

<令和2年度紀要>論文・学会発表

1. Abe T, Iwata K, Yoshimura Y, Shinoda T, Inagaki Y, Oya S, Yamada K, Oyanagi K, Maekawa Y, Honda A, Kohara N, Tsubaki A.: J Stroke Cerebrovasc Dis. 2020; 29(11)
2. Ishihara K, Izawa KP, Kitamura M, Ogawa M, Shimogai T, Kanejima Y, Morisawa T, Shimizu I. Disabilities of the arms, pinch strength, and mild cognitive impairment in patients with coronary artery disease. J Cardiol. 2021 Mar;77(3):300-306. doi: 10.1016/j.jcc.2020.10.009. Epub 2020 Oct 26. PMID: 33121796.
3. Ishihara K, Izawa KP, Kitamura M, Shimogai T, Kanejima Y, Morisawa T, Shimizu I. Pinch strength is associated with the prevalence of mild cognitive impairment in patients with cardiovascular disease. J Cardiol. 2020 Jun;75(6):594-599. doi: 10.1016/j.jcc.2019.12.009. Epub 2020 Jan 16. PMID: 31955827.
4. Ishihara K, Izawa KP, Kitamura M, Ogawa M, Shimogai T, Kanejima Y, Morisawa T, Shimizu I. Gait speed, life-space mobility and mild cognitive impairment in patients with coronary artery disease. Heart Vessels. 2021 Feb;36(2):147-154. doi: 10.1007/s00380-020-01677-y. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32770346.
5. Ishihara K, Izawa KP, Kitamura M, Ogawa M, Shimogai T, Kanejima Y, Morisawa T, Shimizu I. Relation of Poor Nutritional Status to Mild Cognitive Impairment in Patients with Coronary Artery Disease. J Nutr Health Aging. 2020;24(10):1080-1086. doi: 10.1007/s12603-020-1428-y. PMID: 33244564.
6. Kanejima Y, Shimogai T, Kitamura M, Ishihara K, Izawa KP, Effect of Early Mobilization on Physical Function in Patients after Cardiac Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis, *Int. J. Environ. Res. Public Health*, 2020, 17(19), 7091
7. Konishi M, Kagiya N, Kamiya K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Misumi T, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Makino A, Oka K, Momomura SI, Matsue Y. Impact of sarcopenia on prognosis in patients with heart failure with reduced and preserved ejection fraction. *Eur J Prev Cardiol*. 2020
8. Matsue Y, Kamiya K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Yonezawa R, Oka K, Momomura SI, Kagiya N. Prevalence and prognostic impact of the coexistence of multiple frailty domains in elderly patients with heart failure: the FRAGILE-HF cohort study. *Eur J Heart Fail*. 2020
9. Nozaki K, Kamiya K, Hamazaki N, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Makino A, Oka K, Momomura SI, Kagiya N,

- Matsue Y. Validity and Utility of the Questionnaire-based FRAIL Scale in Older Patients with Heart Failure: Findings from the FRAGILE-HF. *J Am Med Dir Assoc*. 2021
10. Otsuka R, Oyanagi K, Hokari M, Shinoda T, Harada J, Shimogai T, Takahashi Y, Kitai T, Iwata K, Tsubaki A. Preoperative physical performance-related postoperative delirium in patients after cardiovascular surgery. *Arch Gerontol Geriatr*. 2020 Jul 1;91:104172. doi: 10.1016/j.archger.2020.104172. Epub ahead of print. PMID: 32707522.
 11. Saito H, Yamashita M, Endo Y, Mizukami A, Yoshioka K, Hashimoto T, Koseki S, Shimode Y, Kitai T, Meakawa E, Kasai T, Kamiya K, Yuya Matsue: Cognitive impairment measured by Mini-cog provides additive prognostic information in elderly patients with heart failure. *Journal of cardiology*. 2020; 76(4): 350-356.
 12. Saiioth M, Kamisaka K, Kato M, Iwata K, Sakurada K, Tahara M, Oura K, Mori Y, Otuka S, Morisawa T, Takahashi T. Effect of obesity and underweight status on the hospital-acquired functional decline in patients with cardiovascular surgery: an analysis of data from a prospective observational multicenter cohort study. *Gen Thorac Cardiovasc Surg*. 2020
 13. Tanaka S, Kamiya K, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Konishi M, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Hamazaki N, Nozaki K, Nagamatsu H, Ozawa T, Izawa K, Yamamoto S, Aizawa N, Wakaume K, Oka K, Momomura SI, Kagiya N, Matsue Y. Prevalence and prognostic value of the coexistence of anaemia and frailty in older patients with heart failure. *ESC Heart Fail*. 2021
 14. Hashimoto K, Hotta K, Morishita S, Kanai R, Takahashi H, Tsubaki A: Cerebral Oxygenation Dynamics During Incremental Exercise: Comparison of Arm Cranking and Leg Cycling: *Adv Exp Med Biol*. 2021; 1269: 125-130
 15. Hirose S, Matsue Y, Kamiya K, Kagiya N, Hiki M, Dotare T, Sunayama T, Konishi M, Saito H, Saito K, Ogasahara Y, Maekawa E, Kitai T, Iwata K, Jujo K, Wada H, Kasai T, Momomura SI, Minamino T. Prevalence and prognostic implications of malnutrition as defined by GLIM criteria in elderly patients with heart failure. *Clin Nutr*. 2021
 16. Yasuda T, Oyanagi K, Nakagaki M, Itoh H. Differential effects of hip rotation range on knee abduction biomechanics during double-legged landing between males and females.
 17. 沖侑太郎、関川清一、山田莞爾、木村雅彦、神津玲、玉木彰：Post-COVID-19 Functional Status Scale 日本語暫定版の開発。日呼吸誌。10(2), 113-115, 2021.
 18. 早川貴行, 岡春菜, 中村純子, 山下惣平, 岡達二郎：低緊張の発達障害児における傾斜

板の使用が描写結果に及ぼす影響. 作業療法 40 巻 1 号, 2021

19. 岩田 健太郎, 北原 エリ子, 高橋 哲也, 長谷川 信, 横田 一彦: COVID-19 治療最前線での理学療法-第 2 波, その先に向けて. 理学療法ジャーナル 54(7) 796-801, 2020
20. 本田 明広, 岩田 健太郎, 西原 浩真, 下雅意 崇亨, 伊藤 翼, 中嶋 璃奈, 山田 莞爾, 稲垣 優太, 土井 朝子, 富井 啓介, 幸原 伸夫: COVID-19 に対する理学療法士としての挑戦-1 を救い 10 も救うことができたか? 急性期から地域連携まで. 理学療法ジャーナル 54(7)819-826, 2020
21. 佐々木康介: 【現場のノウハウ大公開! レスピカ流呼吸不全患者の“みんなで行うリハビリテーション”～医師・ナース・若手セラピストが知りたいコツを教えます～】(Step.2) 呼吸リハで重要な 7 つのトレーニング ROM エクササイズ・ストレッチング. みんなの呼吸器 Respica. 2020; 18: 632-636.
22. 佐々木康介: 【現場のノウハウ大公開! レスピカ流呼吸不全患者の“みんなで行うリハビリテーション”～医師・ナース・若手セラピストが知りたいコツを教えます～】(Step.2) 呼吸リハで重要な 7 つのトレーニング 筋力トレーニング. みんなの呼吸器 Respica. 2020; 18: 637-641.
23. 佐々木康介: 【現場のノウハウ大公開! レスピカ流呼吸不全患者の“みんなで行うリハビリテーション”～医師・ナース・若手セラピストが知りたいコツを教えます～】(Step.2) 呼吸リハで重要な 7 つのトレーニング バランストレーニング. みんなの呼吸器 Respica. 2020; 18: 642-646.

学会報告

1. 岩田健太郎: 内部障害を合併したサルコペニア・フレイル患者の再入院予防のための医療介護連携. 第 4 回日本老年薬学会学術大会. 神戸. 2020/06/06
2. 大塚 脩斗, 岩田 健太郎, 北井 豪, 下雅意 崇亨, 中田 歩美香, 滝本 龍矢, 金基泰, 江原 夏彦, 小山 忠明, 玉木 彰, 森沢 知之, 古川 裕, 本田 明広.: 経カテーテル大動脈弁植込術 (TAVI) 患者における術前 6 分間歩行距離と退院後歩数との関連. 第 26 回心臓リハビリテーション学会, 福岡 (web 開催), 2020/7/18-19.
3. 森沢知之, 大塚翔太, 高村剛, 田原将之, 越智祐介, 高橋陽, 大浦啓輔, 岩田健太郎, 櫻田弘治, 高橋哲也: 高齢心臓外科術後の入院中の身体的フレイルの回復の有無は短期予後に影響する. 第 84 回日本循環器学会. 京都. 2020/08/02
4. 岩田健太郎, 本田明広, 北井豪, 古川裕: ICT を活用した多職種連携情報共有システムによる在宅心臓リハビリの実践. 第 84 回日本循環器学会. 京都. 2020/08/02

5. Kentaro Iwata, Takeshi Kitai, Akihiro Honda, Takayuki Shimogai, Shuto Otsuka, Ryuya Takimoto, Kanji Yamada, Yutaka Furukawa, Nobuo Kohara, Akira Ishikawa
Clinical Impact of Functional Independent Measure on the Prognosis of Patients With Acute Decompensated Heart Failure. Heart Failure Society of America Annual Scientific Meeting 2020. Cleveland. Ohio. 2020/09/18
6. 岩田健太郎：第3波に向けた理学療法士の対策－COVID-19 第1波の最前線の経験から－. 日本理学療法士協会 新型コロナ感染症対策本部. 東京. 2020/09
7. 矢嶋優磨、藤田俊史、安田義：両肩腱板術後再々断裂に対し左 ARCR と右 ASCR を施行した1例.第17回日本肩の運動機能研究会. 2020/10/9-10
8. 西原浩真、岩田健太郎、本田明広：新型コロナウイルス患者に対する早期リハビリテーション-第1波における緊急時チームビルディングの経験-. 日本集中治療医学会第4回関西支部学術集会, 奈良, 2020/10/31
9. 岩田健太郎：職場内教育モデル（高度急性期・急性期 1）. 日本理学療法士協会 管理者教育モデル. 東京. 2020/11
10. 西原浩真、岩田健太郎、下雅意崇亨、伊藤翼、幸原伸夫、本田明広：新型コロナウイルス患者リハビリテーションチームの介入における Team STEPPS の有効性. 第3回日本理学療法管理部門研究会 2020/11/5
11. 西原浩真、岩田健太郎、下雅意崇亨、伊藤翼、幸原伸夫、本田明広：緊急時のリハビリテーション体制構築に対するタックマンモデルの有効性-新型コロナウイルス患者に対するリハビリテーション介入の取り組み-. 第3回日本理学療法管理部門研究会 2020/11/5
12. 岩田健太郎：急性期・回復期&在宅リハビリテーション対策 コロナ禍で止めるな！地域連携. 第3回日本理学療法士学会理学療法管理部門研究会. 埼玉. 2020/11/08
13. 岩田健太郎、西原浩真、下雅意崇亨、伊藤翼、横山璃奈、山田莞爾、稲垣優太、本田明広、幸原伸夫:ICUにおけるリハビリテーション医療 Q&A の作成を通して ～理学療法士の立場から～. 第4回日本リハビリテーション医学会秋季学術集. 神戸. 2020/11/18
14. 岩田健太郎：急性期はどれだけ安静にすれば気がすむのか？リスク偏重主義へのアンチテーゼ. 第18回日本神経理学療法学会学術大会. 京都. 2020/11/28
15. 稲垣優太、西原浩真、岩田健太郎、下雅意崇亨、前川侑宏、伊藤翼、横山璃奈、山田莞爾、幸原伸夫、本田明広：新型コロナウイルス肺炎による人工呼吸器管理に加え、脳症を合併した症例のリハビリテーション経過の報告. 第18回日本神経理学療法学会. 2020/11/28-29
16. 木村優太、篠田琢、前川侑宏、岩田健太郎、本田明広：歩行困難となった重症 GBS に対し、体幹機能に着目した介入を行い、歩行を獲得した症例.第18回日本神経理学療法学会. 2020/11/28-29
17. 岩田健太郎、西原浩真、下雅意崇亨、伊藤翼、横山璃奈、山田莞爾、稲垣優太、本田明

広、幸原伸夫、富井啓介：COVID-19 によるリハビリテーションへの影響とその対応について。COVID-19 シンポジウム COVID-19 と戦う神戸市立医療センター中央市民病院～当院の体験から未来への提言～。神戸。2020/11/29

18. 前川侑宏：当院における COVID-19 禍の脳卒中リハビリテーションの現状と課題.第 3 回 Kobe Stroke Joint Meeting.バイエル薬品株式会社.2020.12
19. 岡田一貴, 浅井康紀, 小柳圭一, 田村亮太, 本田明広, 幸原信夫：HAL と複合した作業療法の一事例 自宅での転倒頻度軽減・屋外外出機会の獲得に着目して。第 26 回兵庫県作業療法学会, 2020/12/6
20. 下雅意崇亨：ワークショップ 5「いつ始めるの？早期離床」ICU 対室後のリハビリテーションを見据えた早期離床。第 42 回日本呼吸療法医学会学術集会,京都,2020/12/20
21. 安藤柚月：初発間質性肺炎の急性増悪を生じた高齢患者に対する運動処方に関する検討。令和 2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会,神戸, 2021/2/6~2/13
22. 加納柚希：被殻出血後、随意性が低下し長下肢装具歩行により、歩行能力が向上した一症例。令和 2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会,神戸, 2021/2/6~2/13
23. 林美穂：脱髄型ギランバレー症候群を呈し感覚障害により独歩獲得に難渋した症例。R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会,神戸, 2021/2/6~2/13
24. 入手佑規：両側延髄内側梗塞から歩行障害を呈した症例～歩行補助具の検討について～。R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会,神戸, 2021/02/6~2/13
25. 橋本和哉：第 1 腰椎破裂骨折を呈した患者に表在感覚刺激を行い歩行時の骨盤動揺が改善した症例。R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会,神戸,2021/2/6~2/13
26. 奥田寛之：視覚障害と片麻痺を呈した患者が移乗動作の介助量軽減に至った 1 症例 R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表大会, 神戸 (Web 開催), 2021/2/6~2/13
27. 寺本美乃里：急性心筋梗塞後に漸増的な運動負荷トレーニングを行い運動耐容能の向上を認めた症例。R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会, 2020/02/07-13
28. 向井康人：歩行時の足部クリアランス低下に対し、体幹及び肩甲帯に着目した脳梗塞症例。R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会,神戸,2021/2/6~2/13
29. 善本航基：左視床出血患者の姿勢制御障害に着目し、トイレ動作の介助量軽減に至った症例。R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表会,神戸,2021/2/6~2/13
30. 佐藤大地：右視床出血により左体幹筋の低緊張を呈し、歩行障害を呈した症例。R2 年度 兵庫県理学療法士会 神戸東ブロック新人発表大会, 神戸 (Web 開催), 2021/2/6~2/13
31. 饒波咲野、梶月幹太、伊藤翼、山田莞爾、西原浩真、岩田健太郎、本田明広。近畿理学療法学会学術大会、大阪、2021.02/07
32. 岩田健太郎、西原浩真、下雅意崇亨、伊藤翼、横山璃奈、山田莞爾、稲垣優太、本田明広、幸原伸夫、瀬尾龍太郎：多職種で支える COVID-19 患者のリハビリテーション。

第 48 回日本集中治療医学会学術集会. 東京. 2021/02/12

33. 下出優：パネルディスカッション 当院での作業療法の取り組み～患者主体の生活を
目指して～. 心臓リハビリテーション学会 第 6 回近畿支部地方会. 2021/02/20-21
34. 大塚 脩斗：パネルディスカッション 1 “レジスタンストレーニングを再考する” サ
ルコペニア合併心不全患者のレジスタンストレーニング. 第 6 回心臓リハビリテーシ
ョン学会近畿地方会, 神戸 (web 開催), 2021/2/20.
35. 寺本美乃里, 岩田健太郎, 佐々木康介, 谷口佳穂, 大塚脩斗, 下雅意崇亨, 北井豪, 本田
明弘, 幸原伸夫, 古川裕：長期人工呼吸器管理となった急性心筋梗塞後にマルチドメイ
ンからなる課題特異的な運動療法を行った症例. 第 6 回日本心臓リハビリテーション
学会近畿地方会, 2021/02/20-21
36. 市瀬裕也, 岩田健太郎, 稲垣優太, 椿淳裕, 大塚脩斗, 下雅意崇亨, 北井豪, 本田明広,
江原夏彦, 幸原伸夫, 古川裕：経カテーテル大動脈弁植込み術患者における身体機能と
認知機能が 6 ヶ月再入院に及ぼす影響. 日本心臓リハビリテーション学会第 6 回近畿
支部地方会. 2021/02/20-21
37. 中元里咲：工程に分けた動作練習と足底への感覚入力を行いトイレ動作獲得を目指し
た症例. 兵庫県作業療法士会 2020 年度 現職者共通研修事例報告・事例検討
2021.02.28
38. 渡邊翔：C5-6 不全損傷患者に対し、食事方法の検討により食事介助量の軽減を認めた
一例. 兵庫県作業療法士会 2020 年度 現職者共通研修事例報告・事例検討 2021.02.28
39. 沖侑太郎, 関川清一, 山田莞爾, 木村雅彦, 神津玲, 玉木彰：Post-COVID-19 Functional
Status Scale 日本語暫定版の開発. 第 30 回呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集
会, 京都, 2021/03/19-20
40. Kimura Y, Iwata K, Shinoda T, Ichinose Y, Ohya S, Inagaki Y, A Maekawa, Tsubaki
A: Low muscle mass predicts poor walking function at discharge in patients with
anterior circulation stroke not in posterior circulation stroke: International Stroke
Conference 2021, United States of America, 2021/3/17-19
41. 岩田健太郎：レジデント教育による将来を見据えたジェネラリスト育成. 全国大学理学
療法学教育学会. 新潟. 2021/03/13