第 84 回日本循環器学会学術集会（2020.7.31-8.2，京都 Zoom）Involvement of Growth Differentiation Factor-15 (GDF-15) on Muscle Atrophy in Patients with Cardiovascular Diseases. 中島 敏明，柴崎 郁子，小尾 正太郎，豊田 茂，福田 宏嗣，井上 晃男

第 84 回日本循環器学会学術集会（2020.7.31-8.2，京都 Zoom）Left Atrial Longitudinal Strain is Associated with Atrial Fibrosis and microRNA-21 Expression in Cardiovascular Surgery Patients. 廣瀬 優，中島 敏明，春山 亜希子，小尾 正太郎，柴崎 郁子，豊田 茂，福田 宏嗣，井上 晃男

第 84 回日本循環器学会学術集会（2020.7.31-8.2，京都 Zoom）Relationship between Brachial Flow-mediated Dilation and Carotid Intima-media Thickness in Patients with Coronary Artery Disease. 豊田 茂，床井 聖子，竹川 英宏，松本 久枝，伊波 秀，佐久間 理吏，有川 拓男，阿部 七郎，中島 敏明，井上 晃男

第 84 回日本循環器学会学術集会（2020.7.31-8.2，京都 Zoom）Trpv1 Senses Hyperthermia Following Differentiation in Myoblast Cells. 小尾 正太郎，井上 晃男，中島 敏明

第 26 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2020.7.18-19, Zoom）女性健常高齢者および心疾患患者における血清 GDF-15 濃度とサルコペニアとの関連についての検討. 金田 宇行, 福田 平, 松本 晃裕, 廣瀬 優, 柴崎 郁子, 小尾 正太郎, 豊田 茂, 山口 すおみ, 天野 裕久, 有川 拓男, 八木 博, 阿部 七郎, 福田 宏嗣, 井上 晃男, 中島 敏明

第 26 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2020.7.18-19, Zoom)骨格筋芽細胞は HSP70 を介して蛋白合成系を増大する. 小尾 正太郎, 井上 晃男, 中島 敏明

第 26 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2020.7.18-19, Zoom)下肢近位部加圧下でエルゴメータを行う際の至適運動強度と循環動態の検討. 水嶋 優太, 石坂 勇人, 植松 梓, 金田 宇行, 井上 晃男, 中島 敏明

第 26 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2020.7.18-19, Zoom）TAVI 術後患者の退院後サルコペニアを予測する因子. 外山 洋平, 片柳 聡, 石坂 勇人, 水嶋 優太, 野澤 直広, 松本和久, 西川 佳織, 高橋 玲子, 荒川 智恵, 那須野 尚久, 井上 晃男, 中島 敏明

第 26 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会（2020.7.18-19, Zoom）インピーダンス式非侵襲心拍出量計による和温療法中の心拍出量の即時的変化. 石坂 勇人, 水嶋 優太, 野澤 直広, 片柳 聡, 松本 和久, 高橋 玲子, 荒川 智江, 半井 美幸, 岡野 美貴子, 山口 すおみ, 豊田 茂, 金田 宇行, 福田 平, 松本 晃裕, 井上 晃男, 中島 敏明

第 39 回日本臨床運動療法学会学術集会（2020.9.5-9.6，北海道オインライン開催）　心リハにおける加圧トレーニングの応用　中島敏明

第 57 回日本臨床生理学会総会(2020.10.17-18, Web 開催）女性健常高齢者および心疾患患者の血清 GDF-15 濃度とサルコペニアとの関連について。矢澤寛子、福田平、金田宇行、春山亜希子、松本晃裕、廣瀬優、豊田茂、井上晃男、中島敏明

第 57 回日本臨床生理学会総会(2020.10.17-18, Web 開催)　Phase Angle は心疾患患者におけるサルコペニア、栄養障害、カヘキシアの指標となりえる。廣瀬優、中島敏明、矢澤寛子、春山亜希子、豊田茂、井上晃男

第５回日本血管不全学会学術集会、総会（2020.11.1,　WEB 開催）　血管不全学会の新定義に基づいた虚血性心疾患と Flow mediated dilation 1(FMD)値、reactive hyperemia index (RHI)値の臨床的関連性の検討。北原慶次郎、佐久間理吏、床井聖子、豊田茂、阿部七郎、中島敏明、井上晃男

第４８回獨協医学会学術集会(2020.12.12, WEB 開催)　Effects of Low-intensity Resistance Exercise under KAATSU condition on Skeletal Muscle Size and its Safety in Cardiovascular Surgery Patients. Hiragana Ogawa, Ikuko Shibasaki, Shigeru Toyoda, Azusa Uematsu, Tomohiro Yasuda, Hirotsugu Fukuda, Teruo Inoue, Toshiaki Nakajima.