

# 《一般演題発表日時》

1 日目 8 月 23 日(金)

【口頭発表 I (大会奨励賞対象発表)】

◎会場: C 会場(K109)

◎座長: 山田 崇史(札幌医科大学 保健医療学部)

時間	番号	発表者	所属	演題名
10:00-10:10	C-1-1	中野 大輝	順天堂大学	筋肥大刺激がミトコンドリア分裂因子の細胞内局在に与える影響
10:10-10:20	C-1-2	八津谷 陽香	立命館大学	暑熱・低酸素環境での高強度運動時の筋酸素動態
10:20-10:30	C-1-3	小林 亮太	帝京科学大学	中高齢者における身体活動が食後に伴う動脈スティフネスの変化に及ぼす影響
10:30-10:40	C-1-4	田中 新也	広島大学 総合科学研究科	運動開始タイミング学習における小脳の役割
10:40-10:50	C-1-5	友尾 圭吾	立命館大学スポーツ 健康科学部	低強度レジスタンス運動中のセット間短時間休息が実行機能に及ぼす効果
《-10分休憩-》				
11:00-11:10	C-1-6	生田目 颯	筑波大学院 人間総合科学研究科	トライアスリートと非鍛錬者における血管機能の比較
11:10-11:20	C-1-7	木伏 紅緒	早稲田大学スポーツ 科学学術院	筋協調からみた至適なストライド長・ストライド時間での歩行制御の特性
11:20-11:30	C-1-8	山口 慶一	立命館大学	異なる環境での高強度運動が胃内容排出速度に及ぼす影響
11:30-11:40	C-1-9	藤巻 慎	熊本大学 発生医学研究所 筋発生再生分野	筋線維に発現する Notch2 は糖尿病性筋萎縮を制御する

## 【口頭発表Ⅱ(大会奨励賞対象発表)】

◎会場:D 会場(K103)

◎座長:柳田 信也(東京理科大学 理工学部)

時間	番号	発表者	所属	演題名
10:00-10:10	D-1-1	林 七虹	立命館大学スポーツ 健康科学研究科	若年女性に対する 3 日間のエネルギー摂取制限がケトン体代謝に及ぼす影響:呼吸および血液指標を用いた評価
10:10-10:20	D-1-2	森嶋 琢真	法政大学	短時間のサイクリングはレジスタンス運動後における血管内皮機能の低下を回復させる
10:20-10:30	D-1-3	松長 大祐	立教大学大学院 コミュニティ福祉学 研究科	自発運動と強制運動の違いがラットの生理指標及び情動行動へ及ぼす影響
10:30-10:40	D-1-4	平野 雅人	上智大学	手指の感覚知覚増強に伴う熟練ピアニストの打鍵技術向上
10:40-10:50	D-1-5	武田 紘平	筑波大学体育系	後肢懸垂および再接地が骨格筋ミトコンドリアダイナミクスに及ぼす影響
《-10 分休憩-》				
11:00-11:10	D-1-6	杉本 岳史	立命館大学スポーツ 健康科学部	血流制限下歩行運動が実行機能に及ぼす効果
11:10-11:20	D-1-7	菅根 大幹	広島大学大学院 総合科学研究科	暑熱環境が持久性運動中の脳および活動筋の循環動態に及ぼす影響
11:20-11:30	D-1-8	神崎 圭太	川崎医療福祉大学 臨床栄養学科	アルギニンの摂取が伸張性収縮後の筋力回復を促進するメカニズム
11:30-11:40	D-1-9	杉山 愛	同志社大学大学院 スポーツ健康科学研 究科	脳神経栄養因子(BDNF)に及ぼす高脂肪食摂取(HFD)・運動トレーニング(TR)・メラトニンの影響

## 2 日 目 8 月 24 日 (土)

### 【口頭発表Ⅲ】

◎会場: C 会場 (K109)

◎座長: 木田 哲夫 (愛知県医療療育総合センター発達障害研究所)

時間	番号	発表者	所属	演題名
9:00-9:10	C-2-1	関 和俊	流通科学大学	加齢差と運動習慣の有無が握力の漸増漸減時における力発揮調整能と誘発筋電図 F 波に及ぼす影響
9:10-9:20	C-2-2	今中 國泰	首都大学東京	将来が見える予測的視覚機能としての表象的慣性(RM)はテコンドーキックタイプ予測を促進する
9:20-9:30	C-2-3	青木 朋子	熊本県立大学	母指と4指の運動機能の比較
9:30-9:40	C-2-4	和坂 俊昭	名古屋工業大学	手指運動時における一次体感覚野の活動促進
9:40-9:50	C-2-5	和田 直己	山口大学生体システム科学	MX ライダーの振動制御
9:50-10:00	C-2-6	荻田 太	鹿屋体育大学	高強度インターバル運動における動的・静的休息が代謝特性に及ぼす影響

### 【口頭発表Ⅳ】

◎会場: D 会場 (K103)

◎座長: 北 一郎 (首都大学東京 人間健康科学研究科)

時間	演題番号	発表者	所属	演題名
9:00-9:10	D-2-1	山崎 文夫	山口県立大学	冷え症女性における皮膚冷却時の脳波の特徴
9:10-9:20	D-2-2	中川 晃	立教大学大学院 コミュニティ福祉学研究科	暑熱曝露に伴うラットの摂餌・飲水及び不安様行動の変化について
9:20-9:30	D-2-3	西村 一樹	広島工業大学	春季と秋季における歩行中の勾配変化に対する心拍応答の追従性
9:30-9:40	D-2-4	山形 高司	日本女子大学	等尺性ハンドグリップトレーニングによる降圧作用に与える握力の影響
9:40-9:50	D-2-5	羅 成圭	福岡大学スポーツ科学部	経口タウリン摂取が発揮筋力ならびに筋持久力に及ぼす影響
9:50-10:00	D-2-6	宮崎 照雄	東京医科大学茨城医療センター	バリン中間代謝物 3-ヒドロキシソ酪酸の脳組織内増加が運動能に及ぼす影響
10:00-10:10	D-2-7	宮崎 充功	北海道医療大学	Akt1 遺伝子欠損マウスの骨格筋は小さいが phenotype は変化しない