

1. 第 19 回日本加圧トレーニング学術集会 (2023.12.3, on-line) 大会長講演 加圧トレーニングと宇宙。中島敏明
2. 第 51 回獨協医学会学術集会(2023.12.2, 獨協医科大学) 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、中島敏明、戸倉通彰、佐久間理吏、阿部七郎、豊田 茂。
3. 第 27 回栃木県理学療法士会学術大会 (2023.11.26) 心大血管疾患患者における骨格筋量・身体機能及びサルコペニアの指標としての Phase angle の有用性。水嶋優太、野澤直広、石坂勇人、松本和久、神戸貴大、井上翔太、西川佳織、高橋玲子、荒川智江、横町淳、山口すおみ、八木博、豊田茂、中島敏明。
4. 第 27 回栃木県理学療法士会学術大会 (2023.11.26) (最優秀演題賞) 非監視下での椅子坐位ペダリング運動が奏功し運動耐容能が改善した慢性血栓塞栓性肺高血圧の 1 例。西川佳織、外山洋平、石坂勇人、野澤直広、松本和久、水嶋優太、神戸貴大、高橋玲子、荒川智江、中島敏明。
4. 第 2 回和温療法学会学術集会 (2023.11.19, 東京) 高齢心不全患者に対する和温療法と運動療法のフレイル改善効果の検討。戸谷佳織、石坂勇人、荒川智江、高橋玲子、野澤直広、松本和久、水嶋優太、大関瞳、岡野美貴子、半井美幸、山口すおみ、八木博、豊田茂、中島敏明。
5. 第 2 回和温療法学会学術集会 (2023.11.19, 東京) 健常者と心不全患者における和温療法の自律神経活動と末梢循環への影響。河野かおり、茅島綾、中島敏明、阿部七郎、大関瞳、半井美幸、金田宇行、井上晃男、豊田茂。
6. 第 2 回和温療法学会学術集会 (2023.11.19, 東京) シンポジウム 健常者を対象とした和温療法における循環動態と血管内皮機能の変化。茅島綾、河野かおり、床井聖子、中島敏明、阿部七郎、西川理壺、半井美幸、岡野美貴子、豊田茂。
7. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 大会長講演 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。
8. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 会長企画特別シンポジウム 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、中島敏明。
9. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 優秀演題 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、中島 敏明、長谷川貴亮、鶴川遥、小尾正太郎、池上諒、小栗岳、狩野豊、豊田茂。
10. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、西川理壺、山口すおみ、有川拓男、金谷智明、廣瀬優、矢澤寛子、天野裕久、西野節、戸

- 倉通彰、八木博、佐久間理吏、阿部七郎、豊田茂、中島敏明。
11. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、中島敏明、福田平、戸倉通彰、金谷智明、廣瀬優、西野節、佐久間理吏、和久隆太郎、増山大樹、山内文武、阿部七郎、豊田茂。
  12. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、中島敏明、福田平、天野裕久、有川拓男、伊波秀、春山亜希子、正和泰斗、齋藤史哉、渡邊諒、矢澤寛子、安宅威久男、半井美幸、岡野美貴子、豊田茂。
  13. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 静脈血栓塞栓症と  $\omega$ -3 系多価不飽和脂肪酸との関係について。天野裕久、渡辺諒、山口すおみ、中島敏明、豊田茂。
  14. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、横町淳、水嶋優太、野澤直広、石坂勇人、松本和久、神戸貴大、井上翔太、西川佳織、外山洋平、高橋玲子、荒川智江、佐久間理吏、豊田茂、中島敏明。
  15. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、茅島綾、中島敏明、阿部七郎、大関瞳、半井美幸、金田宇行、井上晃男、豊田茂。
  16. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、中島敏明。
  17. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、水嶋優太、松本和久、野澤直広、神戸貴大、井上翔太、丹英哲、高橋玲子、荒川智江、山口すおみ、八木博、豊田茂、福田宏嗣、中島敏明。
  18. 第 42 回日本臨床運動療法学会学術集会 (2023.10.14-15、栃木) 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、神戸貴大、石坂勇人、斎藤俊輔、福田宏嗣、中島敏明。
  19. 第 60 回日本臨床生理学会総会 (2023.10.21-22、群馬) シンポジウム 心不全などの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。福田平、中島敏明、横町淳、廣瀬優、春山亜希子、山口すおみ、天野裕久、有川拓郎、八木博、佐久間理吏、阿部七郎、豊田茂。
  20. 第 60 回日本臨床生理学会総会 (2023.10.21-22、群馬) シンポジウム 心臓リハビリテーションにおける加圧トレーニングの応用。石坂隼人、中島敏明。
  21. 第 71 回日本心臓病学会学術集会 (2023.9.8-10、東京) Phase angle は、細胞外水分

比が高い心血管疾患患者においても身体機能、栄養指標、サルコペニアのマーカーとなる。福田平, 中島敏明, 横町淳, 廣瀬優, 春山亜希子, 山口すおみ, 天野裕久, 有川拓男, 八木 博, 佐久間理吏, 阿部七郎, 豊田茂。

22. 第 71 回日本心臓病学会学術集会 (2023.9.8-10, 東京) 心大血管疾患患者の臥位大腿前面筋厚を用いたサルコペニア診断の有用性. 横町淳, 中島敏明, 福田平, 山口すおみ, 八木博, 柴崎郁子, 佐久間理吏, 宇賀田裕介, 阿部七郎, 福田宏嗣, 藤田英雄, 豊田茂。
23. 第 71 回日本心臓病学会学術集会 (2023.9.8-10, 東京) 三尖弁逆流に対する非薬物的・非侵襲的治療:和温療法の活用. 伊波秀, 佐久間理吏, 中島敏明, 豊田茂, 鄭忠和
- 24 第 15 回栃木県心血管リハビリテーション研究会 (2023.5.18, on-line) (最優秀演題) 心大血管疾患患者における骨格筋量, 身体機能, 及びサルコペニアの指標としての Phase angle の有用性水嶋優太, 野澤直広, 石坂勇人, 松本和久, 神戸貴大, 井上翔太, 西川佳織, 高橋玲子, 荒川智江, 横町淳, 山口すおみ, 八木博, 豊田茂, 中島敏明。
26. 第 86 回日本循環器学会学術集会 (2023.03.13-13, 博多) Usefulness of sarcopenia diagnosis using femoral anterior muscle thickness in patients with cardiovascular disease. Jun Yokomachi, Toshiaki Nakajima, Taira Fukuda, Suomi Yamaguchi, Hiroshi Yagi, Ikuko Shibasaki, Yuusuke Ugata, Masashi Sakuma, Shichiro Abe, Hirotsugu Fukuda, Hideo Fujita, Shigeru Toyoda.
27. 第 86 回日本循環器学会学術集会 (2023.03.13-13, 博多) Increased Nprilysin Expression Links Atrial Fibrotic Remodeling in Cardiovascular Surgery Patients. Toshiaki Nakajima, Akiko Haruyama, Taira Fukuda, Kentaro Minami, Syotaro Obi, Shu Inami, Hirohisa Amano, Takuo Arikawa, Masashi Sakuma, Shichiro Abe, Ikuko Shibasaki, Hirotsugu Fukuda, Shigeru Toyoda
28. 第 86 回日本循環器学会学術集会 (2023.03.13-13, 博多) Serum and Adipose Dipeptidyl Peptidase 4 in Cardiovascular Surgery Patients: Influence of Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitors. Ikuko Shibasaki, Toshiaki Nakajima, Go Tsuchiya, Yusuke Takei, Takashi Kato, Yuuta Kanazawa, Shohei Yokoyama, Yasuyuki Kanno, Toshiyuki Kuwata, Shunsuke Saito, Shigeru Toyoda, Hirotsugu Fukuda.
29. 第 86 回日本循環器学会学術集会 (2023.03.13-13, 博多) Association between Serum GDF-15, Myostatin, and Sarcopenia in Cardiovascular Surgery Patients. Taira Fukuda, Riichi Nishikawa, Akiko Haruyama, Ikuko Shibasaki, Takuo Arikawa, Syotaro Obi, Hirohisa Amano, Hiroshi Yagi, Masashi Sakuma, Shichiro Abe, Hirotsugu Fukuda, Shigeru Toyoda, Toshiaki Nakajima