

1. 第 59 回日本臨床生理学会総会(2022.10.12,22, 東京) サルコペニアのマーカーとしての GDF-15, ミオスタチン—心臓外科術前患者における検討—西川理壺、**中島敏明**、福田平、春山亜希子、柴崎郁子、山口すおみ、有川拓男、小尾正太郎、天野裕久、八木博、佐久間理史、阿部七郎、福田宏嗣、豊田茂
2. 第 7 回日本心臓リハビリテーション学会 関東甲信越支部地方会 (2022.10.08, 東京) 福田平、西川理壺、春山亜希子、柴崎郁子、山口すおみ、八木博、福田宏嗣、豊田茂、**中島敏明**。心臓血管外科手術患者の術前血清 GDF-15、ミオスタチン濃度とサルコペニアとの関連について
3. 第 70 回日本心臓病学会学術集会 (2022.9.23-25, 京都) 心臓血管外科患者における血清 GDF-15、ミオスタチンとサルコペニアとの関連についての検討. 西川理壺、**中島敏明**、福田平、春山亜希子、柴崎郁子、有川拓男、小尾正太郎、天野裕久、佐久間理史、阿部七郎、福田宏嗣、井上晃男、豊田茂
4. 第 70 回日本心臓病学会学術集会 (2022.9.23-25, 京都) 慢性心不全患者における末梢の冷えと心不全重症度の関係。茅島綾、阿部七郎、河野かおり、**中島敏明**、豊田茂
5. 第 28 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 (2022.6.11、沖縄) 外来心臓リハビリテーション通院患者の ABI と身体活動量との関係。松本和久、野澤直広、水嶋優太、外山洋平、石坂勇人、神戸貴大、荒川智恵、高橋玲子、西川佳織、山口すおみ、**中島敏明**
6. 第 28 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 (2022.6.12、沖縄) COVID-19 感染拡大に伴い外出頻度が減少した高齢者のフレイルと幸福度の関係。外山洋平、佐藤真治、青野智也、綾部圭織、小倉里緒、藤森省吾、伊藤七海、**中島敏明**、景山剛
7. 第 86 回日本循環器学会学術集会 (2022.3.11-13, 大阪 Web 開催) Left Atrial Reservoir Strain is an Early Marker of Atrial Fibrosis in Cardiovascular Surgery. Toshiaki Nakajima, Akiko Haruyama, Suguru Hirose, Hiroko Yazawa, Taira Fukuda, Hirohisa Amano, Shu Inami, Syotaro Obi, Takuo Arikawa, Ikuko Shibasaki, Masashi Sakuma, Shichiro Abe, Hirotsugu Fukuda, Teruo Inoue, Shigeru Toyoda
8. 第 86 回日本循環器学会学術集会 (2022.3.11-13, 大阪 Web 開催) Association of Serum Adiponectin, Myostatin and Sarcopenia in Cardiovascular Surgery Patients. Riichi Nishikawa, Toshiaki Nakajima, Taira Fukuda, Akiko Haruyama, Ikuko Shibasaki, Takuo Arikawa, Syotaro Obi, Hirohisa Amano, Masashi Sakuma, Shichiro Abe, Hirotsugu Fukuda, Teruo Inoue, Shigeru Toyoda