

大会第2日目(9月25日(月))午前

ポスター発表 第7会場(10:00~11:00)

神経、感覚

2a-7-P-001	一過性の運動後のlate Contingent Negative Variation(CNV)の変動	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	東浦 拓郎	10363
2a-7-P-002	ガラニン様ペプチド(GALP)はオレキシンニューロンを介して摂食促進をする	星薬科大学 薬学部 体育学	竹ノ谷 文子	10388
2a-7-P-003	運動習慣と海馬形態および心理尺度の関係	東北大学 高等教育開発推進センター	藤本 敏彦	10409
2a-7-P-004	Golden Syrian Hamsterの摂食行動および餌蓄え行動に及ぼす運動の影響と視床下部弓状核におけるニューロペプチドY遺伝子発現の変化	共立薬科大学 薬物治療学講座	木村 真規	10506
2a-7-P-005	異なる強度のトレッドミル走運動がラットの空間学習能力と海馬局所血流量に及ぼす影響	筑波大学大学院 体育研究科	花岡 勇太	10510
2a-7-P-006	物体持ち上げ時に視覚から流入する大きさ情報は重さ知覚にとってバイアスが貢献要因か?	帝塚山大学	川合 悟	10138

筋生理

2a-7-P-007	膝屈曲の筋力発揮特性とVM0の活動における性別比較	大阪体育大学大学院 スポーツ科学研究科 スポーツ健康・医科学領域	鶴池 政明	10143
2a-7-P-008	筋萎縮に対する抵抗運動の抑制効果とAktの活性化	東京慈恵会医科大学 リハビリテーション医学講座体力医学研究室	山内 秀樹	10145
2a-7-P-009	過負荷ストレスによる骨格筋再生過程の変化	聖マリアンナ医科大学 生理学教室	森岡 成太	10210
2a-7-P-010	骨格筋損傷モデルマウスにおける筋再生過程に及ぼすG-CSFの影響	聖マリアンナ医科大学 生理学教室	内藤 利仁	10212
2a-7-P-011	低周波鍼通電刺激が廃用性筋萎縮に及ぼす影響	筑波大学大学院 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻	池宗 佐知子	10220
2a-7-P-012	ラット骨格筋のエキセントリックトレーニングに対するサイトカイン応答	東京大学大学院	越智 英輔	10221

エネルギー代謝

2a-7-P-013	茶カテキンと運動による走行持久力向上作用	花王株式会社 生物科学研究所	原水	聡史	10165
2a-7-P-014	持久的運動負荷が成長期のラットのエネルギー代謝及び大腿骨に及ぼす影響	県立長崎シーボルト大学 看護栄養学部 栄養健康学科	西明	眞理	10248
2a-7-P-015	茶カテキンと運動の併用による遊泳持久力向上作用	花王株式会社 生物科学研究所	太田	宣康	10256
2a-7-P-016	骨格筋細胞への圧力負荷による糖代謝調節遺伝子発現の変化	浅井学園大学 健康プランニング学科	森田	憲輝	10275
2a-7-P-017	骨格筋細胞に対する圧力刺激がPGC-1 発現に及ぼす影響	浅井学園大学 健康プランニング学科	工藤	友美	10321
2a-7-P-018	クロスカントリースキー・スケートティング運動中の運動量と酸素消費量の関係	国立スポーツ科学センター スポーツ科学研究部	竹野	欽昭	10379

栄養、消化/形態

2a-7-P-019	レスリング選手の減量に関する基礎的研究(3) 減量期と回復期の栄養摂取状況	国立スポーツ科学センター	中嶋	佳子	10327
2a-7-P-020	レスリング選手の減量に関する基礎的研究(4) - 減量方法とコンディションに関するアンケート調査 -	国立スポーツ科学センター	白井	克佳	10383
2a-7-P-021	高校水泳選手のお食物摂取状況の調査について	栄養医療専門学校	金原	志帆	10443
2a-7-P-022	テストイス(豚睾丸)の摂取が遊泳持久力に及ぼす影響	日本ハム株式会社 中央研究所	沖浦	智紀	10663
2a-7-P-023	暑熱環境下における90分間運動中の自由なハイポトニック飲料摂取が血漿量の変化に及ぼす影響	独立行政法人国立健康・栄養研究所 健康増進プログラム	呉	泰雄	10167
2a-7-P-024	レスリング選手の減量に関する基礎的研究(1) - 体幹部のMRI画像分析を中心として -	専修大学	久木留	毅	10044

発育発達

2a-7-P-025	発達に伴う遅発性筋痛発生率の変化について	土佐リハビリテーションカレッジ 理学療法学科	岡部	孝生	10457
2a-7-P-026	保育園児とその保護者の重心動揺に関する一考察	学校法人常葉学園 浜松大学	小楠	和典	10533
2a-7-P-027	足圧中心動揺による幼児の立位姿勢保持の評価	福井工業高等専門学校	小林	秀紹	10558

2a-7-P-028	後方両手両足走による子どもの運動能力評価の検討	日本体育大学大学院	大石 健二	10621
2a-7-P-029	中学女子長距離ランナーの初経発来年齢の推移	文教大学 教育学部	梶原 洋子	10641
2a-7-P-030	暦年齢からみたジュニア競泳選手のパフォーマンス発達に影響する要因	浅井学園大学 短期大学部 人間総合学科	渡邊 将司	10685
トレーニング				
2a-7-P-031	ロード走行とビーチ走行が骨格筋に与える負担についての検討	国際武道大学体育学部	高橋 正人	10115
2a-7-P-032	高校生トップスイマーにおける合宿前後のOBLA-SPEED、心拍数およびストローク数の変化について	和歌山北高校	坂上 裕昭	10329
2a-7-P-033	揺動式小型騎乗運動器具を用いた運動プログラムのトレーニング効果	松下電工株式会社 電器R&Dセンター	中野 紀夫	10370
2a-7-P-034	サッカーの専門的トレーニングが基礎体力と特異的体力に及ぼす影響	東亜大学 総合人間・文化学部 総合人間・文化学科	大森 一伸	10374
2a-7-P-035	陸上長距離選手の25km走前後の酸化ストレスの変化	聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座	河野 照茂	10404
2a-7-P-036	虚弱高齢者の筋力トレーニングにおける栄養介入の効果について	筑波大学大学院人間総合科学研究科	坂戸 洋子	10579
生活、健康				
2a-7-P-037	手首および腰部装着型の加速度計を用いた幼児の身体活動量の評価精度	桜美林大学 健康福祉学群	田中 千晶	10226
2a-7-P-038	女性の性周期と好中球スーパーオキシド生成能および血清総抗酸化能との関係	北海道教育大学大学院	日下部 未来	10245
2a-7-P-039	短期間の減量運動教室に参加した中年期女性の教室終了後24ヶ月における精神心理面の変化 - 特性不安の高低による比較 -	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	前田 有美	10268
2a-7-P-040	中高年者に対する週1回の運動指導が体組成変化に及ぼす影響	愛知医科大学 医学部 ヘルスプロモーション講座	片山 真弓	10276
2a-7-P-041	PAI-1に対する運動の効果は体組成の改善よりも介入前のPAI-1レベルに規定される	島根大学 教育学部 健康・スポーツ教育講座	原 丈貴	10300
2a-7-P-042	全国市町村における高齢者の筋力トレーニング事業を促進する要因	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	清水 滉一	10315

2a-7-P-043	Intelligent Calorie Counterによる糖尿病患者の身体活動量評価	東北大学 大学院 医学系研究科	張 秀敏	10005
2a-7-P-044	骨量に対する運動の効果とエストロゲンレセプター遺伝子多型との関連	名古屋女子大学短期大学部 栄養科	河野 節子	10011
2a-7-P-045	若年者の体力評価とインスリン抵抗性の検討	関西医科大学 教養部 健康・スポーツ医学	堤 博美	10039
2a-7-P-046	EMG解析による体位変換動作時の介助者側の身体負担度評価	三重県立看護大学	沢井 史穂	10042
2a-7-P-047	体力測定結果を総合判定するための体力年齢推定式の作成 - 地域住民を対象とした体力測定結果から -	国際武道大学 体育学部 スポーツトレーナー学科	井上 哲朗	10059
2a-7-P-048	青年の骨強度と体組成、体力測定値の関係	川崎医療福祉大学 医療技術学部 健康体育学科	文谷 知明	10076
2a-7-P-049	行動科学の手法を用いた中高齢者の健康づくり支援法	武蔵丘短期大学 健康生活学科	堀川 昭子	10346
2a-7-P-050	寒冷地における児童の身体活動度の季節変動について～複数施設における検討～	北海道教育大学 岩見沢校	涌井 佐和子	10351
2a-7-P-051	高専男子学生における骨密度と体脂肪率の縦断的变化 - 食および運動習慣の違いによる特徴 -	米子工業高等専門学校 一般科目	南 雅樹	10633
2a-7-P-052	喘息罹患歴者の運動誘発性ピークフロー値低下と水摂取による低下抑制	横浜国立大学大学院 教育学研究科	竹田 智之	10642
2a-7-P-053	男女大学柔道選手の減量方法実態調査	国際武道大学 武道スポーツ研究科 スポーツ医科学系	久家 暁子	10676
2a-7-P-054	健常女性を対象とした波形表示法による筋力発揮調整能の年代差の検討および標準値の作成	秋田県立大学 総合科学教育研究センター	長澤 吉則	10169
スポーツ外傷				
2a-7-P-055	大学アメリカンフットボール選手における膝関節等速性筋力の左右差の縦断的推移	北里大学 医療衛生学部	渡邊 裕之	10112
2a-7-P-056	股関節外転筋力およびその筋活動が片脚着地時の下肢アライメントに及ぼす影響	国立スポーツ科学センター	小笠原 一生	10314

ポスター発表 第8会場(10:00~11:00)

スポーツ外傷

2a-8-P-001	ラット足関節柔軟性と腓腹筋伸展性における性差	日本体育大学 運動生理学研究室	中里 浩一	10371
2a-8-P-002	大学女子バスケットボール選手の傷害発生について 3年間の調査より	武庫川女子大学大学院 文学研究科	山本 嘉代	10397
2a-8-P-003	前十字靭帯再建術後3ヵ月におけるジョギング能力 - 等速性脚伸展筋力と主観的評価による評価 -	相模原協同病院 リハビリテーション室	佐藤 正裕	10469
2a-8-P-004	トランポリン競技におけるスポーツ損傷に関する研究	日本体育大学大学院 健康科学・スポーツ医科学系	山崎 麻衣	10484

リハビリテーション、運動療法

2a-8-P-005	QOL (Quality of Life)の視点からの運動処方コースの効果について	大阪大学 大学院医学系研究科 健康スポーツ科学	吉田 敬義	10000
2a-8-P-006	低強度運動時の心拍数回復過程の解析	首都大学東京	古川 順光	10031
2a-8-P-007	プレコンディショニング運動が廃用性萎縮筋の毛細血管ネットワーク構築に及ぼす効果	姫路獨協大学 医療保健学部 理学療法学科	藤野 英己	10033
2a-8-P-008	維持透析患者に対する振動板トレーニングの効果	偕行会 名古屋共立病院 ウェルネスセンター	森山 善文	10040
2a-8-P-009	除神経筋に対する電気刺激が骨格筋および坐骨神経内の成長因子発現量に及ぼす影響	神奈川県立保健福祉大学 作業療法学専攻	友利 幸之介	10079
2a-8-P-010	36~37度における温浴帯の水中運動効果の研究	群馬県立心臓血管センター リハビリテーション課 健康運動指導士	斉藤 智子	10083

その他

2a-8-P-011	高齢者の身体活動向上を目指した加速度計の有効性 - 個人データフィードバックの意義 -	名古屋市立大学大学院 システム自然科学研究科	小泉 大亮	10447
2a-8-P-012	高齢者の機能的体力評価に関する研究 - 加齢に伴う変化	名古屋市立大学大学院 システム自然科学研究科	山田 ともみ	10449
2a-8-P-013	高齢者のバランス能に関する研究 - 安定性の限界値の加齢変化 -	名古屋市立大学大学院 システム自然科学研究科	那須 英里子	10464
2a-8-P-014	瞬発的及び調整的握力発揮における性差及び一側優位性	米子工業高等専門学校	北林 保	10465

2a-8-P-015 高齢者の機能的体力評価に関する研究 地域住民の主体的な運動教室継続の効果
名古屋市立大学 大学院 システム自然科学研究科 渡辺 元夫 10561

2a-8-P-016 冷却方法の違いがパフォーマンスに及ぼす影響～運動間に行うアイシングに着目して～
筑波大学 大学院 体育研究科 森川 真行 10666

呼吸、循環

2a-8-P-017 エストロゲン受容体 遺伝子多型は身体活動レベルと動脈stiffnessの関性に影響する -SATプロジェクト192-
札幌大谷大学 音楽学部 林 貢一郎 10075

2a-8-P-018 伸張性および短縮性収縮における血漿エンドセリン-1濃度と心臓血管応答の関係
近畿福祉大学 健康科学・応用生理学研究室 岡本 孝信 10302

2a-8-P-019 摘出肺血管灌流標本による運動時肺動脈循環動態
東京農業大学大学院環境共生学専攻 南 和広 10324

2a-8-P-020 一定負荷運動による定常状態成立時の呼気ガス動態について
国土館大学大学院 スポーツ・システム研究科 木村 真優子 10391

2a-8-P-021 ノルディックウォーキングが広背筋および大胸筋の筋酸素動態に及ぼす影響
北海道教育大学教育学部旭川校 村田 芳久 10417

2a-8-P-022 自転車運動の最大酸素摂取量の50%における相対的作業筋虚血閾値強度と動静脈酸素較差/心拍出量との関係
福岡大学大学院 スポーツ健康科学研究科 平野 雅巳 10563

2a-8-P-023 循環系の諸臓器は自律神経活動の同じ緊張効果を呈しているのだろうか？
聖マリアンナ医科大学 生理学 小林 康孝 10462

2a-8-P-024 寒冷昇圧試験にみられるhyperreactorの特徴～中高齢者について～
熊本機能病院併設熊本健康・体力づくりセンター 荒井 久仁子 10608

2a-8-P-025 動的膝伸展運動時の負荷増加に対する活動肢血流量、筋放電増加率及び筋酸素動態との関係
日本女子体育大学 加賀谷 淳子 10673

2a-8-P-026 脚自転車運動時における非活動肢の血流量および筋酸素動態の変化
東京医科大学 健康増進スポーツ医学講座 白石 聖 50002

環境

2a-8-P-027 中高年ウォーカーの飲水実態と熱中症発生リスク
滋賀県立大学 寄本 明 10074

2a-8-P-028 運動前の脱水量と深部体温が暑熱環境下の持久性パフォーマンスに及ぼす影響
姫路獨協大学 医療保健学部 大谷 秀憲 10141

2a-8-P-029 長時間間欠運動時におけるヒトの体温調節反応
神戸大学 発達科学部 近藤 徳彦 10172

2a-8-P-030 安静時の体温上昇に伴う脳血流低下に及ぼす換気亢進の影響

	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	林 恵嗣	10294
2a-8-P-031	高気圧・高濃度酸素への曝露が酸化ストレス度と抗酸化力に及ぼす影響		
	京都大学大学院人間・環境学研究科運動生理学研究室	松本 亜希子	10335
2a-8-P-032	深部体温上昇に伴う換気亢進反応 安静時と運動時の比較		
	筑波大学 人間総合科学研究科	藤井 直人	10358
2a-8-P-033	静的運動と寒冷刺激が循環応答に及ぼす複合的影響		
	北海道大学大学院 教育学研究科	柚木 孝敬	10576
2a-8-P-034	運動後の入浴における水温の違いが血漿乳酸濃度の変化に及ぼす影響		
	中京大学大学院 体育学研究科 運動生理学研究室	中野 匡隆	10631
2a-8-P-035	吸気CO ₂ 濃度の違いが運動時の最高心拍数に及ぼす影響		
	中京大学大学院 体育学研究科 運動生理学研究室	加藤 貴英	10677
2a-8-P-036	入浴時の深部体温上昇が生体内DNA酸化ストレス（尿中8-OHdG排泄量）に及ぼす影響		
	早稲田大学大学院博士課程 人間科学研究科	齋藤 恭世	10694