

大会第2日目(9月25日(月))午後  
ポスター発表 第7会場(16:00~17:00)

運動制御

2p-7-P-001	重量荷重と受動的体位変換による固有感覚入力増大によるヒラメ筋H反射の変化 財団法人明治安田厚生事業団 体力医学研究所	江川 賢一	10004
2p-7-P-002	高齢期ラットにおけるEndplateの3次元構造特性 山口大学 大学院医学系研究科 生物機能科学	宮田 浩文	10008
2p-7-P-003	精密把握課題中の皮質脊髄路の興奮性および皮質内抑制 順天堂大学 スポーツ健康医科学研究所	遠藤 隆志	10064
2p-7-P-004	バドミントン選手における皮膚反射の可塑性変化 千葉大学 教育学研究科 保健体育専攻	立松 幹浩	10107
2p-7-P-005	足底感覚及び下腿筋固有受容覚が立位姿勢制御に及ぼす影響 - 足底、下腿個別冷却による比較 - 麻生リハビリテーション専門学校 理学療法学科	崎田 正博	10175
2p-7-P-006	長腓骨筋皮膚反射の部位依存性について 国立リハビリテーションセンター研究所	中島 剛	10189

筋生理

2p-7-P-007	骨格筋再生過程における等尺性最大筋力と筋持久力の特徴 大阪府立大学 総合リハビリテーション学部 理学療法学講座	岩田 晃	10281
2p-7-P-008	筋音図及び超音波画像診断装置を用いたtwitch interpolation時における筋収縮特性の検討 大阪体育大学大学院 スポーツ科学研究科	太田 洋一	10322
2p-7-P-009	筋疲労に対するタウリンの投与効果 筑波大学大学院 体育研究科	安達 尚子	10380
2p-7-P-010	周期的伸張刺激による糖の取込み促進はCaMKを介して引き起こされる 名古屋大学 大学院医学系研究科 リハビリテーション療法学専攻	岩田 全広	10535
2p-7-P-011	等速性運動における異なる速度間での筋酸素動態の比較 日本医学柔整鍼灸専門学校	光岡 かおり	10539
2p-7-P-012	MRIと遅発性筋痛: T2強調画像と拡散強調画像による評価 国立スポーツ科学センター スポーツ科学研究部	柳沢 修	10544

呼吸、循環

2p-7-P-013	重量靴装着歩行が導出する生理的適応に関する研究 福岡大学大学院 スポーツ健康科学研究科	森村 和浩	10564
2p-7-P-014	遅発性筋痛の求心性経路を換気応答から明らかにする 名古屋大学	堀田 典生	10157

2p-7-P-015	上肢ペダリング時における Locomotor Respiratory Couplingの発生状況に関する研究	京都大学 医学部 保健学科	玉木 彰	10331
2p-7-P-016	上肢ペダリング時における運動能力の違いが Locomotor Respiratory Couplingの発生に及ぼす影響	京都大学 医学部 保健学科	大島 洋平	10455
2p-7-P-017	スイミングによる高齢者の心理的効果と生理的効果の関連について	日本体育大学 大学院 健康科学・スポーツ医科学系	佐藤 かほり	10655
2p-7-P-018	高強度短時間の跳躍運動における酸素摂取動態および運動直後の血中乳酸濃度と運動継続時間の関係	お茶の水女子大学大学院 人間文化研究科	森 曜生	10670
<b>血液、免疫</b>				
2p-7-P-019	女子長距離選手の血漿中アディポサイトカインに及ぼす6ヶ月間の牛乳摂取の影響	国立健康・栄養研究所 健康増進	熊江 隆	10048
2p-7-P-020	ココアの筋損傷改善促進効果	福岡大学大学院スポーツ健康科学研究科	荒木 晋之	10340
2p-7-P-021	中高年者を対象とした中強度有酸素運動が酸化ストレスと血清抗酸化能に与える影響	北海道	神林 勲	10228
2p-7-P-022	無酸素運動が血液流動性に与える影響	昭和大学 医学部 第一生理学教室	須永 美歌子	10350
2p-7-P-023	女性長距離ランナーにおける貧血状態時の血液性状と赤血球の特性	愛知県立看護大学	金尾 洋治	10375
2p-7-P-024	走運動が赤血球膜浸透圧脆弱性に及ぼす影響	中京大学大学院 体育学研究科 運動生理学研究室	塚中 敦子	10422
<b>エネルギー代謝</b>				
2p-7-P-025	ガラニン様ペプチドによるエネルギー代謝調節	昭和大学 医学部 第一解剖学	塩田 清二	10400
2p-7-P-026	64歳～87歳の健康な日本人高齢者の身体活動量(二重標識水による総エネルギー消費量)	京都府立医大 看護学科	木村 みさか	10592
2p-7-P-027	持久性トレーニング前後における安静時代謝量の比較	仙台大学	藤井 久雄	10637
2p-7-P-028	骨格筋 GLUT4タンパク発現に対する単発の高強度短時間運動	日清医療食品株式会社 中部支店	中島 加奈子	10215
2p-7-P-029	サラブレッドの持久的トレーニングによる乳酸代謝への影響	東京大学大学院 総合文化研究科 身体運動科学	若杉 友紀	10292

## 形態、体構成

2p-7-P-030	セグメント別生体電気インピーダンス法による全身骨格筋体積の推定：他の推定法との比較	国土館大学 大学院 スポーツ・システム研究科	石黒 憲子	10089
2p-7-P-031	レスリング選手の減量に関する基礎的研究(2) 身体形状及び大腿部のMR画像分析を中心として	平成国際大学 スポーツ科学研究所	久保 潤二郎	10262
2p-7-P-032	大学ラグビー選手の身体的特徴	早稲田大学大学院 人間科学研究科 スポーツ科学領域	今田 圭太	10289
2p-7-P-033	発育期の子どもに対する既存の肝臓・腎臓重量推定式の妥当性	早稲田大学 スポーツ科学学術院	緑川 泰史	10317
2p-7-P-034	長期カルニチン摂取による成人女性の身体組成および脂質代謝に及ぼす影響	日本女子大学 家政学部 食物学科	佐古 隆之	10461
2p-7-P-035	女子大生の重心位置および足圧分布状況が骨発育に与える影響	京都ノートルダム女子大学 人間文化学部 生活福祉文化学科	萩原 暢子	10515

## 加齢

2p-7-P-036	高齢者の歩行運動における身体重心動揺の三次元解析	大阪体育大学大学院	宮辻 和貴	10091
2p-7-P-037	高齢者におけるアップアンドゴー・タイムの標準値	天理大学 体育学部	中谷 敏昭	10100
2p-7-P-038	アルファビクスが高齢者におけるADL(日常生活活動)に及ぼす影響	筑波大学大学院 体育研究科 スポーツ医学研究室	治面地 順子	10183
2p-7-P-039	規定テンポを用いたステップテストの年代差	金沢大学大学院 教育学研究科	辛 紹熙	10247
2p-7-P-040	高齢者の椅子立ち上がり動作時における床反力と下肢筋量および等尺性膝関節伸展筋力の関係	福井工業高等専門学校	山田 孝禎	10254
2p-7-P-041	種々の負荷保持が歩容に及ぼす影響	金沢大学大学院自然科学研究科	出村 慎一	10258

## 温湿度

2p-7-P-042	高濃度冷炭酸泉が手部末梢循環へ及ぼす影響	長崎大学 環境科学部	田井村 明博	10047
2p-7-P-043	指皮膚温よりみた寒冷血管拡張反応の浸漬指と非浸漬指の比較	長崎大学 教育学部	菅原 正志	10078
2p-7-P-044	発汗が筋痙攣発現に及ぼす影響	横浜市立大学大学院 医学研究科	大野 政人	10122

2p-7-P-045	フルマラソン走行時における水分摂取に関する実態調査～競技レベル，年齢，性別からの検討～	兵庫大学 健康科学部 健康システム学科	樽本	つぐみ	10211
2p-7-P-046	低水温環境における脚ペダリング運動時の保温水着着用が児童の熱遮断能および体温変化に及ぼす影響	筑波大学 人間総合科学研究科	若林	斉	10542
2p-7-P-047	日焼け止めの使用が走行運動時の皮膚温に及ぼす影響	東亜大学 総合人間・文化学部	奥本	正	10568

## トレーニング

2p-7-P-048	staticストレッチングおよびdynamicストレッチングが力-パワー関係に及ぼす急性の効果	酪農学園大学酪農学部食品流通学科	山口	太一	10017
2p-7-P-049	中学野球選手のスポーツビジョン特性	京都産業大学文化学部	村上	博巳	10020
2p-7-P-050	2000mローイングエルゴテスト評価における一考察	鹿屋体育大学 海洋スポーツセンター	中村	夏実	10665
2p-7-P-051	3種のトレーニングが間欠的なハイパワーの持続能力に及ぼす影響	神戸大学大学院 総合人間科学研究科	谷所	慶	10073
2p-7-P-052	体育系大学における体力測定の方法と結果の考察	大阪体育大学 体育学部 健康・スポーツマネジメント学科	梅林	薫	10146
2p-7-P-053	高校男子短距離選手の体幹及び下肢筋群の筋力特性	慶應義塾高等学校	丸田	巖	10178

## 生活、健康

2p-7-P-054	京都府職員を対象とした健康増進セミナーに関する報告	京都産業大学	石川	俊紀	10389
2p-7-P-055	無作為化比較試験を用いた行動変容型プログラムと知識提供型プログラムのインスリン抵抗性改善効果の比較	財) 明治安田厚生事業団 体力医学研究所	甲斐	裕子	10403
2p-7-P-056	保健の授業と外遊びの奨励を中心とした短期介入が小学生の生活活動量に及ぼす影響	岡山大学教育学部	足立	稔	10448

ポスター発表 第8会場 ( 16:00~ 17:00)

生活、健康

2p-8-P-001	小学生男子児童における身体活動量と体温概日リズムの関連 兵庫県立大学 看護学部	柴田 真志	10581
2p-8-P-002	項目反応理論を用いたアンケート式体力推定法の開発 筑波大学大学院 人間総合科学研究科	難波 秀行	10495
2p-8-P-003	女子学生における痩身願望と減量行動に関する調査 京都光華女子大学短期大学部 ライフデザイン学科	見正 富美子	10516
2p-8-P-004	女子大学生のやせ願望と健康行動について 園田学園女子大学 人間健康学部 食物栄養学科	鈴木 恵美	10094
2p-8-P-005	歩数やカルシウム摂取量、垂直跳び高が骨密度に及ぼす影響 - 若年者と中高齢者を比較して - 鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部	加藤 尊	10150
2p-8-P-006	医療系大学生の新体力テストを中心とした体力測定結果の検討 昭和大学 富士吉田教育部 体育学教室	堀川 浩之	10173
2p-8-P-007	介護評価プログラムの開発 介護者の身体機能・能力・介護動作がQOLへ及ぼす影響 千葉大学大学院 専門学校社会医学技術学院	塩澤 伸一郎	10176
2p-8-P-008	中高齢者における 38 浸水が心臓自律神経活動に及ぼす影響 筑波大学 大学院 人間総合科学研究科	野上 佳恵	10177
2p-8-P-009	1日 1万歩および身体活動基準の長期実践がもたらす身体的効果 鹿屋体育大学大学院	山本 直史	10200

バイオメカニクス

2p-8-P-010	ベンチプレス系種目の筋力トレーニングにおける大胸筋、前鋸筋および三角筋の筋電図学的分析 早稲田大学大学院 人間科学研究科	半田 徹	10050
2p-8-P-011	ラグビー選手のタックル動作時の筋電図学的特徴 筑波大学大学院 体育研究科	芋生 祥之	10124
2p-8-P-012	ランニングシューズの摩耗に関する基礎的研究 聖マリアンナ医科大学	寺脇 史子	10202
2p-8-P-013	アーチェリーにおける伸び合いの基礎的研究 ( その 1 ) ~画像分析と自己感覚をてがかりとして~ 大阪市立大学 都市健康・スポーツ研究センター	渡辺 一志	10284
2p-8-P-014	大学ボート選手における伸張 短縮サイクル運動の遂行能力とローイング運動の経済性との関係 鹿屋体育大学大学院 体育学研究科 博士後期課程	岩竹 淳	10493

2p-8-P-015	前十字靭帯の有限要素モデルを用いた応力分布 -3次元前十字靭帯モデル作成の試み -	吉備国際大学 保健科学部	加藤 茂幸	10069
2p-8-P-016	下り時におけるノルディック・ウォーキングのEMGパターンと膝関節に及ぼす加速度変化	静岡大学 教育学研究科	川村 真未	10018
<b>リハビリテーション、運動療法 / その他</b>				
2p-8-P-017	Self-Efficacyは股関節障害を有する人の運動習慣に関連するの か？	神戸大学 医学部 保健学科	小野 玲	10611
2p-8-P-018	不安定版を用いた背臥位体幹筋トレーニングが体幹筋に及ぼす影響 -MR画像による分析 -	首都大学東京 健康福祉学部 理学療法学科	新田 収	10658
2p-8-P-019	高齢者に対するパーソナルトレーニングプログラム	福山通運渋谷長寿健康財団	松崎 主税	10674
2p-8-P-020	最大グリップ力におけるリスト屈伸・偏位と前腕筋群間の共同活動 の関係	東邦大学医学部	下瀬 良太	10681
2p-8-P-021	太極拳を取り入れた転倒予防トレーニングが地域高齢者の体力に及 ぼす効果の検証 -従来型転倒予防トレーニングとの比較 -	東北大学 医学系研究科 運動学分野	郭 輝	10104
2p-8-P-022	関節拘縮予防のための至適関節運動負荷条件の検討	吉備国際大学大学院 保健科学研究科	龍田 尚美	10108
2p-8-P-023	年代別の肩・肘有痛部位と真下投げのVAS評価	東京大学大学院 総合文化研究科 身体運動科学研究室	伊藤 博一	10121
2p-8-P-024	介護予防を目的とした電磁負荷式トレーニング・マシンの測定値の 検討	三秀会 羽村三慶病院	齊藤 雄大	10128
2p-8-P-025	東洋医学を応用した介護予防教室	神奈川衛生学園専門学校	朝日山 一男	10136
2p-8-P-026	青竹ステップ運動“青竹ピクス”の有効性	筑波大学 人間総合科学研究科	坂井 智明	10144
2p-8-P-027	背臥位での下肢拳上位保持姿勢における腹壁凹まし運動による腹筋 筋厚変化	文京学院大学 保健医療技術学部 理学療法学科	中俣 修	10689
2p-8-P-028	冷え性定量化の試み - 腋窩温と足部皮膚温との差 -	藤リハビリテーション学院	両角 昌実	10477
2p-8-P-029	静的ストレッチングが等速性筋力発揮に及ぼす影響	順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科	宮原 祐徹	10517

## スポーツ外傷

2p-8-P-030	カッティング動作時に足内側縦アーチが膝関節アライメントに及ぼす影響	筑波大学大学院 体育研究科	宇賀神 奈央	10502
2p-8-P-031	カッティング動作時のつま先の角度が下肢の筋活動に及ぼす影響	筑波大学大学院 体育研究科	宮本 直之	10521
2p-8-P-032	大学アメリカンフットボール選手における頸部筋力トレーニングが頸部筋力と頭頸部損傷の発生に与える影響	東芝林間病院	原田 長	10588
2p-8-P-033	グラウンドサーフェス(人工芝と天然芝)の違いが大学野球選手の運動パフォーマンスや疲労の程度に及ぼす影響	筑波大学 体育研究科	星 洋介	10182
2p-8-P-034	高校サッカー選手の腰痛と身体特性の検討	筑波大学大学院 体育研究科	三宅 明子	10361