

大会第3日目(9月26日(火))午後

口頭発表 第3会場(13:30~14:18)

血液、免疫

座長 永富 良一(東北大学)

3p-3-0-001	ストレスにおける生体防御機構と腸内細菌の役割	東北大学大学院 医学系研究科 運動学分野	松生 香里	10164
3p-3-0-002	LPS依存性身体活動低下機序におよぼすIMおよびPFの影響	川崎医療福祉大学 医療技術学部 健康体育学科	矢野 博己	10071
3p-3-0-003	運動強度の違いがLPS投与によるTNF- α 応答におよぼす影響	和洋女子大学	北村 裕美	10088
3p-3-0-004	Poly I:C投与がマウス自発運動量に及ぼす影響	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	松本 昂	10127

口頭発表 第3会場(14:18~15:06)

血液、免疫/体液

座長 小山 勝弘(山梨大学)

3p-3-0-005	一過性運動によるコルチゾールの分泌は単球CCR2の発現を増強する	早稲田大学 生命医療工学研究所	奥津 光晴	10257
3p-3-0-006	運動処方レベルの中等度運動およびその1週間継続が血中のストレス・炎症関連指標に及ぼす影響	早稲田大学 人間科学学術院	鈴木 克彦	10342
3p-3-0-007	乳酸刺激が骨格筋細胞のiNOS mRNA発現に与える影響	川崎医療福祉大学 医療技術学研究科 健康体育学専攻	川西 範明	10401
3p-3-0-008	ボツリヌス毒素(BOTOX)によるシナプス後汗分泌抑制	奈良女子大学 生活環境学部	芝崎 学	10503

口頭発表 第4会場 (13:30~14:30)

骨、関節

座長 滝瀬 正文 (大阪体育大学)

3p-4-0-001	痩身志向女子大生の骨量指標の特性	和洋女子大学 健康栄養学科	山田 亜紀子	10225
3p-4-0-002	女子大学生の骨量変化に及ぼす生活習慣と食習慣の影響	和洋女子大学 大学院 総合生活研究科	増田 温子	10445
3p-4-0-003	成長期男子の定期的スポーツ活動と骨量との関係	和洋女子大学 大学院 総合生活研究科	田中 千鶴	10459
3p-4-0-004	連続負荷が骨細胞における情報伝達機構へ及ぼす影響	大阪体育大学 スポーツ医学研究室	儀満 大輔	10523
3p-4-0-005	尾部懸垂後のジャンプ運動による骨微細構造の経時的変化	早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科	岡本 武志	10569

口頭発表 第4会場 (14:30~15:30)

トレーニング

座長 浦辺 幸夫 (広島大学)

3p-4-0-006	体幹前傾角度および足圧中心がスクワット動作時の筋活動に及ぼす影響	京都大学医学部附属病院 理学療法部	宮坂 淳介	10504
3p-4-0-007	安定性の異なる環境下でのベンチプレス動作における筋力、筋パワー、運動速度の比較	広島大学大学院 保健学研究科	越田 専太郎	10570
3p-4-0-008	異なる方向へのカッピングパフォーマンスに及ぼす影響	早稲田大学大学院 人間科学研究科	笹木 正悟	10587
3p-4-0-009	ハムストリング筋力強化エクササイズの検討	広島大学 大学院 保健学研究科	松井 洋樹	10644
3p-4-0-010	デイケアに通う後期高齢者に対する総合的な下肢の運動能力改善プログラムの効果 - 下肢筋力を基準として -	大阪市立大学大学院 医学研究科 運動生体医学	中雄 勇人	50004

口頭発表 第5会場 (13:30~14:30)

環境 / 温度差

座長 田中 英登 (横浜国立大学)

3p-5-0-001	体重計測から求めた日本人の水分出納	京都工芸繊維大学	芳田 哲也	10012
3p-5-0-002	運動時における上腕部の動脈および静脈の血流応答特性	神戸大学大学院 総合人間科学研究科	大上 安奈	10209
3p-5-0-003	夏季水泳時の発汗量と水温およびWBGTとの関係	京都女子大学	新矢 博美	10099
3p-5-0-004	寒冷血管拡張反応パターンからみた調節能の評価に関する研究	西諫早病院 リハビリテーション部	樋口 健吾	10242
3p-5-0-005	暑熱負荷時の皮膚交感神経活動発火頻度(BF)の増加は低血液量により抑制されない	信州大学大学院医学研究科・スポーツ医科学分野	上條 義一郎	10661

口頭発表 第5会場 (14:30~15:18)

環境 / 低酸素

座長 村岡 功 (早稲田大学)

3p-5-0-006	3日間のTraining Highが最大下運動負荷への呼吸代謝応答に及ぼす影響	川崎医療福祉大学 大学院 健康科学専攻	脇本 敏裕	10061
3p-5-0-007	低酸素吸入が自転車ペダリング運動中の筋酸素化レベルに及ぼす影響	鹿屋体育大学大学院	大澤 拓也	10179
3p-5-0-008	Hypoxia-inducible factor-1 遺伝子多型保有者の低酸素刺激に対する急性換気応答及びエリスロポエチン濃度の変化	早稲田大学大学院 人間科学研究科	梶川 悟	10364
3p-5-0-009	常圧低酸素室を用いたLive high, Train Low (LHTL)が持久的競技選手の血中白血球動態に及ぼす影響	東北大学 医学部	内丸 仁	10578

口頭発表 第6会場 (13:30~14:30)

発育発達 / 加齢

座長 目連 淳司 (武庫川女子大学)

3p-6-0-001	骨密度からみる思春期女性の生活習慣病危険因子の検討	武庫川女子大学 健康科学研究会	江藤 幹	10296
3p-6-0-002	体組成とPWVからみた思春期女性の生活習慣病危険因子の検討	武庫川女子大学 健康科学研究会	高岸 由佳	10415
3p-6-0-003	地域在住高齢者における「閉じこもり」と体力および日常の身体活動量	鹿屋体育大学大学院	恒吉 玲代	10142
3p-6-0-004	要支援者・要介護者の外出についての検討	特定非営利活動法人 浜松城北体操クラブ	原田 真弓	10224
3p-6-0-005	咀嚼運動がラット頭蓋リモデリングに与える影響に関する形態学的研究	大阪体育大学スポーツ医学研究室	河上 俊和	10298

口頭発表 第6会場 (14:30~15:18)

加齢

座長 木村 みさか (京都府立医科大学)

3p-6-0-006	後期高齢者の体力、活動能力、健康状態の縦断的变化	鹿屋体育大学 大学院 博士課程	永山 寛	10313
3p-6-0-007	歩行動作改善のマシントレーニングが中・高齢者の身体機能に及ぼす影響	静岡県総合健康センター	館 俊樹	10577
3p-6-0-008	2年間の軽運動プログラムによる軽度認知機能障害(MCI)の記憶能改善とコルチゾール：利根プロジェクト	筑波大学大学院人間総合科学研究科	征矢 英昭	10623
3p-6-0-009	高齢者の歩調ゆらぎと筋力・バランス能力・柔軟性の連関	京都大学大学院 人間・環境学研究科	横山 慶一	10630