

大会第1日目(9月24日(日))午後

口頭発表 第3会場(14:00~15:00)

神経、感覚

座長 河辺 章子(神戸大学)

1p-3-0-001	低強度トレッドミル走運動時のラット海馬血流量増加の分子機構： アストロサイトの代謝型グルタミン酸受容体の関与 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 運動生化学研究室	西島 壮	10606
1p-3-0-002	運動強度の違いが胃の電気活動へ及ぼす影響について 山形県立米沢女子短期大学 健康栄養学科	加藤 守匡	10609
1p-3-0-003	ゲーム反応時間の時系列分析による認知能力評価 富山伝統医学センター 運動生理	永田 晟	10006
1p-3-0-004	ラジオ体操が脳内の認知機能に及ぼす影響 筑波大学大学院 人間総合科学研究科 運動生理学研究室	西川 佳克	10084
1p-3-0-005	精神疲労に伴う脳機能低下に及ぼす香りの効果 産業技術総合研究所	加藤 雄一郎	10086

口頭発表 第3会場(15:00~16:00)

神経、感覚

座長 征矢 英昭(筑波大学)

1p-3-0-006	脳内セロトニンの食欲抑制効果とその機序に関する検討 共立薬科大学 薬物治療学講座	篠崎 智一	10233
1p-3-0-007	運動経験の違いによる海馬構造と抑うつ度との関係 仙台リゾートアンドスポーツ専門学校、鹿屋体育大学大学院	権藤 雄一	10552
1p-3-0-008	PTU曝露ラットの水迷路学習に及ぼす走運動トレーニングの影響 中村学園大学 人間発達学部	中野 裕史	10617
1p-3-0-009	シンクペーション・モードにおける発話と手指の運動の相互作用 (2) 鳴門教育大学	乾 信之	10001
1p-3-0-010	連続的な筋収縮が活動電位の伝播に及ぼす影響：発揮張力、組織酸 素分圧、筋温との対応関係 電気通信大学 量子・物質工学専攻 生命情報工学講座	吹上 史康	10274

口頭発表 第3会場 (16:00~17:00)

形態、体構成

座長 中壘 二三生(大阪府立大学)

1p-3-0-011	乗馬型他動運動機を用いた体操による脊柱湾曲の改善効果についての検討	松下電工株式会社 電器新事業開発センター	北堂 真子	10185
1p-3-0-012	Body Line Scanner (BLS) による身体セグメント別体積測定	早稲田大学 人間科学研究科	設楽 佳世	10201
1p-3-0-013	ラット筋肉の元素分析	首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科	加藤 洋	10295
1p-3-0-014	三次元人体計測法による人体の形態計測および体分節体積測定の試み	日本体育大学大学院 トレーニング科学系	袴田 智子	10433
1p-3-0-015	体液中乳酸の有用性	川崎医療福祉大学大学院 健康科学専攻	山形 高司	10125

口頭発表 第5会場 (14:00~15:00)

運動器 / 筋生理

座長 森谷 敏夫 (京都大学)

1p-5-0-001	一過性の伸張性収縮が骨に及ぼす影響	愛知教育大学大学院 教育学研究科	幸 篤武	10343
1p-5-0-002	異なる股関節肢位における等尺性膝屈曲時の膝関節屈筋群の機能	筑波大学 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻	加藤 基	10498
1p-5-0-003	脱分極刺激に伴う骨格筋細胞内のCa ²⁺ Release Units (CRUs) の構造変化	鹿屋体育大学 スポーツパフォーマンス系	竹倉 宏明	10013
1p-5-0-004	異なるタイプの骨格筋細胞CRUsの形態的特性の加齢変化及び自発走トレーニングの影響	あいち健康プラザ	山下 晋	10019
1p-5-0-005	骨格筋は性ホルモンを産生する	筑波大学 大学院人間総合科学研究科	相澤 勝治	10054

口頭発表 第5会場 (15:00~16:00)

運動器 / 筋生理

座長 石井 直方 (東京大学)

1p-5-0-006	活動量増大と神経筋接合部の変化	愛知教育大学 教育学部	春日 規克	10062
1p-5-0-007	代償性筋肥大時の筋衛星細胞におけるPax 7の発現様式の特性	大阪体育大学大学院	石道 峰典	10085
1p-5-0-008	一過性運動による骨格筋ミトコンドリアタンパク質発現増加におけるp38 MAPKの関与	筑波大学 人間総合科学研究科	池田 真一	10235
1p-5-0-009	最大下随意収縮後の単収縮増強：速筋線維動員率の指標？	東京大学大学院 総合文化研究科 生命環境科学系	佐々木 一茂	10251
1p-5-0-010	高齢期骨格筋の再生能低下を制御する因子の探索 - 網羅的遺伝子発現解析を用いた研究 -	早稲田大学先端科学・健康医療融合研究機構生命医療工学研究所	町田 修一	10566

口頭発表 第5会場 (16:00~17:00)

代謝

座長 鈴木 政登 (東京慈恵会医科大学)

1p-5-0-011	壮年期の肥満・糖尿病発症に及ぼす小児期における習慣的運動の影響 - 遺伝性肥満・糖尿病モデルOLETFラットを用いた研究 -	日体大 健康科学・スポーツ医科学系	進藤 大典	10478
1p-5-0-012	クレアチン摂取が暑熱環境下における長時間間欠的運動のパフォーマンスに及ぼす影響	小山工業高等専門学校	石崎 聡之	10102
1p-5-0-013	運動強度と抗酸化能の変動	電気通信大学 電気通信学部 量子物質工学科	長澤 純一	10153
1p-5-0-014	若年女性の基礎代謝量に及ぼすスポーツ活動と身体組成の影響	早稲田大学大学院 人間科学研究科	高橋 恵理	10277
1p-5-0-015	Respiratory Chamber法ならびに日常生活下の身体活動量の関連	福岡大学 スポーツ科学部	熊原 秀晃	10344

口頭発表 第6会場 (14:00~15:00)

スポーツと疾患

座長 田中 繁宏 (武庫川女子大学)

1p-6-0-001	一流陸上競技選手ならびに箱根駅伝選手の卒業後の健康状態	順天堂大学 スポーツ健康科学部	加藤 卓郎	10442
1p-6-0-002	中学生バスケットボール選手の身体的特徴と障害との関連	新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科	粟生田 博子	10559
1p-6-0-003	都市勤労者における肥満および循環器疾患発症と若年期における定期的運動習慣との関連	武庫川女子大学 生活環境学部 食物栄養学科	内藤 義彦	10057
1p-6-0-004	太極拳が維持期心疾患患者の圧受容器反射感受性(BRS)に及ぼす影響	埼玉医科大学 リハビリテーション科	佐藤 真治	10117
1p-6-0-005	生活習慣病の危険因子をもつ中高年者に対する筋力トレーニングの至適運動強度の検討・安全性と効果の検証	あいち健康の森健康科学総合センター	尾関 拓也	10203

口頭発表 第6会場 (15:00~16:00)

代謝疾患 / スポーツ外傷

座長 白石 稔 (東京慈恵会医科大学)

1p-6-0-006	顕性蛋白尿期の糖尿病性腎症に対するACE阻害薬と運動療法併用の影響	東京慈恵会医科大学 附属柏病院 薬剤部	大塚 淳一	10536
1p-6-0-007	骨折修復過程におけるラット脛骨血管微細構築の形態学的研究	大阪体育大学スポーツ医学研究室	向井 裕貴	10272
1p-6-0-008	スポーツ軟部外傷に対する高気圧酸素療法の効果	東京医科歯科大学医学部附属病院高気圧治療部	柳下 和慶	10333
1p-6-0-009	自転車ロード競技におけるステージレースの帯同経験	東京慈恵会医科大学 スポーツクリニック	牛島 史雄	10392
1p-6-0-010	足部の内側縦アーチの低下が片足着地時における膝関節のアライメントに及ぼす影響	筑波大学大学院 体育研究科	宮内 翔平	10534

口頭発表 第6会場(16:00~17:00)

リハビリテーション、運動療法

座長 加藤 浩(吉備国際大学)

1p-6-0-011	体幹筋力と下肢の筋伸張性が骨盤傾斜角に及ぼす影響	専門学校白寿医療学院 理学療法学科	三谷 保弘	10023
1p-6-0-012	乗馬型他動訓練機の訓練による膝痛の改善効果, O脚改善効果についての検討	愛知医科大学 医学部 運動療育センター	丹羽 滋郎	10096
1p-6-0-013	変形性股関節症患者における単関節/多関節運動連鎖によるエクセサイズの違いが歩行時筋活動へ及ぼす影響について	吉備国際大学大学院 保健科学研究科	今田 健	10266
1p-6-0-014	デイサービスにおける介護予防事業の効果	介護予防デイサービスセンター 元気はつらつ館	大久保 雄	10320
1p-6-0-015	メタボリックシンドロームに対する減量教室の効果	愛知医科大学 運動療育センター	長谷川 共美	10386