

第 90 回日本体力医学会中国・四国地方会  
プログラム

令和 5 年 6 月 10 日(土), 11 日(日)  
香川大学 OLIVE SQUARE 多目的ホール  
(〒760-8521 香川県高松市幸町 1 番 1 号)

▼プログラム

【1 日目：令和 5 年 6 月 10 日(土)】

- 12 時 50 分～13 時 30 分 受付  
13 時 00 分～13 時 30 分 幹事会  
13 時 35 分～13 時 40 分 挨拶  
13 時 45 分～16 時 00 分 研究発表(1)  
16 時 05 分～17 時 20 分 特別講演『コロナ禍の子どもの生活・運動習慣について』  
講師：山神眞一教授（香川大学副学長）  
17 時 45 分～19 時 45 分 情報交換会（香川大学生協カフェ空・海）

【2 日目：令和 5 年 6 月 11 日(日)】

- 8 時 45 分～ 9 時 00 分 受付  
9 時 00 分～12 時 10 分 研究発表(2)  
12 時 10 分～12 時 30 分 総会

▼学会参加費

- 会員：1,000 円  
非会員：2,000 円  
学生及び大学院生：無料

【研究発表プログラム】

研究発表 (1) 【1 日目：10 日 (土) 13：45～】 (発表 10 分, 質疑応答 4 分)

第 1 セッション (13：45～14：44) <座長：小柳えり先生 (川崎医療福祉大学) >

13：45～13：59

演題 1：低酸素刺激がマウス脊髄における神経栄養因子の遺伝子発現に及ぼす影響

○ 宮田浩文 (山口大学)

14：00～14：14

演題 2：暑熱環境下での一過性運動がサラブレッド骨格筋の遺伝子発現に及ぼす影響

○ 河野蒼都（山口大学大学院）

14：15～14：29

演題 3：低酸素下での高強度トレーニングがサラブレッドの骨格筋に及ぼす影響

○ 東村暁仁（山口大学大学院）

14：30～14：44

演題 4：冬眠哺乳類シリアンハムスターの骨格筋における筋損傷・再生過程の評価

○ 粕谷龍一（広島大学大学院）

14：45～14：55 <休憩>

第 2 セッション（14：55～15：54） <座長：片山昭彦先生（四国学院大学）>

14：55～15：09

演題 5：A 市における児童の 50m 走に関する生態学的研究

○ 吉岡 哲（関西福祉大学）

15：10～15：24

演題 6：新型コロナウイルス感染症の流行が幼児の生活習慣と体力に及ぼす影響

ーA こども園における調査結果IIIー

○ 松本 希（就実短期大学）

15：25～15：39

演題 7：健康運動実践による地域高齢者の注意喚起能力向上の効果

～Trail Making Test による検討～

○ 片山昭彦（四国学院大学）

15：40～15：54

演題 8：COVID-19 による身体不活動が高齢者の身体組成と体力要素に及ぼした

影響について

○ 天岡 寛（吉備国際大学）

15：55～16：04 <休憩>

16：05～17：20 特別講演『コロナ禍の子どもの生活・運動習慣について』

講師：山神眞一教授（香川大学副学長）

研究発表（2）【2 日目：11 日（日）09：00～】（発表 10 分，質疑応答 4 分）

第3セッション (09:00~09:59) <座長: 西村一樹先生 (広島工業大学) >

09:00~09:14

演題9: 食事内容が階段歩行時の血糖値変動に及ぼす影響

○ 野瀬由佳 (安田女子大学)

09:15~09:29

演題10: 食事時刻の週内変動と食事性時差ボケの関係

○ 西村一樹 (広島工業大学)

09:30~09:44

演題11: 地方都市在住成人の2018年から2022年の歩行量の推移

○ 綾部誠也 (岡山県立大学)

09:45~09:59

演題12: 中高齢者に対するアイソメトリックトレーニングと健康関連QOLとの関連

○ 山形高司 (川崎医療福祉大学)

10:00~10:04 <休憩>

第4セッション (10:05~11:04) <座長: 斎藤辰哉先生 (鳥取大学) >

10:05~10:19

演題13: 慢性血液透析患者における連続した座位行動バウトが精神的健康度

に及ぼす影響

○ 菱井修平 (香川大学)

10:20~10:34

演題14: 冬眠動物からの骨格筋組織幹細胞単離法の確立

○ 宮地達也 (広島大学大学院)

10:35~10:49

演題15: *Tlr5* ノックアウトマウスの自発運動後の腸内細菌と短鎖脂肪酸との関連性

○ 矢野博巳 (川崎医療福祉大学)

10:50~11:04

演題16: 自発運動習慣のストレス耐性効果に及ぼす高脂肪食の影響

○ 小柳えり (川崎医療福祉大学)

11:05~11:09 <休憩>

第5セッション (11:10~12:09) <座長: 住谷和則先生 (香川大学) >

11：10～11：24

演題 17：自発運動のうつ予防効果と海馬 TSPO 発現

○ 渡邊知央（川崎医療福祉大学大学院）

11：25～11：39

演題 18：一過性の自転車こぎ運動と電気刺激の併用が動脈機能に及ぼす影響

○ 三浦 哉（徳島大学）

11：40～11：54

演題 19：反応課題における性差

○ 高原皓全（吉備国際大学）

11：55～12：09

演題 20：捕手の捕球姿勢における実行機能に関する検討

○ 曾根涼子（山口大学）

#### ▼情報交換会

会場：香川大学生協カフェ空・海

会費：3,000 円（学生・大学院生：2,000 円）

- ・ 会費の支払いは、学会当日受付にてお願いします。
  - ・ 検温、手指消毒等、感染対策を行ったうえで実施します。
- 今後の感染状況によって、中止となる可能性がございます。

#### ▼一般発表について

- ・ 発表時間は 10 分、質疑応答 4 分の計 14 分間とします（演題数によって変更有）。
- ・ 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。
- ・ 事務局で準備するパソコンの OS 及びアプリケーションについては、以下のとおりです。  
OS：Windows10、アプリケーション：PowerPoint2019
- ・ 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（※HDMI 端子あり）。
- ・ Macintosh ご利用の場合は、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ください。

#### ▼会場案内

香川大学（〒760-8521 香川県高松市幸町 1 番 1 号）

ホームページ：<https://www.kagawa-u.ac.jp>

大学構内の駐車場（無料）を準備しています。車でお越しの方は幸町北キャンパス東門から入構してください。

※駐車スペースには限りがあります。乗り合わせでの来学にご協力をお願いいたします。

## 【アクセスマップ】

### アクセス案内（香川大学 オリーブスクエア多目的ホール）

香川大学 幸町北キャンパス 〒760-8521 高松市幸町 1-1

自家用車を利用の場合は、近隣のコインパーキング、高松高校地下駐車場、中央公園地下駐車場等をご利用ください。

#### JR 高松駅よりのアクセス

タクシー	約10分 約700円
JR	高徳線「昭和町駅」下車 徒歩 約400m
こどもバス	・下笠居線 弓弦羽行「幸町」下車 約300m
	・番西行「宮脇町」下車 約350m
	・まちなかループバス「香川大学教育学部前」下車 約100m
徒歩	・約1600m



### ▼宿泊施設

大学周辺に宿泊施設はございませんが、高松駅や繁華街周辺にはホテルが多数ございます。宿泊の手配は、各自でお願いいたします。

### ▼健康運動指導士及び健康運動実践指導者の方へ

健康運動指導士・健康運動実践指導者の登録更新のための単位については、以下(URL)より個別単位申請をしてください。学会事務局からの受講証明書の配布はありませんので、単位認定を希望される方は個人で申請するようにしてください。

[https://www.health-net.or.jp/shikaku/syoyuusya/pdf/gakkaitani\\_kojin\\_210112.pdf](https://www.health-net.or.jp/shikaku/syoyuusya/pdf/gakkaitani_kojin_210112.pdf)

### ▼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 **6月23日(金)【必着】**までに地方会事務局へお送りください。なお、筆頭著者が非学会員の場合、抄録掲載料は1演題あたり3,000円となります。抄録掲載料の支払いは、学会当日受付にてお願いいたします。

掲載原稿送付先：[jspfsm@mw.kawasaki-m.ac.jp](mailto: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.

▼問い合わせ等

〒760-8522

香川県高松市幸町1-1

香川大学 教育学部 宮本賢作

TEL：087-832-1567 (直通)

E-mail：[miyamoto.kensaku@kagawa-u.ac.jp](mailto:miyamoto.kensaku@kagawa-u.ac.jp)