

プログラム

10月14日(土) 《会期1日目》

開会の辞

9:30 ~ 9:35 第1会場 (関湊記念ホール)

教育講演 1

9:40 ~ 10:10 第1会場 (関湊記念ホール)

座長: 牧田 茂 (川口きゅうぼらリハビリテーション病院)

高齢者の嚥下障害とサルコペニア

美津島 隆 (獨協医科大学リハビリテーション科学講座)

パネルディスカッション

10:10 ~ 11:30 第1会場 (関湊記念ホール)

JAETP、JISS ジョイントシンパネル

『スポーツと健康のさらなる融合』

座長: 坂本 静男 (駿河台大学スポーツ科学部)

磯良 崇 (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

トップアスリートのメディカルサポートから見えてくる一般社会への還元

中嶋 耕平 (国立スポーツ科学センター)

スポーツ医学における国際オリンピック委員会 (IOC) の取り組み

土肥 美智子 (日本オリンピック委員会/日本サッカー協会診療所/立教大学スポーツウエルネス学部)

女性アスリート外来の役割と重要性

能瀬 さやか (国立スポーツ科学センター スポーツ医学・研究部)

スポーツ心理学の現状とその可能性—競技スポーツのその先へ—

荒井 弘和 (法政大学)

わが国におけるスポーツ医学の展望と課題

高澤 祐治 (順天堂大学スポーツ医学)

教育講演 2

11:30 ~ 12:00 第1会場 (関湊記念ホール)

座長: 安達 仁 (群馬県立心臓血管センター)

高齢者と心臓リハビリテーション

牧田 茂 (川口きゅうぼらリハビリテーション病院)

ランチョンセミナー A-1

12:10～12:50 第1会場（関湊記念ホール）

座長：豊田 茂（獨協医科大学 心臓・血管内科 / 循環器内科）

和温療法：超高齢社会の福寿医療

鄭 忠和 （和温療法研究所 / 獨協医科大学）

共催：フクダ電子北関東販売株式会社

特別講演

13:30～14:10 第1会場（関湊記念ホール）

座長：佐藤 真治（帝京大学 医療技術学部）

サルコペニア・フレイルと運動療法

真田 樹義 （立命館大学スポーツ健康科学部）

教育講演 3

14:10～14:40 第1会場（関湊記念ホール）

座長：木庭 新治（昭和大学歯学部総合内科）

心不全と運動療法：Basis and Vision

沖田 孝一（北翔大学）

会長企画特別シンポジウム

14:50～16:10 第1会場（関湊記念ホール）

『運動療法に用いる多彩な運動様式』

座長：中島 敏明（獨協医科大学 医学部 特任教授）
石井 好二郎（同志社大学スポーツ健康科学部）

加圧トレーニングのメカニズムと心臓リハビリへの応用

石坂 勇人（獨協医科大学病院 リハビリテーション科）

バスキュラー・ストレッチング

新野 弘美（京都先端科学大学）

神経筋電気刺激の効果と実際

田村 由馬（獨協医科大学日光医療センター）

健康の維持・増進のための高強度インターバルトレーニングの紹介

街 勝憲（法政大学）

遠隔運動指導 集団運動療法の現地 / 遠隔ハイブリッド指導の試み

宮内 拓史（関西医科大学附属病院 健康科学センター）

優秀演題

16:10～17:05 第1会場（関湊記念ホール）

座長：木村 穰（関西医科大学健康科学センター）
中島 敏明（獨協医科大学 医学部 特任教授）

- EO-1 握力、閉眼片足立ち、立位体前屈による総合体力指標は代謝性疾患のスクリーニングに有用である
佐藤 隆明（新潟大学歯学総合病院 血液・内分泌代謝内科）
- EO-2 除神経によるマウス廃用モデルにおける骨格筋萎縮と細胞の老化：マイクロアレイ解析
中島 貴文（獨協医科大学病院 心臓血管内科・循環器内科）
- EO-3 プレサルコペニア、ダイナペニアに分類された高齢糖尿病患者に歩数 / 分の中強度有酸素運動の指導と見える化
天川 淑宏（東京医科大学八王子医療センター糖尿病・内分泌・代謝内科）
- EO-4 半日型フィットネスデイサービスにおける集団運動プログラムの下肢筋力への効果と予測因子の検討
黒瀬 聖司（関西医科大学 健康科学センター）
- EO-5 中高年女性における肥満に伴う機能的運動障害の検討
篠原 翠（北翔大学大学院）

EIMJ 共催 EIM セッション

17:10～18:10 第1会場（関湊記念ホール）

『公衆衛生と運動療法の間(あわい)を誰が担うのか？社会的処方としての運動療法』

座長：木村 穰（関西医科大学 健康科学センター）
永富 良一（東北大学大学院 医工学研究科健康維持増進医工学分野 医学系研究科運動学分野）

「健康の社会的決定要因」の概念からみる運動療法のさらなる可能性

近藤 尚己（京都大学大学院医学研究科社会疫学分野）

公衆衛生と運動療法の間～医療側の考え方～

田村 好史（順天堂大学）

公衆衛生と運動療法の間（あわい）を担うリンクワーカーについて

佐藤 真治（帝京大学）

口演 1

9:50～10:40 第2会場（ゆうがお2階）

高齢者・認知機能・サルコペニア・介護 I

座長：森山 善文（名古屋共立病院 リハビリテーション部）
小山 照幸（亀田総合病院 リハビリテーション科）

- 01-1 サルコペニアのマーカーとしての GDF-15、ミオスタチンの有用性についての検討
福田 平 (神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部 人間総合科)
- 01-2 健診受診者における Frail CS-10 の結果と心疾患の有無との関連性
釜場 なる子 (公益財団法人北陸体力科学研究所)
- 01-3 心大血管疾患患者の超音波法を用いた臥位大腿前面筋厚測定によるサルコペニア診断の有用性についての検討
横町 淳 (獨協医科大学病院 / 友愛記念病院)
- 01-4 入院中の男性心疾患患者の Phase angle とサルコペニアの関連
河津 俊宏 (関西医科大学附属病院 健康科学センター)
- 01-5 上肢と下肢の 15RM 強度レジスタンス運動が動脈スティフネスに及ぼす一過性の影響
山本 薫 (松本大学)

口演 2

10:40 ~ 11:30 第2会場 (ゆうがお2階)

心疾患・呼吸器疾患 I

座長：木庭 新治 (昭和大学歯学部総合内科)
古川 裕 (神戸市立医療センター中央市民病院)

- 02-1 心大血管リハビリテーションが指尖微小循環に与える影響
寺島 雅人 (獨協医科大学日光医療センター)
- 02-2 人工呼吸器管理下の高負荷運動療法が早期歩行獲得に繋がった1症例
谷 直樹 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
- 02-3 在宅運動療法の負荷量増加により運動耐容能が向上した慢性心房細動を伴う心不全症例
猿子 美知 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
- 02-4 急性心不全入院患者における和温療法の血中 adiponectin 濃度に及ぼす作用
西川 理壺 (獨協医科大学 心臓・血管内科 / 循環器内科)
- 02-5 乳がん治療中のがん治療関連心機能障害に対して腫瘍循環器リハビリテーション (CORE) を実施した一例
谷口 良司 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

ランチョンセミナー B-1

12:10～12:50 第2会場 (ゆうがお2階)

座長: 井上 晃男 (日本赤十字社那須赤十字病院)

末梢動脈疾患に対する治療 ～運動療法から再生医療まで～

佐久間 理吏 (獨協医科大学)

共催: 株式会社バイオマスター

口演 3

14:20～15:10 第2会場 (ゆうがお2階)

身体活動・疫学・健康増進

座長: 小熊 祐子 (慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)

高田 真吾 (北翔大学生涯スポーツ学部スポーツ教育学科)

- 03-1 映像媒体を利用した非接触型運動指導が身体活動量に及ぼす影響について
守田 摩有子 (医療法人南昌江内科クリニック)
- 03-2 標準体重若年成人女性における二重標識水法に基づく日常身体活動の耐糖能への貢献
相川 響 (中村学園大学大学院)
- 03-3 加圧デバイス C3 を用いた在宅加圧トレーニングによる効果の検討
小田垣 福子 (関西医科大学附属病院 健康科学センター)
- 03-4 運動療法継続者の運動効果に影響する要因の検討
－疾患数、身体活動量、運動頻度、健康感から－
荒井 久仁子 (社会医療法人寿量会 熊本機能病院)
- 03-5 カナダ作業遂行測定による至適運動強度の自己管理支援を行った心不全の一例
渡邊 真理奈 (昭和大学藤が丘リハビリテーション病院)

口演 4

15:10～15:50 第2会場 (ゆうがお2階)

高齢者・認知機能・サルコペニア・介護 II

座長: 今井 優 (医仁会武田総合病院 疾病予防センター)

尾関 拓也 (あいち健康の森健康科学総合センター)

- 04-1 行動特性に着目した運動介入プログラムの実践
日浦 幹夫 (青森大学 脳と健康科学研究センター)
- 04-2 訪問看護師による吹き戻しを用いた呼吸トレーニング効果の検討
岩坂 潤二 (光風会長久病院 循環器内科)
- 04-3 認知症を有する入所者に対する自在棒を用いた集団体操の効果
～更衣動作に着目して～
谷本 昭則 (医療法人社団昌平会 大山リハビリテーション病院)

04-4 フィットネス利用者の脳機能評価の試みと身体機能との関連

村井 真緒 (関西医科大学 くずは駅中健康・健診センター)

口演 5

17:10~18:00 第2会場(ゆうがお2階)

運動器疾患、その他

座長: 中田 由夫 (筑波大学 体育系)
綾部 誠也 (岡山県立大学情報工学部)

05-1 メディカルフィットネス利用者における運動プログラムが体組成、身体機能およびロコモ度の変化に及ぼす影響

本沢 晶雄 (丸の内病院 リハビリテーション部)

05-2 指定運動療法施設における「短期集中運動プログラム」による運動の継続性について

平林 克之 (山王リハビリ・クリニック)

05-3 循環器系疾患に対する運動指導者の e-Learning を用いた人材育成

富田 エミ (常葉大学)

05-4 『EIM Nagano』における取り組みと今後の展望

本沢 晶雄 (丸の内病院 メディカルフィットネス・リベリ)

05-5 維持期心疾患高齢患者における3人グループウォーキングの安全性の検討について

山下 亮 (熊本健康・体力づくりセンター)

10月15日(日) 《会期2日目》

会長講演

9:00~9:30 第1会場(関湊記念ホール)

座長: 後藤 葉一 (公立八鹿病院)

心疾患のサルコペニア・フレイルと骨格筋: 多様なリハビリ様式

中島 敏明 (獨協医科大学 医学部 特任教授)

教育講演 4

9:30~10:00 第1会場(関湊記念ホール)

座長: 吉川 貴仁 (大阪公立大学大学院医学研究科 運動生体医学)

運動療法とマイオカイン

黒瀬 聖司 (関西医科大学 健康科学センター)

ジョイントシンポジウム

JAETP、日本メディカルフィットネス研究会 JMFS

10:10～11:30 第1会場（関湊記念ホール）

『医療と運動施設の連携』

座長：勝川 史憲（慶應義塾大学スポーツ医学研究センター）
太田 玉紀（日本メディカルフィットネス研究会/猫山宮尾病院）

健康増進施設と医療機関の連携の現状と今後

澤田 亨（早稲田大学 スポーツ科学学術院）

医療と運動施設の連携 ～医師の立場から～

小熊 祐子（慶應義塾大学スポーツ医学研究センター・大学院健康マネジメント研究科）

医療との連携 ～メディカルフィットネス CUORE の取り組み～

石川 光希（猫山宮尾病院メディカルフィットネス CUORE）

施設運営の立場から考えるメディカルフィットネス

神谷 具巳（医療法人社団和風会メディカルフィットネス事業部）

持続可能なリハビリテーションと医療・介護連携

田村 由馬（獨協医科大学日光医療センター）

ランチョンセミナー A-2

11:40～12:20 第1会場（関湊記念ホール）

座長：中島 敏明（獨協医科大学 医学部 特任教授）

電気刺激療法の適応を、神経刺激と筋刺激から考える

山田 純生（愛知医科大学循環器内科）

共催：ミナト医科学株式会社

総会

13:00～13:30 第1会場（関湊記念ホール）

教育講演 5

13:30～14:00 第1会場（関湊記念ホール）

座長：曾根 博仁（新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野）

肥満・代謝疾患とフレイル

勝川 史憲（慶應義塾大学スポーツ医学研究センター）

教育講演 6

14:00～14:30 第1会場（関湊記念ホール）

座長：下光 輝一（公益財団法人健康・体力づくり事業財団）

ライフコースから考える子供と女性の運動と栄養

石井 好二郎（同志社大学スポーツ健康科学部）

特別企画シンポジウム

健康運動指導士養成大学全国連絡協議会 presents

14:40 ~ 16:00 第1会場 (関湊記念ホール)

座長: 宮地 元彦 (早稲田大学 / 健康運動指導士養成大学全国連絡協議会)
朽木 勤 (兵庫大学)

いま学生に伝えたい臨床現場での運動の重要性

木村 穰 (関西医科大学 健康科学センター)

心臓リハビリテーション

黒瀬 聖司 (関西医科大学 健康科学センター)

腫瘍運動療法

—がん領域における運動の可能性について—

越智 英輔 (法政大学)

身体運動に認知負荷課題を組み合わせた“楽しい運動”によるプレクリニカル期からの認知症予防

大藏 倫博 (筑波大学体育系)

学生として何が必要か～EIM on Campusの取り組み

佐藤 真治 (帝京大学)

口演 6

9:40 ~ 10:20 第2会場 (ゆうがお2階)

肥満・代謝疾患、薬物療法 その他

座長: 石黒 創 (新潟大学医学部 血液内分泌・代謝内科学)
高杉 紳一郎 (佐賀整肢学園こども発達医療センター)

06-1 静脈血栓塞栓症と ω -3系多価不飽和脂肪酸との関係について

天野 裕久 (獨協医科大学 心臓血管内科 / 循環器内科)

06-2 脊椎固定術後における2型糖尿病患者のHbA1c値の推移の検討

堀中 大輔 (那須赤十字病院 薬剤部)

06-3 難治性のロコモ、身体的、精神・心理的、社会的フレイルに漢方薬が有効であった1症例の治療経験

吉田 祐文 (那須赤十字病院)

06-4 ロコモティブシンドローム該当者におけるDHEA Sulfateとの関連性について

今村 貴幸 (常葉大学)

口演 7

10:20～11:10 第2会場 (ゆうがお2階)

心疾患・呼吸器疾患 II

座長：白石 裕一 (京都府立医科大学付属病院 リハビリテーション部 循環器内科)
井澤 和大 (神戸大学大学院)

- 07-1 心不全などの心血管疾患患者における位相角 (PhA) と身体機能、栄養指標、サルコペニアとの関連について
福田 平 (神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部 人間総合科)
- 07-2 心疾患患者を対象としたプールエクササイズの心理的効果について
工藤 真斗 (社会医療法人 北海道循環器病院 リハビリテーション科)
- 07-3 和温療法による末梢循環への影響：和温療法により著明に改善した心不全患者の1例
河野 かおり (獨協医科大学看護学部)
- 07-4 腫瘍循環器リハビリテーションにより身体機能、運動耐容能改善を得た一症例
大橋 啓太 (神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部)
- 07-5 心臓血管外科患者における入院前身体活動量と入院関連機能低下の関連
丹 英哲 (獨協医科大学病院 リハビリテーション科)

ランチョンセミナー B-2

11:40～12:20 第2会場 (ゆうがお2階)

座長：豊田 茂 (獨協医科大学 心臓・血管内科 / 循環器内科)

加速度トレーニングによる開心術後患者・心不全患者の運動耐容能と血管内皮機能向上に関する研究

斎藤 俊輔 (獨協医科大学 心臓・血管外科)

共催：株式会社プロティア・ジャパン

口演 8

13:30～14:20 第2会場 (ゆうがお2階)

リハビリテーション I

座長：大宮 一人 (島津メディカルクリニック 内科)
都竹 茂樹 (大阪大学 スチューデント・ライフサイクルサポートセンター)

- 08-1 植え込み型補助人工心臓 (VAD) 患者に対するスマートフォンアプリでの遠隔管理の取り組み
石坂 勇人 (獨協医科大学病院 リハビリテーション科)
- 08-2 自己効力感の回復により心理的フレイルが改善し自宅退院へと至った一例
熊倉 万実子 (那須赤十字病院)

- 08-3 退院後の心臓リハビリテーションが継続困難となった当院循環器疾患患者の
要因の検討
呉 和英 (日本赤十字社那須赤十字病院)
- 08-4 コロナ禍でのロコモの超後期高齢者の転帰と施設への入所を先延ばしにする
取り組み
吉田 祐文 (那須赤十字病院)
- 08-5 冠動脈疾患患者に対する日本型集中教育型心臓リハビリテーションプログラ
ムのパイロット研究
梅田 陽子 (京都大学医学部附属病院リハビリテーション部)

口演 9

14:20 ~ 15:10 第 2 会場 (ゆうがお 2 階)

リハビリテーション II

座長: 山下 亮 (熊本健康・体力づくりセンター)
大堀 克彦 (北海道循環器病院)

- 09-1 入院血液透析患者における非透析日と比較した透析後の疲労感と身体機能に
関する検討
夏目 大輝 (医療法人偕行会 名古屋共立病院 リハビリテーション部)
- 09-2 腎移植ドナーに向けて栄養指導と運動療法を併用し良好な減量につながった
症例
西江 萌希 (関西医科大学総合医療センター 健康科学センター)
- 09-3 初診から抗がん薬治療開始までに要した期間における肺癌患者の身体機能の
変化
勝島 詩恵 (関西医科大学 呼吸器腫瘍内科)
- 09-4 ビジョントレーニングで運動パフォーマンスに即時変化がみられた発達性協
調運動症児の一例
村上 友香理 (関西医科大学健康科学センター)
- 09-5 Whole Body Vibration が循環動態へ与える影響 ~健常者での検討~
外山 洋平 (川口きゅうぼらリハビリテーション病院 リハビリテーション科)

閉会の辞

16:00

第 1 会場 (関湊記念ホール)