスタンス運動が血中レプチン及びアディポネクチンレベルに及ぼす影響について 徳島大学 総合科学部	的場 秀樹	10452
1a-7-P-050	姿勢変化が最大下自転車運動におけるペダリング動態に及ぼす影響 北海道大学大学院教育学研究科 体力科学	高嶋 涉	10476
1a-7-P-051	伸張性及び短縮性トレーニングが肘屈曲筋群の形状に与える影響 東京理科大学	藤原 豊樹	10499
1a-7-P-052	レジスタンス運動が眼圧に及ぼす影響 筑波大学大学院 体育研究科	木須 久智	10548
1a-7-P-053	女子新体操選手の身体組成と安静時代謝量のシーズン変動（第2報） 昭和学院短期大学ヘルスケア栄養学科	有賀 雅史	10407

## バイオメカニクス

1a-7-P-054	野球のバント動作におけるコース対応のバイオメカニクスの研究 京都大学大学院 人間・環境学研究科	来田 宣幸	10651
------------	--	-------	-------

## ポスター発表 第8会場（11:00～12:00）

### バイオメカニクス

1a-8-P-001	パソコン入力作業時における筋負担度の評価 - 上肢障害者用のこれまでの補助具と新規開発補助具との比較 - 愛知県立芸術大学 美術学部	石垣 享	10229
1a-8-P-002	水位および負荷体重の違いが抗重力筋積分筋電図に及ぼす影響 川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科 健康体育学専攻	小柳 えり	10423
1a-8-P-003	生体電気インピーダンス（BI）法を用いた筋形状変化推定に関する検討 早稲田大学大学院 人間科学研究科	美濃羽 弘樹	10482
1a-8-P-004	アーチェリーにおける伸び合いの基礎的研究（その2）～筋電図をてがかりとして～ 国立スポーツ科学センター	岩本 陽子	10490

## スポーツ障害

1a-8-P-005	バレーボール選手に生じた膝蓋靭帯炎 - 圧痛部位と発生要因の検討	日本女子体育大学 健康管理センター	板倉 尚子	10525
1a-8-P-006	長距離ランナーの足部骨アライメントと下肢ランニング障害との関係	東芝林間病院 リハビリテーション科	鳥居 直美	10527
1a-8-P-007	ラケットスポーツ選手における腰痛と身体特性、体幹筋力および筋断面積の関係	筑波大学大学院 体育研究科	関口 愛子	10604
1a-8-P-008	シンスプリントの発症に関与する身体要因の研究	筑波大学大学院 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻	青木 謙介	10638
1a-8-P-009	高校生投手の投球フォームおよび球種の違いからみた投球数増加に伴う身体諸機能の変化	筑波大学 体育研究科	庄司 智則	10652
1a-8-P-010	サッカーU15女子ナショナルトレーニングセンター外傷・障害報告	聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座	加藤 晴康	50001

## リハビリテーション、運動療法

1a-8-P-011	Upright-Floating Exerciseの中高齢者におけるバランス能力への影響	筑波大学人間総合科学研究科	金田 晃一	10360
1a-8-P-012	伸張運動がギプス固定後のラットヒラメ筋におよぼす影響	名古屋大学 大学院 医学系研究科	井上 貴行	10372
1a-8-P-013	ストレッチポール <sub>R</sub> が背臥位における床と背面との接地面に及ぼす影響について	広島大学 大学院 保健学研究科	山口 可奈	10413
1a-8-P-014	ストレッチング方法の違いが筋出力に及ぼす影響	愛知医科大学	稲見 崇孝	10441
1a-8-P-015	局所運動介入が認知機能に与える影響	広島大学大学院 保健学研究科	車谷 洋	10480
1a-8-P-016	変形性膝関節症を有する高齢者に対する集団運動とケーブルテレビを活用した在宅運動の効果に関する研究	東北福祉大学 予防福祉健康増進センター	藤田 和樹	10481

## スポーツ心理 / 生活、健康

1a-8-P-017	アメリカンフットボール選手の性格特性と外傷・障害発生率	聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座	藤谷 博人	10158
1a-8-P-018	中等度の一過性運動が気分及ぼす影響 - 歩行およびダンスの効果	明治安田厚生事業団 体力医学研究所	泉水 宏臣	10635
1a-8-P-019	膝痛高齢女性における痛み対処方略と痛みの程度・活動制限との関係	早稲田大学大学院 人間科学研究科	野呂 美文	10636
1a-8-P-020	長距離陸上選手ランニング前後における心理的变化の検討	聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座	谷田部 かなか	10647

## 生活、健康

1a-8-P-021	パワーシャツ着用による腕振り歩行時のエネルギー消費量  (株)ゴールドウイン	島	栄治	10030
1a-8-P-022	MYプロジェクト研究 地域の運動支援プログラム開発 - 中高年の生活習慣病リスクファクターに対する効果 -  明治安田厚生事業団 体力医学研究所	永松	俊哉	10041
1a-8-P-023	市町村主催の健康増進事業における評価の見直しと介入について  静岡市体育協会	森川	真理子	10065
1a-8-P-024	身長計測に及ぼす姿勢づくりの影響  日本大学 医学部 社会医学講座 衛生学部門	山口	喜久	10066
1a-8-P-025	寿大学受講生に対する新体力テストの有用性  弘前大学 医学部 保健学科	野田	美保子	10070
1a-8-P-026	痩身女子学生の骨量に及ぼす短期筋力トレーニングの効果  東京工芸大学 工学部 基礎教育研究センター	木村	瑞生	10077
1a-8-P-027	膝痛の軽減および自立能力の低下予防を目的とした地域リハビリテーション(介護予防)プログラムの開発 - 第8報: 準WOMAC痛み得点の臨床的に意味のある値  介護老人保健施設ピースプラザ	中村	信義	10352
1a-8-P-028	中高年者における運動教室参加頻度が形態・体力に及ぼす影響  国際武道大学 体育学部 スポーツトレーナー学科	谷口	有子	10367
1a-8-P-029	静立時の足底圧力分布が脚長差や障害および歩行に及ぼす影響  桜美林大学	阿久根	英昭	10376
1a-8-P-030	運動+食事制限による3ヵ月間の減量プログラムの効果に関する研究 ~メタボリックシンドロームの予防に着目して~  長崎大学 大学教育機能開発センター	中垣内	真樹	10390
1a-8-P-031	中国体操“練功”時の心拍変動と呼吸リズムのスペクトル解析  富山県国際伝統医学センター	横山	祐樹	10007
1a-8-P-032	中学陸上長距離選手の体調と生活(運動、栄養、休養)の関係  びわこ成蹊スポーツ大学	河合	美香	10181
1a-8-P-033	ハーフマラソン大会参加者の音声解析による疲労評価  東北大学大学院 医学系研究科 運動学分野	千葉	登	10187
1a-8-P-034	寒冷期における屋外歩行と屋内歩行が夜間睡眠に及ぼす影響の比較  浅井学園大学大学院 生涯学習学研究科	木津	鷹	10301
1a-8-P-035	夕方運動実施後の行動の違いが夜間睡眠に及ぼす影響について  浅井学園大学大学院 生涯学習学研究科	阿部	勝実	10384
1a-8-P-036	唾液中sIgAの日内変動と心理的要因の関連について  広島大学 大学院 保健学研究科	松森	知里	10508