

第 82 回日本体力医学会中国・四国地方会

プログラム

平成 30 年 12 月 8 日 (土) , 9 日 (日)

島根大学 教育学部棟 35 番教室 (島根県松江市西川津町 1060)

(共催 : 島根大学)

【1 日目 : 平成 30 年 12 月 8 日 (土)】

- 12 : 40 ~ 13 : 20 受 付
- 12 : 45 ~ 13 : 15 幹事会 (島根大学 教育学部棟 34 番教室)
- 13 : 20 ~ 13 : 30 挨 拶
- 13 : 30 ~ 16 : 10 研究発表 (1)
- 16 : 10 ~ 16 : 20 コーヒーブレイク
- 16 : 20 ~ 17 : 30 特別講演「地域政策につなげる体力医学研究 :
実践-研究-政策の好循環創出への挑戦」
講師 : 北湯口 純 先生
(雲南市健康福祉部 身体教育医学研究所 うんなん 主任研究員)
- 19 : 00 ~ 21 : 00 情報交換会 (松江巴庵 : 松江市伊勢宮町 535)

【2 日目 : 平成 30 年 12 月 9 日 (日)】

- 8 : 45 ~ 9 : 00 受 付
- 9 : 00 ~ 11 : 50 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

【 研究発表プログラム 】

【 研究発表1 】 12月8日 (土) 13:30~16:10 (発表7分, 質疑応答3分)

第1セッション 13:30~14:20

座長: 西村 正広 先生 (鳥取大学)

13:30~13:40

演題1: ウォーキングサッカーの有用性に関する検討

○渋谷 崇幸 (環太平洋大学)

13:40~13:50

演題2: 異なるテーピングが陸上競技跳躍選手の運動能力に及ぼす影響

○加藤 大亜 (環太平洋大学)

13:50~14:00

演題3: 異なる人工芝充填剤が足底温度に及ぼす影響

○早田 剛 (環太平洋大学)

14:00~14:10

演題4: jSTAT MAP を利用した小学校区ごとの公園ユーティリティー得点と児童の体力との関係
~小学2~3年生を対象に~

○高橋 一馬 (倉敷芸術科学大学)

14:10~14:20

演題5: 児童生徒における推奨身体活動の充足状況とその関連要因

○安部 孝文 (島根大学)

<休憩 ~14:30>

第2セッション 14:30~15:20

座長: 斎藤 辰哉 先生 (川崎医療福祉大学)

14:30~14:40

演題6: マウスの脳内タイトジャンクションに及ぼす高脂肪食餌および運動の影響

○渡邊 知央 (川崎医療福祉大学)

14:40~14:50

演題7: ルミナコイド摂取がマウスの腸内環境と活動性に及ぼす影響

○青木 孝文 (川崎医療福祉大学大学院)

14:50~15:00

演題8: 自発運動マウスの腸内細菌 F/B 比の動態

○矢野 博己 (川崎医療福祉大学)

15:00~15:10

演題9: Study on hand hygiene between Filipino and Japanese

○荒谷 友里恵 (川崎医療福祉大学大学院)

15:10~15:20

演題10: 周期的低圧低酸素環境曝露の糖代謝への影響

○長崎 浩爾 (広島工業大学)

<休憩 ~15:30>

第3セッション 15:30~16:10

座長：山口 英峰 先生 (吉備国際大学)

15:30~15:40

演題 1 1 : 幼児の身体表現遊び中の心拍数

○日下 公貴 (就実大学大学院)

15:40~15:50

演題 1 2 : クロール泳時の主観的な運動強度調節が心拍数に及ぼす影響

○濱田 大幹 (川崎医療福祉大学大学院)

15:50~16:00

演題 1 3 : 長時間の精神作業時における心臓副交感神経活動動態：子どもと大人の比較

○久米 大祐 (沖縄大学)

16:00~16:10

演題 1 4 : 食欲に急性の運動負荷による疲労感が与える影響及びその神経メカニズムに関する脳磁図研究

○松尾 貴司 (大阪市立大学大学院)

<コーヒーブレイク ~16:20>

16:20~17:30 特別講演

「地域政策につなげる体力医学研究：実践・研究・政策の好循環創出への挑戦」

講師：北湯口 純 先生 (身体教育医学研究所うんなん 主任研究員)

座長：原 丈貴 (島根大学)

【研究発表2】 12月9日 (日) 9:00~11:50

第4セッション 9:00~9:50

座長：安部 孝文 先生 (島根大学)

9:00~9:10

演題 1 5 : 就学前の幼児における体力と体組成との関連性

○幸 篤武 (高知大学)

9:10~9:20

演題 1 6 : 高校生の一一致タイミング能力

○飯田 智行 (就実大学)

9:20~9:30

演題 1 7 : 腰部・前腕の加速度の解析に基づいた自由生活下の動作判別の検討

○沖田 剛輝 (岡山県立大学大学院)

9:30~9:40

演題 1 8 : 中山間地域在住高齢者の身体機能と近隣居住環境要因

○奥山 健太 (島根大学)

9:40~9:50

演題 1 9 : 水害発生時の避難指示に対する避難行動と身体機能の関係

~平成30年7月豪雨被災の中高齢者を対象として~

○綾部 誠也 (岡山県立大学)

<休憩 ~10:00>

第5セッション 10:00~10:50

座長：小野寺 昇 先生 (川崎医療福祉大学)

10:00~10:10

演題20：PRP (多血小板血漿) が損傷骨格筋の修復に及ぼす影響

○江口 諒太 (山口大学大学院)

10:10~10:20

演題21：伸張性収縮および薬理的筋損傷後の回復過程における遺伝子発現の差異

○重谷 有亮 (山口大学大学院)

10:20~10:30

演題22：下肢筋における薬理的筋損傷はラット腰髄の遺伝子発現に影響を及ぼすか?

○中島 遼太郎 (山口大学大学院)

10:30~10:40

演題23：低酸素曝露によるマウス横隔膜の mRNA 発現変化

○長久 広 (山口大学大学院)

10:40~10:50

演題24：アディポネクチン受容体の活性化は C2C12 筋管細胞およびマウス骨格筋を萎縮させる

○伊藤 理香 (山口大学大学院)

<休憩 ~11:00>

第6セッション 11:00~11:50

座長：宮崎 亮 先生 (島根大学)

11:00~11:10

演題25：トレッドミル歩行中の勾配変化における追従性と高齢者の体力、健康度の関連性

○西村 一樹 (広島工業大学)

11:10~11:20

演題26：位置情報と映像の分析によるサッカー競技中のエネルギー消費量推定法の開発

～プレー中の呼気ガス分析による直接測定値を用いて～

○東野 祐哉 (岡山県立大学大学院)

11:20~11:30

演題27：長縄跳び運動の跳び手が回し手に近い跳び位置で跳ぶ時の生理的応答の変化

○吉田 升 (川崎医療福祉大学大学院)

11:30~11:40

演題28：雪洞滞在時におけるアルミバッグを用いた酸素摂取量の経日的変化

○石田 恭生 (川崎医療福祉大学大学院)

11:40~11:50

演題29：近赤外線分光法を用いた受動ペダル運動時の脳血流量の検討

○小野寺 昇 (川崎医療福祉大学)

<休憩 ~12:00>

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

演者：小柳 えり (川崎医療福祉大学健康体育学科)

演題：Reduction of voluntary physical activity in mice induced by toll-like receptor 7 agonist R-848

12:20~12:50 総会

▼ 一般発表について

- ・発表時間は、**発表7分、質疑応答3分の計10分**とします。(第1報から変更となっております)
- ・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 Home アプリケーション : Power Point 2016

(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る場合は、発表者ご自身でケーブル接続作業をお願いします。(HDMI ケーブルは使用できません)
- ・Macintosh はプロジェクターとの接続に変換アダプタが必要です(変換アダプタ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。

▼ 健康運動指導士 健康運動実践指導者 登録更新の単位認定

- ・第82回日本体力医学学会中国・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単位が認められます(認定番号186853)。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)。登録更新の単位認定には、学会参加費(会員:1,000円、非会員:2,000円、学生、院生:無料)と受講料(1,000円)がかかります。

▼ 大会会場

島根大学 松江キャンパス 島根県松江市西川津町1060

ホームページ (<https://www.shimane-u.ac.jp>) 参照

松江キャンパスまでのアクセス

JR をご利用し松江駅より来られる場合

- ▶ 市営バスの場合 北循環線内回り 島根大学前下車 所要時間約15分
(「外回り」でも大学へは行けますが約35分かかります)
島根大学・川津行 島根大学前下車 所要時間約20分
時刻表 (<http://matsue-bus.jp/rosen>)
→ 北循環線内回り : HP内の「第7路線 南北循環線」参照
→ 島根大学・川津行 : HP内の「第1路線」参照
- ▶ タクシーの場合 所要時間約10分

お車をご利用の場合

- ▶ 山陰道「松江JCT」より松江だんだん道路経由「川津I.C.」下車 I.C.から約10分
- ▶ 大学内駐車場の利用は無料ですが台数に限りがございます。乗り合わせでのご来場にご協力をお願いします。尚、駐車される場合は必ず正門の守衛室で入構許可証にご記入ください。



