

第 80 回日本体力医学会中国・四国地方会

プログラム

- ・期 日：平成29年12月9日（土），10日（日）
- ・会 場：広島工業大学 三宅の森 Nexus21 10F スカイテリア
（広島市佐伯区三宅2-1-1）
- ・受 付：12：50～13：20

○プログラム

1日目：平成29年12月9日（土）

- 13：00～13：30 幹事会（Nexus21 10F 1004教室）
- 13：40～13：45 挨拶
- 13：50～16：10 研究発表（1）
- 16：30～16：50 日本体力医学会中国・四国地方会企画 「JPFISMの現状と方針」
講 師：宇高 潤 先生（日本体力医学会編集委員会）
座 長：長崎 浩爾 先生（広島工業大学）
- 17：00～18：00 特別講演 「被曝と健康に関する探索的統計解析」
講 師：大瀧 慈 先生（広島大学名誉教授）
座 長：高本 登 先生（広島工業大学）
※広島工業大学健康増進医科学研究センター公開講座を兼ねる
- 19：00～21：00 情報交換会 （会場：サンプラザ広島）

2日目：平成29年12月10日（日）

- 8：45～ 9：00 受付
- 9：00～12：00 研究発表（2）
- 12：00～12：20 日本体力医学会中国・四国地方会奨励賞受賞講演
- 12：20～12：50 総会

○ 学会参加費

- 会 員：1,000 円
- 非 会 員：2,000 円
- 学生・院生：無料

【研究発表プログラム】

研究発表(1) [1日目：9日(土)13:50~16:10] (発表8分, 質疑応答3分)

第1セッション (13:50~15:01) 座長：河合 美菜子 先生 (島根大学)

13:50~14:01

演題1：低酸素暴露が高齢マウス骨格筋の遺伝子発現に及ぼす影響

○長久 広 (山口大学大学院)

14:02~14:13

演題2：アディポネクチン受容体アゴニストの連続的な投与がマウス骨格筋量を減少させるか？

○伊藤 理香 (山口大学大学院/豊橋創造大学)

14:14~14:25

演題3：事前運動による炎症性サイトカインおよび筋痛関連遺伝子の発現抑制効果

○池崎 和海 (山口大学大学院)

14:26~14:37

演題4：下腿筋における損傷はラット脊髄の mRNA 発現に影響を及ぼすか？

○松浦 奈見 (山口大学大学院)

14:38~14:49

演題5：高強度トレーニングはサラブレッド骨格筋の機能特性を改善するか？

○江口 諒太 (山口大学大学院)

14:50~15:01

演題6：哺乳類の直立姿勢が全身の筋線維組成に及ぼす影響

○川久保 亮 (山口大学大学院)

〈休憩 15:01~15:10〉

第2セッション (15:10~16:09) 座長：斎藤 辰哉 先生 (川崎医療福祉大学)

15:10~15:21

演題7：マウスの不安行動に及ぼす高脂肪食および自発運動の影響

○渡邊 知央 (川崎医療福祉大学)

15:22~15:33

演題8：高脂肪食および自発運動負荷がマウスの糖、脂質代謝および尿中代謝産物に及ぼす影響

○小柳 えり (川崎医療福祉大学)

15:34~15:45

演題9：幼児における居住環境と体力との横断的関連性

○幸 篤武 (高知大学)

15:46~15:57

演題10：100m クロール泳時における感覚的な運動強度の設定が心拍数および

主観的運動強度に及ぼす影響

○濱田 大幹 (川崎医療福祉大学大学院)

15:58~16:09

演題 11：ステップ降段時の着地位置の違いが下肢の遅発性筋肉痛に及ぼす影響

○玉里 祐太郎（川崎医療福祉大学）

研究発表(2) [2日目：10日(日)9：00~11:59]（発表8分，質疑応答3分）

第3セッション（9:00~9:59） 座長：坂井 学 先生（広島工業大学）

9:00~9:11

演題 12：運動習慣獲得を目的とした3ヶ月間の運動教室の有効性

○村田 めぐみ（吉備国際大学）

9:12~9:23

演題 13：身体表現遊びにおける声かけの違いが運動強度に及ぼす影響

○日下 公貴（就実大学大学院）

9:24~9:35

演題 14：予期しない床面水平移動による外乱刺激時の姿勢保持能力～若者と高齢者の比較～

○吉本 瑛恵（川崎医療福祉大学大学院）

9:36~9:47

演題 15：方向転換を伴うスプリント走を含む間欠的運動時の呼吸循環応答

○東野 祐哉（岡山県立大学大学院）

9:48~9:59

演題 16：タンデム自転車エルゴメータを用いた受動運動時の心拍数と酸素摂取量の変化

○小野寺 昇（川崎医療福祉大学）

〈休憩 9:59~10:10〉

第4セッション（10:10~10:57） 座長：山口 英峰 先生（吉備国際大学）

10:10~10:21

演題 17：上下肢及び体幹の関節運動がバレーボール競技における跳躍動作に及ぼす影響

○徳永 綜一郎（鳴門教育大学大学院）

10:22~10:33

演題 18：午前中または夜間における運動習慣が睡眠に及ぼす影響

○塩田 稔樹（鳴門教育大学大学院）

10:34~10:45

演題 19：若年者における腕時計型ウェアラブル機器によって評価された睡眠を含む自由生活下での心拍数の妥当性

○沖田 剛輝（岡山県立大学大学院）

10:46~10:57

演題 20：概日リズムに着目した健康づくり指針の作成と評価

○西村 一樹（広島工業大学）

〈休憩 10:57～11:10〉

第5セッション (11:10～11:57) 座長：小柳 えり 先生 (川崎医療福祉大学)

11:10～11:21

演題 21：和気富士登山道における親子登山時の心拍応答

○吉岡 哲 (岡山大学)

11:22～11:33

演題 22：L-カルニチン代謝産物 TMAO に関与する腸内細菌への運動の影響

○矢野 博己 (川崎医療福祉大学)

11:34～11:45

演題 23：マウスにおける不衛生環境飼育がOVA誘導性アナフィラキシーに及ぼす影響

○椎葉 大輔 (倉敷芸術科学大学)

11:46～11:57

演題 24：ラット前肢末梢神経の挫滅後急性期における体性感覚野の刺激応答興奮波伝播
パターンの変化

○河合 美菜子 (島根大学)

○ 一般発表について

・発表時間は、発表 8 分、質疑応答 3 分の計 11 分とします。第 1 報から発表時間を変更致しました。ご留意ください。

・発表は、パソコンの画面映写とします。プロジェクターはこちらで準備します。

・事務局側で準備するパソコンの OS およびアプリケーションは以下の通りです。

OS: Windows 10, アプリケーション: Power Point 2010 (Macintosh 本体の用意はいたしません)

・ご自身のパソコンを持ち込まれて発表されても構いませんが、ケーブル接続等の作業につきましては発表者ご自身でお願いします。

・Macintosh はプロジェクターとの接続に変換ケーブルが必要です (変換ケーブルの種類は機種によって異なります)。ケーブルは発表者が必ずご持参下さい。

○ 会場案内 広島工業大学（広島市佐伯区三宅2-1-1）三宅の森 Nexus21 10F スカイテリア
 ホームページ（<http://www.it-hiroshima.ac.jp/>）参照



* 岡山方面から自家用車で来られる場合は、五日市インターを降りられるのが便利です。
 五日市インターから石内バイパスを経由し、大学までお車で30分程度です。



* 駐車スペースは十分ありますが、乗り合わせでのご来場にご協力をお願いいたします。
 * 学内には、正門からお入りください。守衛所に学生スタッフを配置致します。
 駐車場および会場までの案内は、学生スタッフにお尋ねください。

○ 情報交換会会場

「サンプラザ広島」 広島市西区商工センター3-1-1

電話：082-278-5000

会費：5,000円（学生・院生：3,000円）

*会費の支払いは、大会当日受付にてお願いします。

*地図は、以下のURLでご確認ください。

<http://www.hiroshima-sunplaza.or.jp/index.html>

○ 宿泊施設

学会会場周辺および情報交換会会場周辺には宿泊施設が限られております。情報交換会会場であるサンプラザ広島に宿泊していただくのが便利です。宿泊の手配は、各自でお願いします。

○ 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22日（金）【必着】までに地方会事務局の方へお送りください。

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) 原稿の1枚目から演題名，発表者名，所属名，本文の順にお書きください。
- 2) 900字以内になるよう作成してください（演題名，発表者名，所属名，本文を含む）。
- 3) 図表は認められません。

○ 問い合わせ等

〒731 - 5193 広島市佐伯区三宅2-1-1

広島工業大学 環境学部 地球環境学科 西村 一樹 宛

TEL：082-921-9413（直通）

FAX：082-921-8993

E-mail：k.nishimura.s7@it-hiroshima.ac.jp