

大会第3日目(9月26日(火))午前

ポスター発表 第7会場(11:00~12:00)

運動制御

3a-7-P-001	課題に対する予測がバランス機能に及ぼす影響	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	林 久仁則	10326
3a-7-P-002	追従性周期運動におけるリズム制御様式の転移	産業技術総合研究所 人間福祉医工学研究部門	横井 孝志	10425
3a-7-P-003	筋内電気信号の多チャンネル解析	明治大学 文学部	水村 信二	10550
3a-7-P-004	静的筋収縮時の負荷形式による運動持続時間の違い	国際医療福祉大学 リハビリテーション学部 作業療法学科	桐本 光	10571
3a-7-P-005	随意筋収縮時の“筋音(myo-mechanical signal)”の波形特性	横浜国立大学 教育人間科学部	森本 茂	10590
3a-7-P-006	ヒラメ筋 運動ニューロンに発現するオレキシン1型受容体の特徴	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	楯岡 卓	10593

筋生理/筋生化学

3a-7-P-007	分子生物学的運動導出性適応機構解析に不可欠な運動条件として作業筋虚血閾値(WMIT)の実用的測定法について	福岡大学大学院 スポーツ健康科学研究科	樋口 慶亮	10555
3a-7-P-008	予備緊張による短縮性トルク増加の要因	JISS	千野 謙太郎	10574
3a-7-P-009	伸張性運動前の温熱処置のタイミングの違いが遅発性筋痛に及ぼす影響	順天堂大学	佐賀 典生	10614
3a-7-P-010	循環・代謝機能不全動物の心筋細胞におけるCa ²⁺ Release Units (CRUs)の形態的特徴	鹿屋体育大学 スポーツパフォーマンス系	McGrath Kelly	10632
3a-7-P-011	加齢による萎縮筋の回復過程における細胞内シグナル伝達系の差異	山口大学 教育学部 スポーツ健康科学教室	杉浦 崇夫	10014
3a-7-P-012	除神経に伴う血管新生関連因子の発現変化	鹿屋体育大学体育学部	我妻 玲	10087

呼吸、循環

3a-7-P-013	発育期の女子中高生にみられる心機能, 脳循環および筋力の変化	日本女子体育大学	定本 朋子	10188
3a-7-P-014	高強度間欠的運動時の心拍出量	鹿屋体育大学体育学部	荻田 太	10191
3a-7-P-015	高強度運動トレーニングが持続的運動パフォーマンス及び代謝循環応答に及ぼす影響	鹿屋体育大学大学院 体育学研究科	小田 啓之	10237

血液、免疫 / 体液、内分泌

3a-7-P-019	潜伏性ウイルスDNAを用いた高強度運動時における個体の免疫機能の評価	筑波大学	山内	亮平	10234
3a-7-P-020	女子長距離ランナーの月経異常が唾液分泌型免疫グロブリンAに与える影響	筑波大学	清水	和弘	10236
3a-7-P-021	ビタミンA投与による高強度運動後の唾液分泌型免疫グロブリンA低下の抑制	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	木村	文律	10424
3a-7-P-022	運動精度が及ぼすラット視床下部 - エンドルフィン含有量の変化	昭和大学富士吉田教育部	朝比奈	茂	10540
3a-7-P-023	高強度間欠Cycling運動後の回復方法の違いが唾液成分に及ぼす影響について(その2)	国士舘大学 体育学部 スポーツ医科学科	内藤	祐子	10119
3a-7-P-024	水中運動時における水分摂取が、尿生産に与える影響について	兵庫大学 健康科学部	矢野	琢也	10267

形態、体構成 / 加齢、性差

3a-7-P-025	トライアスロン選手のトレーニング様式が身体組成に及ぼす影響	国士舘大学大学院 スポーツ・システム研究科	浅井	泰詞	10546
3a-7-P-026	超音波を用いた生体内情報の構築に関する研究 - 視認型超音波皮脂肪計システムを用いた下肢筋筋厚計測への応用と信頼性 -	金沢大学 医学系研究科 神経分布路形態形成学	宮本	賢作	10624
3a-7-P-027	ADL能力の違いが転倒経路に及ぼす影響	神戸女子大学	下村	尚美	10063
3a-7-P-028	青年男子と男性高齢者のショベル除雪時の呼吸応答と作業成績	北海道医療大学 看護福祉学部	森田	勲	10152
3a-7-P-029	日常生活動作を利用したトレーニング動作の有用性	早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科	高井	洋平	10408
3a-7-P-030	健康増進プログラムが西表島在住小学生児童の身体組成および体力特性に及ぼす影響	お茶の水女子大学	水村	真由美	10538

加齢、性差

3a-7-P-031	高齢者向け敏捷性テスト (Ter4 Step4 Test)の開発と標準化	土佐リハビリテーションカレッジ 理学療法学科	宮本	謙三	10316
3a-7-P-032	デイサービスにおける長期の運動効果と心理的变化	医療法人 寛容会	山崎	治	10411
3a-7-P-033	身体トレーニングは加齢に伴う骨格筋再酸化時間の延長を抑制する	東京理科大学理工学部体育研究室	市村	志朗	10436
3a-7-P-034	The effect of multi-component exercise training and daily physical activity on Vmax, BMD, muscle mass and fall risk in	東亜大学 スポーツ科学部	権	裕燦	10444
3a-7-P-035	高齢者の転倒予防教室継続が困難となる要因の検討	藍野大学 医療保健学部 理学療法学科	分木	ひとみ	10475
3a-7-P-036	地域高齢者の転倒発生と体力に関するコホート研究	九州大学 ユーザーサイエンス機構	畑山	知子	10531

トレーニング

3a-7-P-037	暗算中の有毛部と無毛部の皮膚血管反応 - 運動鍛錬者と非鍛錬者の比較 -	産業医科大学産業保健学部臨床病態学講座	山崎	文夫	10639
3a-7-P-038	乗馬型他動訓練機の訓練によるO脚と姿勢改善効果のデジタル写真撮影による検討	松下電工株式会社 R & Dセンター	三原	いずみ	10649
3a-7-P-039	サッカー選手とアーチェリー選手との筋力からみた競技特性	日本体育大学 発育発達	津山	薫	10021
3a-7-P-040	400m走における終盤の速度減速に及ぼす無酸素性能力の影響	筑波大学 人間総合科学研究科	吉岡	利貴	10687
3a-7-P-041	重量靴装着歩行トレーニングが大腰筋に及ぼす影響	福岡大学 スポーツ科学部 運動生理学研究室	進藤	宗洋	10688
3a-7-P-042	乗馬型他動訓練機の訓練効果の各種アンケートによる調査	松下電工株式会社 R & Dセンター	白澤	直人	10691

生活、健康

3a-7-P-043	Mプロジェクト研究 地域の運動支援プログラム開発 - 運動健診でみる効果 -					
		明治安田厚生事業団 ウェルネス開発	朽木 勤	10543		
3a-7-P-044	1年間にわたる運動プログラム実施者における継続理由の変化					
		筑波大学大学院人間総合科学研究科	徳力 格爾	10582		
3a-7-P-045	自転車運動による筋力づくりの可能性					
		名古屋国立大学大学院 システム自然科学研究科	高石 鉄雄	10625		
3a-7-P-046	低強度運動により増加した前頭前野血流量の回復過程					
		筑波大学大学院 体育研究科	柳澤 弘樹	10668		
3a-7-P-047	異なる地理的環境が高齢者の心身機能に及ぼす影響					
		土佐リハビリテーションカレッジ 理学療法学科	滝本 幸治	10430		
3a-7-P-048	中年勤労男性における精神健康度及び身体活動の習慣化					
		筑波大学大学院 人間総合科学研究科	横山 典子	10450		
3a-7-P-049	高齢者の7週間筋力トレーニングの効果					
		金沢市駅西福祉健康センター	鍛治 紀子	10213		
3a-7-P-050	若年者の動脈硬化リスクにおいて運動習慣と体格のどちらが重要か?					
		浅井学園大学	佐藤 亜由美	10218		
3a-7-P-051	大学生を対象とした食事、睡眠、運動に関する生活習慣改善の試み					
		東北福祉大学 感性福祉研究所	水野 康	10219		
3a-7-P-052	海洋深層水浴後の血圧・体重・体脂肪率の変化について					
		国土館大学 体育学部 体育学科	須藤 明治	10290		
3a-7-P-053	中高齢男性の健康度に対する各体力構成要素の貢献度の加齢パターン					
		春日井市保健センター	佐藤 敏郎	10291		
3a-7-P-054	高齢者に対する介護予防を旨とした自重負荷トレーニングの効果について					
		藤沢市保健医療センター	高橋 健	10338		

バイオメカニクス

3a-7-P-055	ヒトアキレス腱の形状と力発揮時の応力分布および局所変形との関係 - シミュレーション研究 -					
		理研	小田 俊明	10453		
3a-7-P-056	垂直跳び動作における体幹・下肢筋電パターンと跳躍成績の関連					
		埼玉医科大学病院 リハビリテーション科	山副 孝文	10058		

ポスター発表 第8会場(11:00-12:00)**バイオメカニクス**

3a-8-P-001	セミリカンベント式自転車エルゴメータ駆動時のトルクカーブとハムストリングスの筋活動パターン					
		埼玉医科大学病院 リハビリテーション科	浦川 宰	10161		
3a-8-P-002	ジャイロセンサによる歩行動作の計測					
		株式会社国際スポーツ医学研究所	古賀 智美	10249		
3a-8-P-003	人工股関節置換術後の術後早期における体幹の側方動揺性が歩行効率に及ぼす影響					
		京都大学医学部附属病院 理学療法部	南角 学	10402		
3a-8-P-004	坐位姿勢での静的・動的傾斜に対する姿勢反応					
		北海道大学 医学部 保健学科	高橋 光彦	10622		

スポーツ障害

3a-8-P-005	オスグッド病の発症前の柔軟性評価を考慮したエクササイズとバレーボール動作特性との関連性					
		鹿屋体育大学 体育学研究科	福永 裕子	10395		
3a-8-P-006	大学野球投手の体幹部の筋力および筋横断面積の検討					
		筑波大学大学院 体育研究科	里 隆文	10426		
3a-8-P-007	成長期の膝伸展機構における筋硬度と障害発生との関連					
		筑波大学大学院 体育研究科	伊藤 慧	10501		
3a-8-P-008	腱障害の発生したアキレス腱の力学的特性					
		早稲田大学 スポーツ科学学術院	江川 陽介	10513		
3a-8-P-009	投球間のアイシングが肩関節の機能回復に及ぼす影響					
		国際武道大学 研究生	長谷川 亮	10514		
3a-8-P-010	ジャンパー膝のコンディション指標としての縦断的柔軟性測定の有用性について					
		筑波大学 大学院 体育研究科	川又 純一	10519		

リハビリテーション、運動療法

3a-8-P-011	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2 専門学校 社会医学技術学院	安川 生太	10541
3a-8-P-012	高齢者に対する介護予防トレーニングの一施策について 北海道循環器病院 理学療法科	根木 亨	10562
3a-8-P-013	運動頻度の異なる水中運動が要介護認定者のQOLに及ぼす影響 筑波大学 人間総合科学研究科	佐藤 大輔	10572
3a-8-P-014	介護予防筋力向上トレーニングにおけるトレーニング頻度がその効果に及ぼす影響 青森県立保健大学 健康科学部 理学療法学科	三浦 雅史	10583
3a-8-P-015	身体障がい者に対するレジスタンストレーニングプログラムの実践 吉備国際大学 社会福祉学部 健康スポーツ福祉学科	天岡 寛	10598
3a-8-P-016	中年者におけるメタボリックシンドロームの運動療法と食事療法の短期効果 熊本機能病院併設 熊本健康・体力づくりセンター	松野 宏美	10600

環境 / 代謝

3a-8-P-017	低圧下 (標高 2,500m相当) 最大運動時の呼吸循環応答と運動時低酸素換気応答 (HVR) の関係 筑波大学 人間総合科学研究科	小川 剛司	10406
3a-8-P-018	低酸素換気と肺灌流量増加負荷による肺血管透過性の亢進に一酸化窒素が与える影響 東京農業大学国際食料情報学部	櫻村 修生	10009
3a-8-P-019	異なる低圧低酸素環境下における水中運動が糖処理能および血中脂質に及ぼす影響 鹿屋体育大学大学院 体育学研究科	川上 諒子	10199
3a-8-P-020	異なる低圧低酸素環境下における水中運動が心血管応答に及ぼす影響 鹿屋体育大学大学院 体育学研究科	西脇 雅人	10238
3a-8-P-021	坐骨神経切断が骨格筋への糖取り込みとインスリンシグナル伝達機構に及ぼす影響 名古屋大学大学院 医学系研究科 健康・スポーツ医学	川田 裕樹	10466
3a-8-P-022	乳酸摂取が運動時の乳酸を中心とする糖代謝に及ぼす影響 東京大学大学院 総合文化研究科 身体運動科学研究室	加藤 麻衣	10472
3a-8-P-023	低強度長時間の歩行運動がラットヒラメ筋の糖取り込みに及ぼす影響 新潟医療福祉大学大学院	佐々木 万衣子	10487
3a-8-P-024	廃用性筋萎縮における筋タンパク質代謝の調節機構 名古屋工業大学 工学研究科	Bajotto Gustavo	10591
3a-8-P-025	持久性運動に伴う血中遊離トリプトファン / 分岐鎖アミノ酸比の変化と加算作業効率の関係 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 運動生化学	大森 肇	10667
3a-8-P-026	ライチ由来新規低分子化ポリフェノールOligonolの脂肪細胞における抗酸化作用 杏林大・医 衛生公衆衛生	櫻井 拓也	10101
3a-8-P-027	3日間の低酸素環境下滞在における酸化ストレスの影響 国立スポーツ科学センター	榎木 泰介	10662

薬物、ドーピング

3a-8-P-028	クレンブテロール投与のラット骨格筋におけるNocturnalシグナルへの影響 金沢大学 自然科学研究科 医療薬学専攻	上田 晃一	10082
3a-8-P-029	インターネットによるドーピング禁止薬物販売の実態調査 — 200年から5年間の調査報告— 国際武道大学体育学部	立木 幸敏	10557
3a-8-P-030	障害者トップアスリートの薬物使用の現状 首都大学東京 健康福祉学部 理学療法科	信太 奈美	10567

リハビリテーション、運動療法

3a-8-P-031	地域在住高齢者に対する運動教室においてトレーニングの内容による効果の違いはあるか？ 京都大学 医学部 保健学科	池添 冬芽	10147
3a-8-P-032	中高齢者におけるレジスタンストレーニングが運動と認知機能に関連する遺伝子発現に与える影響 東京学芸大学大学院 教育学研究科	水上 健一	10214
3a-8-P-033	膝前十字靭帯再建術後の筋力回復特性 小山整形外科内科	倉田 勉	10239
3a-8-P-034	炎症性疼痛に対する持続的な適温冷却による消炎・鎮痛効果 アルケア株式会社 医工学研究所	福島 丈晴	10269
3a-8-P-035	中高年齢における協働性能力訓練システムの構築およびその効果の評価に関する研究 愛知医科大学 医学部 ヘルスプロモーション講座	大柿 充	10319
3a-8-P-036	自重を用いたレジスタンストレーニングが慢性期心疾患患者の運動耐容能と下肢筋力に及ぼす効果 埼玉医科大学 リハビリテーション科	今村 貴幸	10328