

リハビリテーション科

Department of Rehabilitation

特命教授	服部 憲明	Noriaki Hattori
診療助手	今西理恵子	Rieko Imanishi

◆ 研究概要

2020年1月に新設された診療科である。様々な疾患に対する科学的エビデンスに基づくリハビリテーション評価、治療法開発に関する研究を進めていく。

◆ 著書

- 1) 服部憲明. ここがすごい! 富山大学附属病院の先端医療. 富山大学附属病院 編著. 広島市: 南々社; 2020 Jun 10. 広がるリハビリテーション診療の役割; p. 140-41.

◆ 原著

- 1) Kawano T, Hattori N, Uno Y, Hatakenaka M, Yagura H, Fujimoto H, Yoshioka T, Nagasako M, Otomune H, Kitajo K, Miyai I. Electroencephalographic Phase Synchrony Index as a Biomarker of Poststroke Motor Impairment and Recovery. *Neurorehabil Neural Repair*. 2020 Aug; 34(8): 711-22. doi: 10.1177/1545968320935820.
- 2) Revankar GS, Hattori N, Kajiyama Y, Nakano T, Mihara M, Mori E, Mochizuki H. Ocular fixations and presaccadic potentials to explain pareidolias in Parkinson's disease. *Brain Commun*. 2020 Jun 4; 2(1): fcaa073. doi: 10.1093/braincomms/fcaa073.
- 3) Shibata T, Urata A, Kawahara K, Furuya K, Ishikuro K, Hattori N, Kuroda S. Therapeutic Effects of Diagonal-Transcranial Direct Current Stimulation on Functional Recovery in Acute Stroke: A Pilot Study. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2020 Oct; 29(10): 105107. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105107.
- 4) Kato N, Hashida G, Kobayashi M, Hattori N. Lower limb muscle strengthening exercises in patients with early-stage amyotrophic lateral sclerosis: a case series study. *J Phys Ther Sci*. 2020 Oct; 32(10): 615-20. doi: 10.1589/jpts.32.615.

◆ 総説

- 1) 服部憲明. リハビリテーション療法および深部脳刺激, MRガイド下集束超音波治療の最先端. *医学と薬学*. 2020 Jun; 77(6): 895-900.
- 2) 服部憲明. イップスはなぜ起こるか. *CLINICAL NEUROSCIENCE*. 2020 Jun; 38(6): 768-70.
- 3) 服部憲明. 脳卒中のリハビリテーションにおける画像診断の役割. *画像診断*. 2020 Dec; 40(14): 1461-7.

◆ 学会報告

- 1) 服部憲明. スポーツイップス -ジストニア性と非ジストニア性イップスの鑑別について-. 第11回日本ニューロリハビリテーション学会学術集会; 2020 May 29; 岐阜 (オンライン). (招待講演)
- 2) 石黒幸治, 古屋浩太, 柴田 孝, 西条寿夫, 野口 京, 中辻裕司, 黒田 敏, 服部憲明. パーキンソン病に対する経頭蓋直流電気刺激治療の有効性をニューロメラニンから検証する試み. 第11回日本ニューロリハビリテーション学会学術集会; 2020 May 29; 岐阜 (オンライン/誌上).
- 3) 古屋浩太, 石黒幸治, 柴田 孝, 浦田彰夫, 黒田 敏, 服部憲明. 脳卒中急性期リハビリテーションに経頭蓋直流電気刺激を施行した3症例の検討. 第11回日本ニューロリハビリテーション学会学術集会; 2020 May 29; 岐阜 (オンライン/誌上).
- 4) 森田慎也, 城宝秀司, 新出敏治, 後藤範子, 堀 正和, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 中村牧子, 今西理恵子, 服部憲明. 要介護認定を有する高齢循環器疾患患者におけるBarthel Indexおよび下位項目と自宅退院成否との関係. 第26回日本心臓リハビリテーション学会学術集会; 2020 Jul 18-19; 福岡 (オンライン).
- 5) 加藤直樹, 小林瑞季, 橋田剛一, 服部憲明. 診断時の筋萎縮性側索硬化症患者における生活の質の特徴. 第57回日本リハビリテーション医学会学術集会; 2020 Aug 19-22; 京都.
- 6) 篠島佑子, 石黒幸治, 小林茉鈴, 川合 宏, 吉田明浩, 朴木久恵, 橋本伊佐也, 今西理恵子, 服部憲明. 当

院における腹腔鏡視下スリーブ状胃切除後の理学療法経験. 第57回日本リハビリテーション医学会学術集会; 2020 Aug 19-22; 京都. (オンライン).

- 7) 森田慎也, 城宝秀司, 新出敏治, 後藤範子, 堀 正和, 中垣内昌樹, 牛島龍一, 中村牧子, 今西理恵子, 服部憲明. 急性期病院の高齢心疾患患者におけるADL指標による自宅退院の予測～要介護認定の有無による比較～. 日本心臓リハビリテーション学会第6回北陸支部地方会; 2020 Oct 24; 石川 (オンライン).
- 8) 服部憲明. リハビリテーションから考える腰痛の病態と対応. 第61回日本神経学会学術大会; 2020 Aug 31-Sep 2; 岡山. (招待講演)
- 9) 服部憲明. スポーツにおけるイップス –ゴルフを中心に–. 第31回日本臨床スポーツ医学会学術集会; 2020 Nov 4-30; 宮崎 (オンライン). (招待講演)
- 10) 細見晃一, 森 信彦, 董 冬, 林 燦碩, 服部憲明, 渡邊嘉之, 柴田政彦, 押野 悟, 貴島晴彦, 齋藤洋一. 中枢性脳卒中後疼痛の病変部位の検討. 第42回日本疼痛学会; 2020 Dec 4-5; オンライン.

◆ その他

- 1) 服部憲明. 脳波位相同期解析による脳卒中の病態解析. 川崎医科大学677回神経カンファレンス; 2020 Feb 17; 岡山. (招待講演)
- 2) 服部憲明. パーキンソン病のQOL. 第4回北陸Neurologist Meeting; 2020 Oct 10; 富山. (招待講演)
- 3) 服部憲明. その人らしい生活とは. 令和2年度 富山県地域リハビリテーション従事者研修会; 2020 Dec 5; 富山. (招待講演)
- 4) 服部憲明. 教えて! とやまの先端医療 (6) 脳卒中患者のリハビリ. 2020 Sep 22; 北日本新聞特集