

福田 平（大学院保健福祉学研究科兼務）

2 学術論文

- 1) Yokomachi J, **Fukuda T**, Mizushima Y, Nozawa N, Ishizaka H, Matsumoto K, Kambe T, Inoue S, Nishikawa K, Toyama Y, Takahashi R, Arakawa T, Yagi H, Yamaguchi S, Ugata Y, Nakamura F, Sakuma M, Abe S, Fujita H, Mizushima T, Toyoda S, Nakajima T. Clinical usefulness of phase angle as an indicator of muscle wasting and malnutrition in inpatients with cardiovascular diseases. *Asia Pac J Clin Nutr.* 2023; 32: 297-307.
- 2) Shibasaki I, Otani N, Ouchi M, **Fukuda T**, Matsuoka T, Hirota S, Yokoyama S, Kanazawa Y, Tezuka M, Takei Y, Tsuchiya G, Saito S, Konishi T, Ogata K, Toyoda S, Fukuda H, Nakajima T. Utility of growth differentiation factor-15 as a predictor of cardiovascular surgery outcomes: Current research and future directions. *J Cardiol.* 2024; 83: 211-218.
- 3) **Fukuda T**, Yokomachi J, Yamaguchi S, Yagi H, Shibasaki I, Ugata Y, Sakuma M, Yasuda T, Abe S, Fukuda H, Fujita H, Toyoda S, Nakajima T. Can we diagnose sarcopenia using anterior femoral muscle thickness in patients with cardiovascular disease? *J Rehabil Med Clin Commun.* 2024; 7: 12378-12378.

4 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 日本内科学会 認定総合内科専門医、認定内科医
- 2) 日本循環器学会 認定循環器専門医
- 3) 日本心臓リハビリテーション学会 認定心臓リハビリテーション指導士
- 4) 日本医師会認定産業医
- 5) 日本医師会認定健康スポーツ医
- 6) 日本スポーツ協会 公認スポーツドクター
- 7) 日本心臓病学会
- 8) 日本体力医学会
- 9) 日本臨床運動療法学会
- 10) 日本臨床スポーツ医学会
- 11) 日本臨床生理学会
- 12) 日本病態栄養学会

5 社会貢献

- 1) サルコペニア、バイオマーカーなどの獨協医科大学での共同研究
- 2) 獨協医科大学（心臓血管内科/循環器内科）大学院生に対する学位指導

7 学会等での活動

- 1) 第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2023.7.15-16, 横浜）急性心不全患者における和温療法の血中adiponectin濃度に及ぼす作用. 西川理彦、中島敏明、福田平、西川佳織、天野裕久、有川拓男、伊波秀、正和泰斗、斎藤史哉、渡邊諒、矢澤寛子、安宅威久男、春山亜希子、半井美幸、岡野美貴子、山口すおみ、八木博、豊田茂
- 2) 第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2023.7.15-16, 横浜）心臓血管外科

- 手術患者におけるフレイル、サルコペニア予防のための血液マーカーの有用性. 福田平、中島敏明、柴崎郁子、福田宏嗣、豊田茂 (シンポジウム)
- 3) 第29回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 (2023.7.15-16, 横浜) 大動脈弁置換 (TAVR, SAVR) 術前女性患者の血清GDF-15濃度と筋機能との関連について: 健常高齢女性との比較. 福田平、中島敏明、廣瀬優、外山洋平、石坂勇人、矢澤寛子、戸倉通彰、那須野尚久、柴崎郁子、福田宏嗣、豊田茂
 - 4) 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
 - 5) 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
 - 6) 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
 - 7) 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
 - 8) 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、斎藤史哉、渡邊諒、矢澤寛子、安宅威久男、半井美幸、岡野美貴子、豊田茂
 - 9) 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
 - 10) 第60回日本臨床生理学会総会 (2023.10.21-22, 高崎) 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、有川拓男、八木博、佐久間理吏、阿部七郎、豊田茂 (シンポジウム)
 - 11) The American Heart Association (November 11-13, 2023 Philadelphia, Pennsylvania, USA) Serum Adiponectin Levels Correlate With Atrial PPAR γ and TGF β 1 mRNA Expression in Patients Receiving Cardiac Surgery: Involvement of PPAR γ on Atrial Fibrotic Remodeling. Takafumi Nakajima, Toshiaki Nakajima, Akiko Haruyama, Taira Fukuda, Kentaro Minami, Masashi Sakuma, Syotaro Obi, Shichiro Abe, Ikuko Shibasaki, Hirotsugu Fukuda, Shigeru Toyoda.
 - 12) 第88回日本循環器学会学術集会 (2024.3.8-10, 神戸) Serum Adiponectin Levels Correlate with Atrial PPAR γ and TGF β 1 mRNA Expression in Cardiac Surgery Patients: Involvement of Atrial Fibrosis. 中島敏明、中島貴文、福田平、春山亜希子、

南健太郎、小尾正太郎、佐久間理吏、柴崎郁子、阿部七郎、福田宏嗣、豊田茂

- 13) 第88回日本循環器学会学術集会 (2024.3.8-10, 神戸) Physiological Roles of Serum Acylcarnitine Level and Acylcarnitine/Free Carnitine Ratio in Patients with Cardiovascular Diseases. 中島貴文、中島敏明、福田平、天野裕久、有川拓男、柴崎郁子、佐久間理吏、阿部七郎、福田宏嗣、豊田茂
- 14) 第88回日本循環器学会学術集会 (2024.3.8-10, 神戸) Phase Angle is a Marker of Muscle Wasting and Malnutrition in Cardiovascular Disease Patients with High Extracellular Water Ratios. 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

9 学内各種委員会活動

- 1) 衛生委員会委員
- 2) 広報委員会委員
- 3) アドミッションセンター入試広報部門委員

10 科学研究費補助金, その他の補助金などの受託

- 1) 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)、高齢化社会における GDF-15 を規定する因子の解明とサルコペニアの予防法の開発、福田平, 中島敏明, 松本晃裕、4,420,000 円 (2020 年 4 月 - 2024 年 3 月)。