

I. 原著論文

1. Yamamoto S, Yamaga T, Nishie K, Sakai Y, Ishida T, Oka K, Ikegami S, Horiuchi H. Impact of physical performance on prognosis among patients with heart failure: Systematic review and meta-analysis. *J Cardiol.* 2020
2. Sakai Y, Yamamoto S, Karasawa T, Sato M, Nitta K, Okada M, Ikegami S, Imamura H, Horiuchi H. Early Rehabilitation Provided by Specialized Physical Therapist in an Emergency Center Reduces Pulmonary Complications in Patients with Sepsis: A Retrospective Cohort Study. *Int J Phys Med Rehabil.* 2020
3. Yamaga T, Matsumori K, Otsu Y, Nakasone S, Koizumi T. Relationship between Physical Activity and Health-related Quality of Life in Hospitalized and Terminally Ill Cancer Patients. *Shinshu Med J.* 2020
4. Tokida R, Ikegami S, Takahashi J, Ido Y, Sato A, Sakai N, Horiuchi H, Kato H. Association between musculoskeletal function deterioration and locomotive syndrome in the general elderly population: A Japanese cohort survey randomly sampled from a basic resident registry. *BMC Musculoskelet Disord.* 2020
5. Uehara M, Takahashi J, Ikegami S, Tokida R, Nishimura H, Sakai N, Kuraishi S, Horiuchi H, Kato H. Values for the Japanese Orthopaedic Association Back Pain Evaluation Questionnaire in the general elderly population: A Japanese cohort survey randomly sampled from a basic resident registry. *J Orthop Sci.* 2020
6. Hashimoto S, Ikegami S, Nishimura H, Uchiyama S, Takahashi J, Kato H. Prevalence and Risk Factors of Carpal Tunnel Syndrome in Japanese Aged 50 to 89 Years. *J Hand Surg Asian Pac Vol.* 2020
7. Isobe F, Nishimura H, Ido Y, Ikegami S, Horiuchi H, Takahashi J, Kato H. Normative values of QuickDASH in the elderly Japanese: a cohort survey randomly sampled from a basic resident registry. *J Hand Surg Asian Pac Vol.* 2020

8. Nakamura K, Sasaki T, Yamamoto S, Hayashi H, Ako S, Tanaka Y. Effects of exercise on kidney and physical function in patients with non-dialysis chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis. *Sci Rep.* 2020
9. 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 S, 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
10. 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 S, Matsue Y. Impact of sarcopenia on prognosis in patients with heart failure with reduced and preserved ejection fraction. *Eur J Prev Cardiol.* 2020
11. Yamamoto S, Yamaga T, Kawachi S, Shibuya M, Nishie K. Cochrane corner: Positive airway pressure therapy for the treatment of central sleep apnoea associated with heart failure. *Heart.* 2021
12. Oguchi N, Yamamoto S, Terashima S, Arai R, Sato M, Ikegami S, Horiuchi H. The modified water swallowing test score is the best predictor of postoperative pneumonia following extubation in cardiovascular surgery: A retrospective cohort study. *Medicine (Baltimore).* 2021
13. Nishie K, Yamamoto S, Yamaga T, Horita N, Mori R, Gouda MA, Hanaoka M. Prophylactic cranial irradiation for extensive-stage small cell lung cancer. *Cochrane Database Syst Rev.* 2021
14. Yamada Y, Harada M, Hara Y, Iwabuchi R, Hashimoto K, Yamamoto S, Kamiyo Y. Efficacy of plasma exchange for antineutrophil cytoplasmic antibody-associated systemic vasculitis: a systematic review and meta-analysis. *Arthritis Res Ther.* 2021

15. 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 S, 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
16. 松森圭司, 山鹿隆義, 大津勇介: 進行肺がん患者の栄養状態, 体組成成分と全身持久力の関連. 国立大学リハビリテーション療法士学会誌 41: 22-25, 2020
17. 伊藤駿, 西村輝, 大澤竜司, 薄井星奈, 井戸芳和, 堀内博志: 頸髄損傷により重度上肢機能障害を呈した一例 食事動作改善に伴い ADL が拡大した事例. 国立大学リハビリテーション療法士学会誌 41: 50-53, 2020
18. 松森圭司, 西村輝: TAFRO 症候群発症後に歩行困難となった一症例に対するリハビリテーション. 国立大学リハビリテーション 42: 1-3, 2021
19. 関みなみ, 内田皓也, 塚越大智, 伊藤駿, 西村輝, 井戸芳和, 堀内博志: 非利き手の書字動作練習の効果判定に当事者自身の主観的評価を導入した経験 利き手の手指切断例に対して. 国立大学リハビリテーション 42: 32-35, 2021

II. 執筆

1. 山本周平: 補助人工心臓装着患者に対する理学療法. 臨床思考を踏まえる理学療法プラクティス 極める循環器理学療法 循環器病を有する患者の障害像に挑む. 齊藤秀之, 加藤浩, 木村政彦 (編), 文光堂, p256-266, 2020
2. 大澤竜司, 小川恵理, 飯田将太, 堀内博志: 膝関節リハビリテーション診療マニュアル 膝関節リハビリテーション治療の基本手技. MB Med Reha 258: 17-22, 2021

III. シンポジウム・学会発表

1. 岩井龍之介, 田中佐千恵, 中野未来, 小林正義, 杉山暢宏, 鷲塚伸介: リワークプログラム導入可否の指標 日本版ベック認知的洞察尺度の利用可能性. 第 3 回日本うつ病リワーク協会年次大会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 5 月~6 月

2. 西村輝, 高橋淳, 池上章太, 上原将志, 常田亮介, 酒井典子, 堀内博志, 加藤博之: 脊椎矢状面アライメントの悪化は高齢者における認知機能低下に関連する おぶせスタディにおける無作為抽出住民コホート調査. 第93回日本整形外科学会学術総会, 一般演題(口述), オンライン, 2020年6月~8月
3. 上原将志, 高橋淳, 池上章太, 常田亮介, 西村輝, 酒井典子, 堀内博志, 加藤博之: 一般高齢者集団を用いたびまん性特発性骨増殖症と脊椎アライメントの検討 無作為抽出による運動器コホート「おぶせスタディ」. 第93回日本整形外科学会学術総会, 一般演題(口述), オンライン, 2020年6月~8月
4. 上原将志, 高橋淳, 池上章太, 常田亮介, 西村輝, 大場悠己, 酒井典子, 堀内博志, 加藤博之: 一般中高齢者集団におけるびまん性特発性骨増殖症の頻度 無作為抽出による運動器コホート「おぶせスタディ」. 第93回日本整形外科学会学術総会, 一般演題(ポスター), オンライン, 2020年6月~8月
5. 北村陽, 林正徳, 橋本瞬, 井戸芳和, 中山健太郎, 加藤博之: 変形性手関節症の有病率と関連因子 地域住民コホートおぶせスタディより. 第63回日本手外科学会学術集会, 一般演題(口述), オンライン, 2020年6月~8月
6. 大澤竜司, 池上章太, 常田亮介, 西村輝, 井戸芳和, 堀内博志, 石田ゆず, 長峰広平: 身体機能検査による閉経後女性の骨粗鬆症スクリーニング. 第57回日本リハビリテーション医学会学術集会, 一般演題(口述), オンライン, 2020年8月
7. 松森圭司, 山鹿隆義, 大津勇介: 進行がん患者におけるサルコペニアはADL・身体活動量に影響するか. 第57回日本リハビリテーション医学会学術集会, 一般演題(ポスター), オンライン, 2020年8月
8. 大野智貴, 川内翔平, 山本周平, 池上章太, 堀内博志, 百瀬公人: デジタル角度計を用いた関節可動域測定の信頼性・妥当性. 第57回日本リハビリテーション医学会学術集会, 一般演題(ポスター), オンライン, 2020年8月
9. 西村輝, 井戸芳和, 池上章太, 堀内博志: 頸髄症患者に対する上肢機能検査としてSTEFは妥当である. 第54回日本作業療法学会, 一般演題(口述), オンライン, 2020年9月~10月

10. 塚越大智, 佐藤正彬, 山本周平, 井戸芳和, 堀内博志: 高齢心血管外科術後患者における術前腎機能は術後せん妄発生に強く関連する. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (口述), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
11. 中野未来, 岩井龍之介, 田中佐千恵, 小林正義, 杉山暢宏: うつ病入院患者に対する作業療法プログラムの変化 ECT 実施による差異. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (口述), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
12. 鈴木朝香, 上村智子: ベッドセンサーシステムによる睡眠評価の注意点とメリット 睡眠潜時, 覚醒~起床の時間, 離床回数に焦点を当てた解析. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (口述), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
13. 上村智子, 鈴木朝香, 井上剛伸, 石渡利奈: 認知症者のための支援機器のアンメットニーズの分析. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (口述), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
14. 山鹿隆義, 松森圭司, 大津勇介, 小泉知展: 高齢進行がん患者の軽度の身体活動が 1 年生存率に与える影響. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (口述), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
15. 高田明子: 化学療法・自家移植治療中の OT 介入が有効であった悪性リンパ腫の一症例. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
16. 関みなみ, 内田皓也, 西村輝, 井戸芳和, 堀内博志: 母指の複合組織損傷例の復職を支援した経験 そば打ちの再獲得に向けて. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
17. 望月優太, 塚越大智, 西村輝, 井戸芳和, 堀内博志: ADL 障害を呈した皮膚筋炎例に対する代償的な作業療法介入. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
18. 佐藤正彬, 山本周平, 塚越大智, 堀内博志, 務台均: 心臓大血管手術が施行された高齢患者の術後せん妄と日常生活動作能力の改善に関する検討. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 9 月~10 月

19. 岩井龍之介, 中野未来, 田中佐千恵, 杉山暢宏, 小林正義: 復職支援プログラム修了に至らない参加者の特徴. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
20. 田中佐千恵, 犬飼清香, 岩井龍之介, 中野未来, 小林正義: 気分障害・ストレス関連障害患者に対する復職支援 機能障害と職場環境調整. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
21. 大塚りさ, 上村智子, 鈴木朝香, 中本久之: 認知障害のある独居高齢者の服薬支援 服薬支援器の活用. 第 54 回日本作業療法学会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 9 月~10 月
22. 大澤竜司, 大野智貴, 伊藤駿, 佐藤正彬, 小口和津子, 横山幹郡, 長峰広平, 堀内博志, 池上章太: 脳腫瘍発生部位が腫瘍摘出術後のリハビリテーション治療経過に及ぼす影響の検討. 第 4 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 10 月
23. 伊藤駿, 佐藤正彬, 大澤竜司, 大野智貴, 小口和津子, 横山幹郡, 西村輝, 井戸芳和, 佐賀里昭, 長峰広平, 池上章太, 堀内博志: 脳腫瘍患者における術前の認知機能と退院時 ADL に関する検討. 第 4 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 10 月
24. 大野智貴, 大澤竜司, 佐藤正彬, 伊藤駿, 小口和津子, 長峰広平, 池上章太, 堀内博志: 脳腫瘍 Grade と術後 ADL 回復過程の関連 高 Grade 脳腫瘍のリハビリテーション治療上の課題とは. 第 4 回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 10 月
25. 松森圭司, 山本周平, 酒井康成, 大澤竜司: 入院時化学療法後の高齢進行肺がん患者の身体活動量と運動機能の関連. 第 3 回がん理学療法部門研究会, 一般演題 (ポスター), オンライン, 2020 年 12 月
26. 酒井康成, 山鹿隆義, 山本周平, 松森圭司, 市山崇史, 花岡正幸, 池上章太, 堀内博志: 呼吸困難を伴う進行肺がん患者における吸気筋トレーニング負荷の効果と有用性. 第 30 回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 一般演題 (口述), オンライン, 2021 年 3 月

(以下、開催中止となった学会)

1. 松森圭司, 西村輝: TAFRO 症候群発症後に歩行困難となった患者に対するリハビリテーションの経験. 第 42 回国立大学リハビリテーション療法士学会, 一般演題(口述), J:COM ホルトホール大分, 2020 年 5 月
2. 塚越大智, 西村輝, 内田皓也, 山鹿隆義, 井戸芳和, 堀内博志: 脊髄梗塞により対麻痺を呈した事例 早期目標設定が抑うつ状態の改善に繋がり, 主体的な ADL の遂行や練習が可能となった経験. 第 42 回国立大学リハビリテーション療法士学会, 一般演題 (口述), J:COM ホルトホール大分, 2020 年 5 月
3. 関みなみ, 内田皓也, 塚越大智, 伊藤駿, 西村輝, 井戸芳和, 堀内博志: 非利き手の書字動作練習の効果判定に, 当事者自身の主観的評価を導入した経験 利き手の手指切断例に対して. 第 42 回国立大学リハビリテーション療法士学会, 一般演題 (口述), J:COM ホルトホール大分, 2020 年 5 月

IV. 座長

1. 井戸芳和: 一般演題 口述 II 基礎 評価. 第 32 回日本ハンドセラピィ学会学会, 座長, オンライン, 2020 年 6 月~8 月
2. 山本周平: U-40 多職種心不全チーム 公開カンファレンス. 第 26 回日本心臓リハビリテーション学会学会, 座長, オンライン, 2020 年 7 月

V. 研修会講師

1. 大澤竜司: カフアシストについて. 信州大学病院東 5 階病棟勉強会, 講師, 東 5 階病棟, 2020 年 5 月 27 日
2. 西村輝: MMT の正しい測り方. 信州大学病院東 3 階病棟勉強会, 講師, 東 3 階病棟, 2020 年 6 月 15 日, 26 日
3. 唐澤達典, 川崎桂子, 大澤竜司, 大野智貴, 小山菜緒: 車椅子移乗について. 信州大学病院西 2 階病棟勉強会, 講師, 西 2 階病棟, 2020 年 7 月 7 日, 21 日

4. 高田明子：歩行介助について．信州大学病院東 7 階病棟勉強会，講師，東 7 階病棟，2020 年 7 月 17 日
5. 竹田周平，大野智貴：ポジショニングについて．信州大学病院 ICU 勉強会，講師，ICU，2020 年 11 月 9 日，17 日
6. 中島香織，谷口泰祥：嚥下食について．信州大学病院西 6 階病棟勉強会，講師，西 6 階病棟，2020 年 11 月 12 日
7. 西村輝：長野県作業療法士会主催 臨床実習指導者研修，講師（ファシリテーター），オンライン，2020 年 11 月 21 日，22 日
8. 西村輝：高齢者の転倒予防について．信州大学病院入退院支援室勉強会，講師，医療福祉支援センター，2021 年 1 月 28 日
9. 山本周平：心臓外科術後患者のリハビリのポイントとアセスメント．信州大学病院西 8 階病棟勉強会，講師，西 8 階病棟，2021 年 1 月 28 日
10. 酒井康成：COVID-19 の理学療法とその注意点．信州大学病院 HCU 勉強会，講師，HCU，2021 年 2 月 10 日
11. 山本周平：PICO をもとにした症例報告からメタアナリシスの作成まで 循環器疾患症例を通して．神奈川県理学療法士会主催 Web 講習会，講師，オンライン，2021 年 2 月 12 日
12. 西村輝：長野県作業療法士会主催 臨床実習指導者研修，講師（ファシリテーター），オンライン，2021 年 2 月 20 日，21 日
13. 山本周平：循環器疾患の理学療法の基礎．新潟県理学療法士会主催 理学療法士講習会，講師，オンライン，2021 年 2 月 23 日
14. 西村輝：長野県作業療法士会主催 臨床実習指導者研修，講師（ファシリテーター），オンライン，2021 年 3 月 6 日，7 日

VI. 研究費獲得

1. 酒井康成：敗血症患者に対する専従理学療法士配置による早期リハビリテーション効果の検討．令和2年度日本学術振興会科学研究費助成事業（科研費）若手研究
2. 酒井康成：敗血症患者に対する早期リハビリテーションは呼吸器合併症を低減させる専従理学療法士配置による検討．令和2年度信州医学振興会研究助成
3. 酒井康成：敗血症患者における早期リハビリテーション介入単独効果の検討 非無作為化対照試験．信州大学病院 平成30年度教育・研究・診療推進プロジェクト経費
4. 山本周平：心臓血管外科術後のせん妄発生が自律神経活動ならびに生命予後に与える影響．令和2年度日本理学療法士学会研究助成
5. 伊藤駿：脳腫瘍患者に対する Occupation-Based Intervention の有効性 傾向スコア分析を用いて．2021年度日本作業療法士協会課題研究助成

VII. 学位取得

1. 修士（保健学）：岩井龍之介，中野未来，鈴木朝香

VIII. 資格取得等

1. がんのリハビリテーション研修 修了：
加藤雄大，飯田将太，太田浩章，古橋啓介，谷口泰祥

IX. 表彰

1. 信州大学医学部松医会 松医会奨励賞受賞：山本周平
Yamamoto S, Hotta K, Ota E, Matsunaga A, Mori R. Exercise-based cardiac rehabilitation for people with implantable ventricular assist devices. Cochrane Database Syst Rev. 2018

以上