

第 92 回日本体力医学会中国・四国地方会

プログラム

令和 6 年 6 月 29 日(土), 30 日(日)

安田女子大学 9 号館 3 階

(〒731-0153 広島県広島市安佐南区安東 6 丁目 13 番 1 号)

▼プログラム

【1 日目：令和 6 年 6 月 29 日(土)】

12 時 10 分～12 時 50 分 受付

※幹事会参加者は 12：20 までに受付をお済ませください。

12 時 20 分～12 時 50 分 幹事会

12 時 50 分～13 時 00 分 挨拶

13 時 00 分～16 時 24 分 研究発表(1)

16 時 35 分～17 時 40 分 特別講演『クリティカルパワーについて』

講師：福場 良之 先生（県立広島大学 名誉教授）

（広島国際大学 特任教授）

18 時 00 分～20 時 00 分 情報交換会（安田女子大学 学生食堂まほろば）

【2 日目：令和 6 年 6 月 30 日(日)】

8 時 30 分～ 8 時 45 分 受付

8 時 45 分～12 時 46 分 研究発表(2)

12 時 46 分～12 時 50 分 若手優秀発表投票

12 時 50 分～13 時 10 分 総会・若手優秀発表賞表彰

▼学会参加費

会員：1,000 円（不課税）

非会員：2,000 円（10%消費税込み）

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：29日(土) 13:00～】 (発表8分, 質疑応答3分)

第1セッション (13:00～13:59) <座長：椎葉大輔先生 (倉敷芸術科学大学) >

13:00～13:11

演題1：骨格筋における素質とは何か –競走馬のミオスタチン遺伝子多型の例–

○ 宮田浩文 (山口大学)

13:12～13:23

演題2：高酸素環境がサラブレッド骨格筋繊維の動員様式と遺伝子発現に及ぼす影響

○ 山田省吾 (山口大学大学院)

13:24～13:35

演題3：暑熱環境下での高強度トレーニング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)

13:36～13:47

演題4：軽種馬および重種馬の主要骨格筋における組織・生化学的特性の差異

○ 谷川櫻子 (山口大学大学院)

13:48～13:59

演題5：イモリの効率的な組織再生に寄与する糖鎖複合体の探索

○ 平野 真 (安田女子大学)

13:59～14:05

<休憩>

第2セッション (14:05～15:16) <座長：高橋康輝先生 (東京有明医療大学) >

14:05～14:16

演題6：COVID-19感染拡大経験と大学初年次生の身体活動量および健康度の関係

：2020年から2023年の連続的横断調査

○ 森村和浩 (就実大学)

14:17～14:28

演題7：健康関連QOL尺度から求めた男子大学生の生活習慣

○ 西村一樹 (広島工業大学)

14:29～14:40

演題8：サッカーのシュート要因の体系化のための

ファイナルサード侵入後のトラッキングデータ解析

○ 荻野 心 (岡山県立大学大学院)

14 : 41～14 : 52

演題 9 : Global Positioning System によるトラッキングデータを用いた

サッカー試合中のボール保持率の予測

○ 村井聡紀 (岡山県立大学)

14 : 53～15 : 04

演題 10 : 短時間の e スポーツ実施が反応時間に及ぼす影響

○ 飯田智行 (就実大学)

15 : 05～15 : 16

演題 11 : 年齢が反応時間に及ぼす影響

○ 高原皓全 (吉備国際大学)

15 : 16～15 : 25

<休憩>

第 3 セッション (15 : 25～16 : 24)

<座長 : 三浦朗先生 (県立広島大学) >

15 : 25～15 : 36

演題 12 : 過疎中山間地域における高齢者の身体的フレイルの現状

○ 山口英峰 (吉備国際大学)

15 : 37～15 : 48

演題 13 : 高齢者のタイミング一致課題の特性と転倒との関係

○ 竹林秀晃 (高知健康科学大学)

15:49～16:00

演題 14 : 入浴と就寝までの時間が睡眠に与える影響

○ 岩城朱美 (安田女子大学)

16 : 01～16 : 12

演題 15 : 佇まいは呼吸リズムに影響を及ぼす

○ 高橋康輝 (東京有明医療大学)

16 : 13～16 : 24

演題 16 : 女子大学生の運動歴と除脂肪量

○ 久恒まなみ (安田女子大学)

16 : 24～16 : 35

<休憩>

16 : 35～17 : 40 特別講演『クリティカルパワーについて』

講師 : 福場良之先生 (県立広島大学 名誉教授)

(広島国際大学 特任教授)

研究発表(2) 【2日目：30日(日) 08:45～】 (発表8分, 質疑応答3分)

第4セッション (08:45～09:56) <座長：原丈貴先生(島根大学)>

08:45～08:56

演題17：体性感覚情報消失直後における姿勢フィードフォワード制御の過渡応答

○ 枝松千尋(川崎医療福祉大学)

08:57～09:08

演題18：乳幼児モデルを抱えての垂直避難時間

—予測値との『ズレ』に関する基礎的研究—

○ 末澤祐暉(就実大学大学院)

09:09～09:20

演題19：壁倒立が動的バランスに及ぼす一過性の効果について

○ 佐藤弘樹(川崎医療福祉大学 学生)

09:21～09:32

演題20：ボウリングにおける両手投法が前腕の回内動作に及ぼす影響

○ 西山光一(川崎医療福祉大学 学生)

09:33～09:44

演題21：一過性のアイソメトリックスクワットが動脈スティフネスに及ぼす影響

○ 狩野健太郎(川崎医療福祉大学 学生)

09:45～09:56

演題22：クレペリン検査及び疲労回復課題実施が認知機能及び主観的疲労度に

及ぼす影響

○ 家近和明(川崎医療福祉大学大学院)

09:56～10:00

<休憩>

第5セッション (10:00～11:23) <座長：山岡雅子先生(県立広島大学)>

10:00～10:11

演題23：健常若年者における最大下運動負荷試験中の自律神経閾値判定法の検討

：解析区間と心拍変動評価法による影響

○ 長田美嶺(岡山県立大学大学院)

10:12～10:23

演題24：等尺性ハンドグリップ運動時の非侵襲的迷走神経刺激が

心臓自律神経系活動に及ぼす影響

○ 山形高司(川崎医療福祉大学)

10 : 24～10 : 35

演題 25 : 冷感マットを使用したベッド上でのペダリング運動が皮膚温に及ぼす影響

○ 玉里祐太郎 (広島工業大学)

10 : 36～10 : 47

演題 26 : 歩行アシストロボット装着下での一過性の歩行時の呼吸循環応答の特性

○ 三浦 哉 (徳島大学)

10:48～10:59

演題 27 : 水泳授業と遠泳実習の組み合わせが Water competency に及ぼす影響

○ 濱田大幹 (川崎医療福祉大学大学院)

11 : 00～11 : 11

演題 28 : 高齢者における酸素飽和度閾値の至適運動強度としての妥当性

: 換気性作業閾値を基準とした検討

○ 吉田愛理 (岡山県立大学大学院)

11 : 12～11 : 23

演題 29 : 日常生活下における心臓自律神経活動評価のための心拍解析アルゴリズム

○ 藤井智之 (岡山県立大学大学院)

11 : 23～11 : 35

<休憩>

第6セッション (11 : 35～12 : 46) <座長 : 小柳えり先生 (川崎医療福祉大学) >

11 : 35～11 : 46

演題 30 : 大学生スポーツ選手の食事摂取状況と腸内細菌叢

○ 河野 彩 (川崎医療福祉大学大学院)

11 : 47～11 : 58

演題 31 : タウリン摂取がマウス骨格筋の糖・脂質代謝関連因子へ及ぼす影響

—TXNIP に着目して—

○ 羅 成圭 (徳島大学)

11 : 59～12 : 10

演題 32 : 高脂肪食摂取マウスのマクロファージ機能に及ぼす微粒子化金時草の影響

○ 長汐 晟 (川崎医療福祉大学 学生)

12:11～12:22

演題 33 : Partially hydrolyzed guar gum 摂取が自発運動量に及ぼす影響

○ 小柳えり (川崎医療福祉大学)

12：23～12：34

演題 34：マウスにおける自発運動実施期間中の皮膚への SDS 塗布が

摂食量に及ぼす影響

○ 椎葉大輔（倉敷芸術科学大学）

12：35～12：46

演題 35：保護者とミニバスケットボール選手(小学生)の各認識や関わりが

ミニバスケットボール選手に及ぼす影響

○ 賀谷 花（川崎医療福祉大学大学院）

▼情報交換会

会場：安田女子大学 学生食堂まほろば

会費：4,500 円（学生・大学院生：3,000 円）（10%消費税込み）

会費の支払いは、学会当日受付にてお願いします。

手指消毒等、感染対策を行ったうえで実施します。

▼一般発表について

- ・ 発表時間は 8 分，質疑応答 3 分の計 11 分間とします。
- ・ 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：PowerPoint office2021
- ・ ご自身のパソコンを持ち込まれる場合，HDMI ケーブルとご自身のパソコン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。各種変換ケーブルは発表者をご持参ください。また，発表当日の接続確認と試写を必ずお願いいたします。

▼会場案内

安田女子大学（〒731-0153 広島県広島市安佐南区安東 6 丁目 13 番 1 号）

ホームページ：[安田女子大学/安田女子短期大学 \(yasuda-u.ac.jp\)](http://yasuda-u.ac.jp)

お車でお越しの方は正門から入構してください。大学構内の駐車場（無料）をご利用頂けます。正門への道路が狭隘なためご注意ください。

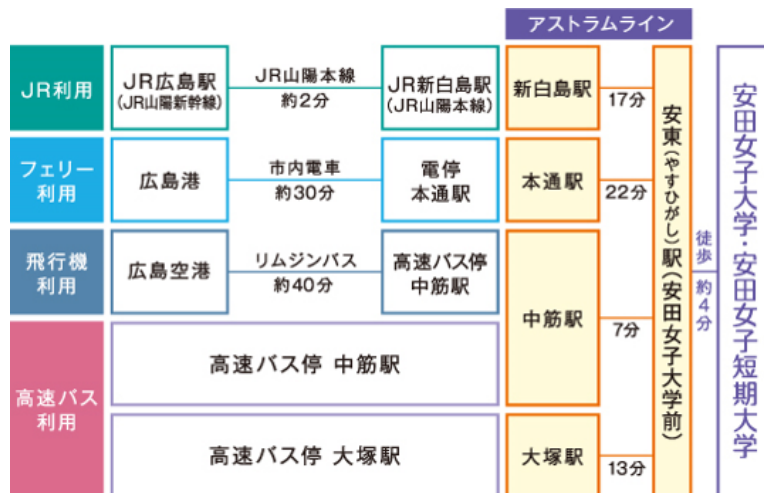
駐車の際は 9 号館南【造成エリア】をご利用ください。

※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。

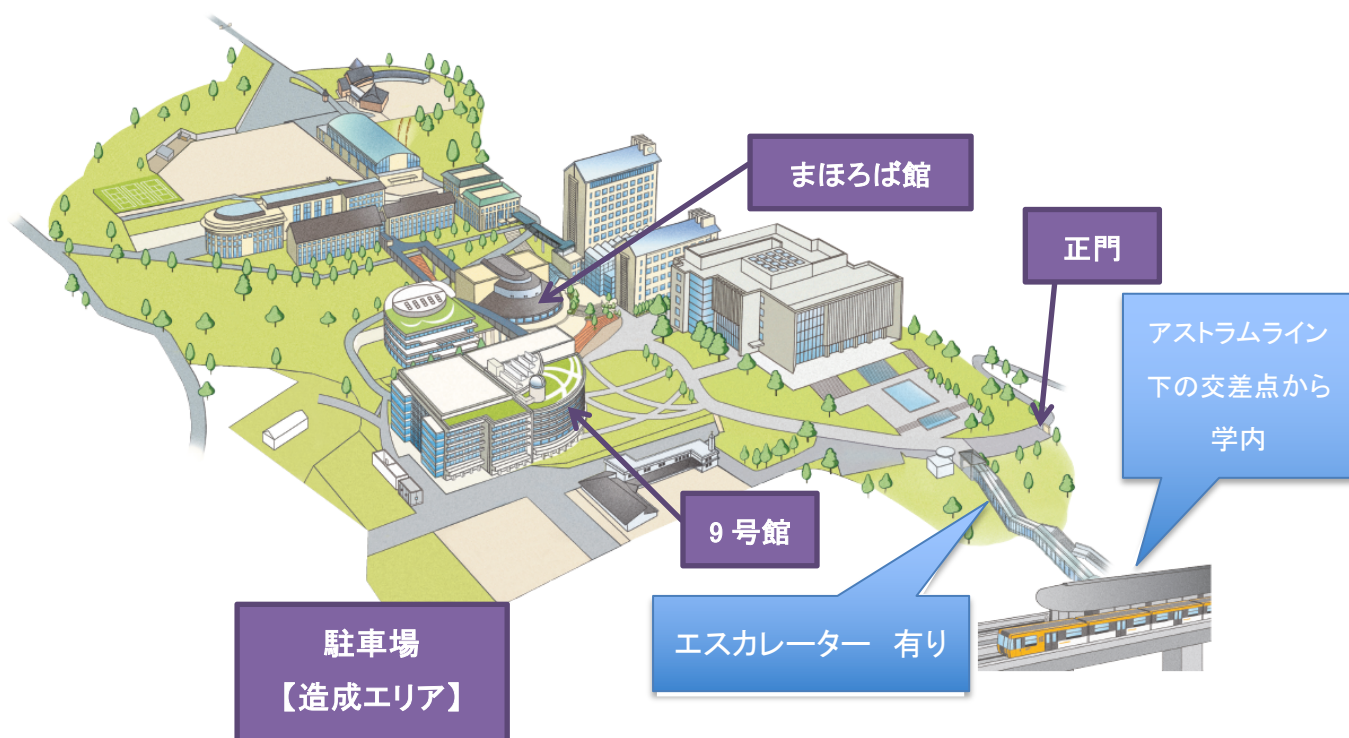
【アクセスマップ】



【交通案内系統図】



【キャンパスマップ】



▼宿泊施設

大学周辺に宿泊施設はございませんが、広島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

第92回日本体力医学会中国・四国地方会は、健康運動指導士および健康運動実践指導者の登録更新の単位として講義3.0単位が認められます（認定番号246193）。単位認定を申請される方は、健康運動指導士証および健康運動実践指導者証をご持参の上、受付で手続き（事前受付不要）をしてください（受講料1,000円（10%消費税込み）が、学会参加費とは別に必要）。

▼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 **7月12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(10%消費税込み)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.chu4@gmail.com (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ください。
- 3) 図表は認められません。

▼問い合わせ等

〒731-0153 広島県広島市安佐南区安東6丁目13番1号 安田女子大学 家政学部 管理栄養学科 野瀬由佳 宛 TEL : 080-3701-7334 E-mail : nose@yasuda-u.ac.jp
