

第 85 回日本体力医学会中国・四国地方会
プログラム

- ・期 日：令和2年 11月21日（土），22日（日）
 - ・開催方法：Web開催（Zoom使用）
- ☆開催方法が変更になりました。

○ プログラム

1日目：令和2年 11月21日（土）

- 13：00～13：30 幹事会
- 13：55～14：00 挨拶
- 14：00～16：25 研究発表（1）
- 16：25～16：45 休憩
- 16：45～17：25 特別講演「日本体力医学会中国・四国地方会の変遷」
講 師：小野寺 昇 先生（川崎医療福祉大学）

2日目：令和2年 11月22日（日）

- 9：00～11：10 研究発表（2）
- 11：10～11：30 休憩
- 11：30～12：00 日本体力医学会中国・四国地方会奨励賞受賞講演
- 12：00～12：30 総会

【研究発表プログラム】

研究発表(1) [1日目：21日(土)14:00～] (発表10分, 質疑応答4分)

第1セッション (14:00～15:00) 座長：原 丈貴 先生 (島根大学)

14:00～14:14

演題1：寒冷環境下におけるスノーシュー歩行が座位滞在時の生理学的応答に及ぼす影響

○石田 恭生¹, 濱田 大幹², 和田 拓真³, 吉田 升⁴, 石本 恭子³, 小野寺 昇³

¹川崎医療福祉大学大学院, ²社会福祉法人たんぼぼの会, ³川崎医療福祉大学, ⁴岡山短期大学

14:15～14:29

演題2：若年健常男性における安静座位状態の心拍変動と脈拍変動から得られた心臓自律神経活動の比較

○高橋 航¹, 綾部 誠也²

¹岡山県立大学大学院, ²岡山県立大学

14:30～14:44

演題3：水中ペダリング運動時の下肢筋活動の検討

○中山 優豊, 小野 くみ子, 岡川 隼也, 石川 朗 (神戸大学大学院保健学研究科)

14:45～14:59

演題4：暑熱環境下での座位安静が感覚機能に及ぼす影響

～スポーツ観戦者の熱中症スクリーニングテストに関する予備的調査～

○飯田 智行¹, 関 和俊², 高木 祐介³, 宮坂 雄悟⁴, 西村 一樹⁵

¹就実大学, ²流通科学大学, ³奈良教育大学, ⁴尚美学園大学, ⁵広島工業大学

〈休憩 15:00～15:10〉

第2セッション (15:10～16:24) 座長：山口 英峰 先生 (吉備国際大学)

15:10～15:24

演題5：PHGG摂取と自発運動が腸内細菌叢に及ぼす影響の違い ～可視化データを用いた検討～

○青木 孝文^{1,2}, 小柳 えり², 渡邊 知央¹, 小引 菜々子², 三浦 鈴夏¹, 横川 由佳¹,
北村 裕美³, 寺本 房子^{1,2}, 矢野 博己^{1,2}

¹川崎医療福祉大学大学院, ²川崎医療福祉大学, ³流通科学大学

15:25～15:39

演題6：霊長目の抗重力筋とその拮抗筋における筋線維組成の特徴

○宮田 浩文^{1,2}, 沖宗 さくら², 宮川 ひなの², 杉浦 崇夫³, 和田 直己⁴

¹山口大学大学院・創成科学研究科, ²農学部・生物機能科学科, ³教育学部, ⁴共同獣医学部

15:40～15:54

演題7：立位バランス能力と足部接地面との関連性について

—裸足と三点支持型アーチサポートを用いた比較研究—

○邵 基虎¹, 重岡 儀成¹, 浮田 優香¹, 松生 香里², 和田 拓真², 宮川 健², 小野寺 昇²

¹川崎医療福祉大学大学院, ²川崎医療福祉大学

15:54~16:09

演題 8：防災リュック持ち出し時の身体負担及び避難時間 ～保育者に着目した津波避難シミュレーションからの検討～

○黒田 慎太郎¹, 高木 亮², 森村 和浩², 飯田 智行²

¹就実大学大学院教育学研究科, ²就実大学

16:10~16:24

演題 9：ゲームスタッツから繙く RWC2019

○田中 弘之¹, 林 岳洋²

¹鳴門教育大学大学院高度学校教育実践専攻, ²鳴門教育大学大学院修士課程

〈休憩 16:25~16:45〉

16:45-17:25

特別講演「日本体力医学会中国・四国地方会の変遷」

講師：小野寺 昇先生（川崎医療福祉大学）

研究発表(2) [2日目：22日(日)9:00~] (発表10分, 質疑応答4分)

第3セッション (9:00~10:00) 座長：矢野 博巳 先生（川崎医療福祉大学）

9:00~9:14

演題 10：薬理的筋損傷からの回復過程における速筋および遅筋の遺伝子発現比較

○重谷 有亮¹, 原田 紘佑², 宮田 浩文^{1,2}

¹山口大学大学院・創成科学研究科, ²農学部・生物機能科学科

9:15~9:29

演題 11：ラット下腿筋における薬理的筋損傷が脊髄の mRNA 発現に及ぼす影響

○中島 遼太郎¹, 原田 紘佑², 宮田 浩文^{1,2}

¹山口大学大学院・創成科学研究科, ²農学部・生物機能科学科

9:30~9:44

演題 12：間欠的な低酸素刺激が若齢マウスの骨格筋肥大に及ぼす影響

—組織学・分子生物学的検討—

○中田 恵太¹, 添田 あやの², 杉浦 崇夫³, 宮田 浩文^{1,2}

¹山口大学大学院・創成科学研究科, ²農学部・生物機能科学科, ³山口大学教育学部

9:45~9:59

演題 13：サラブレッドの高強度インターバルトレーニングにおける筋線維動員様式と遺伝子発現

○米田 昂生¹, 天野 志保², 向井 和隆³, 大村 一³, 高橋 佑治³, 胡田 悠作³, 宮田 浩文^{1,2}

¹山口大学大学院・創成科学研究科, ²農学部・生物機能科学科, ³JRA 競走馬総合研究所

〈休憩 10:00~10:10〉

第4セッション (10:10~11:10) 座長：飯田 智行 先生（就実大学）

10:10~10:24

演題 14：A 大学における自動体外式除細動器の配置状況

○吉岡 哲, 大沼 勇人, 山口 幸一, 山本 浩二（関西福祉大学）

10:25～10:39

演題 15：ダンボールベッドと夜間睡眠中の生理指標の関係

○西村 一樹¹, 玉里 祐太郎¹, 小野寺 昇², 長崎 浩爾¹

¹広島工業大学, ²川崎医療福祉大学

10:40～10:54

演題 16：若年女性の睡眠状況が運動時の血圧応答に及ぼす影響

○山形 高司 (川崎医療福祉大学)

10:55～11:09

演題 17：運動免疫学からの視点 ～COVID-19 と運動～

○矢野 博己^{1,2}, 渡邊 知央¹, 青木 孝文², 横川 由佳¹, 三浦 鈴夏¹, 小柳 えり¹

¹川崎医療福祉大学 医療技術学部 健康体育学科

²川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科 健康科学専攻

〈休憩 11:10～11:30〉

11:30-12:00

令和元年度日本体力医学会中国・四国地方会奨励賞受賞講演

「軽登山前後における等尺性膝関節伸展筋力および遅発性筋肉痛の変化

—先導脚と後続脚の比較—

演者：玉里 祐太郎 (広島工業大学)

12:00-12:30

総 会

○ 一般発表について

- ・発表時間は、発表10分、質疑応答4分の計14分とします。
- ・発表は、「Zoom」を使用し、プレゼンテーション画面を共有、実際にプレゼンテーションしているリアルタイム動画を配信などの方法を用いて行ってください。
- ・発表等開催方法に関する情報は別途メールいたします。

▼学会誌「体力科学」への投稿原稿

学会誌「体力科学」への掲載用原稿は、地方会事務局がとりまとめ、学会誌編集事務局へ送付します。下記の書式に従い E-mail にて 12 月 4 日(金) 【必着】までに地方会事務局へお送りください。なお、筆頭著者は日本体力医学会の会員に限られますが、共著者はその限りではありません。

掲載原稿送付先: jspfsm@mw.kawasaki-m.ac.jp(地方会事務局)

(提出原稿書式)

- 1)演題名,発表者氏名,所属機関名,本文の順にお書きください。
- 2)演題名,発表者氏名,所属機関名を含む文字数が,900 字以内になるよう作成して下さい。
- 3)図表は認められません。

○問い合わせ先

〒680-8550 鳥取県鳥取市湖山町南 4-101

鳥取大学医学部 医学教育学講座 健康運動科学分野 西村 正広

TEL & FAX : 0857-31-5677

E-mail: mnishimura@tottori-u.ac.jp