

共同研究講座・寄付講座等名： 機能修復治療学講座

研究代表者名： 藤原俊之

開設の目的・概要 等			本講座においては、リハビリテーション専門医のリハビリテーション診断に基づく最適な先端的機能修復治療法により、慢性期の機能障害の回復が可能であり、進行性疾患においてもその機能維持、二次的障害の予防が可能であることを実証し、そのエビデンスを確立することを目的とする。			
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年；巻（号）：ページ番号	国際共同
英文原著	1	*	Takahashi Y, Morisawa T, Okamoto H, Matsumoto N, Saitoh M, Takahashi T, Fujiwara T	Relationship Between Skeletal Muscle Quality and Hospital-Acquired Disability in Patients With Sepsis Admitted to the ICU: A Pilot Study	Crit Care Explor 5: 835.10109700000000000000835, 2023	
英文原著	2	*	Tanaka R, Fukushi H, Tsunoda R, Kamo T, Kato T, Ogihara H, Azami M, Honaga K, Fujiwara T	Effect of vestibular rehabilitation program using a booklet in patients with chronic peripheral vestibular hypofunction: a randomized controlled trial	Prog Rehabil Med 14: 20230002.102490202300022023, 2023	
英文原著	3	*	SuzukiT, Tsuji O, Ichikawa M, Ishii R, Nagoshi N, Kawakami M, Watanabe K, Matsumoto M, Tsuji T, Fujiwara T, Nakamura M	Early Phase Functional Recovery after Spinal Intramedullary Tumor Resection Could Predict Ambulatory Capacity at 1 Year after Surgery	Asian Spine J 17: 355-364, 2023	
英文原著	4	†	Abulimiti A, Nishitani-Yokoyama M, Kato T, Doi M, Honzawa A, Sato Y, Nishimura J, Mochizuki M, Watanabe H, Shimada K, Kasuya H , Fujiwara K, Nozawa Y, Xu J, Fujiwara T, Minamino T	The importance of psychosocial support in youth dilated cardiomyopathy patient who underwent cardiac rehabilitation	J Cardiol Cases 28: 44-48, 2023.	
英文原著	5	*	Murakami Y, Honaga K, Kono H, Haruyama K, Yamaguchi t, Tani M, Isayama R, Takakura T, Tanuma A, Hatori K, Wada F, Fujiwara T	New artificial intelligence-integrated electromyography-driven robot hand for upper extremity rehabilitation with stroke: A randomized controlled trial	Neurorehabilitation Neural Repair 37: 298-306, 2023.	
英文原著	6		Hatori K, Tagawa Y, Hatano T, Akiyama O, Izawa N, Kondo A, Sato K, Watanabe A, Hattori N, Fujiwara T	A Case of Tardive Dystonia with Task Specificity Confined to the Lower Extremities only during Walking.	Prog Rehabil Med 12: 20230014.102490202300142023, 2023.	
英文原著	7		Takahashi Y, Morisawa T, Okamoto H, Matsumoto N, Saitoh M, Takahashi T, Fujiwara T	Diaphragm Dysfunction and ICU-Acquired Weakness in Septic Shock Patients with or without Mechanical Ventilation: A Pilot Prospective Observational Study	J Clin Med. 12: 5191.10339012165191, 2023	
区分	番号		発表者名	発表タイトル（題目・演題・課題等）	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Takahashi Y, Yamaguchi T, Haruyama K, <u>Fujiwara T.</u>	The effect of femoral nerve electrical stimulation and patellar tendon vibration on spinal heteronymous pathways	ACPT congress 2023, Thailand, 2023/11/25	
国際学会発表	2		Matsuda T, Sato K, Kitahara E, Fujino Y, <u>Fujiwara T,</u> Hattori N	Case series of PD patients with and without immobility symptoms and gait function – Three-dimensional motion analysis	6th World Parkinson Congress, Barcelona, 2023. 7. 4-7	

国際学会発表	3		Morisawa T, Kunieda Y, Koyama S, Takahashi Y, Takakura T, Sawa1 R, Fujino Y, Saitoh M, Matsuda T, Takahashi T, <u>Fujiwara T</u>	Rates and characteristics of respiratory sarcopenia in older adults living in the community	16th Asian Confederation for Physical Therapy	
区分	番号	学位論文	著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文原著	1		松田雅弘, 藤野雄次, 高橋容子, 楠本泰士, 北原エリ子, 掛川圭, <u>藤原俊之</u>	腰部に負担の少ない乳幼児用の抱っこ紐の開発	順天堂保健医療学雑誌, 2023; 4(1): 35-39	
区分	番号		著者名	論文名	掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文総説	1		森沢知之, 高橋哲也, 作山晃裕, 齊藤正和, 渡邊英孝, 望月正道, 菊地佑太, 横山美帆, <u>藤原俊之</u> , 代田浩之	心臓リハビリテーションにおける体組成評価の臨床応用	心臓リハビリテーション 2023;29(1):84-88.	
和文総説	2		高橋容子, 山口智史, <u>藤原俊之</u> .	知っておきたい神経科学のキーワード17 相反性抑制.	Journal of Clinical Rehabilitation, 2023;32(8):791-795.	
和文総説	3		齊藤正和, 高橋洋介, 森沢知之, 高橋哲也, <u>藤原俊之</u>	循環器疾患患者の生活場面における身体活動量の測定と運動指導の要点	理学療法, 2023, 40 (4) : 331-340	
和文総説	4		<u>藤原俊之</u> 、阿瀬寛幸	【リハビリテーション診療update】(VI章)その他・今後の展開 Virtual reality(VR)を用いたリハビリテーション治療	日本医師会雑誌2023 ; 152 : S298-S299	
和文総説	5		高橋 哲也, <u>藤原 俊之</u>	【新時代の循環器リハビリテーション医療のエビデンス】ICUにおけるリハビリテーション医療	The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine, 2023 ; 60巻4号 : 278-284	
和文総説	6		藤原俊之	歩行機能改善を促すNeuromodulation	The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine60巻9号 Page780-784(2023.09)	
区分	番号		発表者名	発表タイトル (題目・演題・課題等)	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1		高橋容子, 山口智史, 住瀬洋二, 藤野雄次, 室井健三, 高橋哲也, <u>藤原俊之</u> , 代田浩之.	スマートグラスによる教員の視野情報共有を活用した遠隔理学療法教育の取り組み.	2023年度ICT利用による教育改善研究発表会	
国内学会発表	2		高橋 佑太, 森沢 知之, 岡本 洋史, 松元 紀子, 加藤 渉, 齊藤 正和, 高橋 哲也, <u>藤原 俊之</u>	敗血症患者における骨格筋の質と入院関連機能低下の関連	第50回日本集中治療医学会学術集会, 国立京都国際会館、2023年3月2日～4日	
国内学会発表	3		春山幸志郎, 川上途行, 宮井一郎, 野尻宗子, <u>藤原俊之</u>	脊髄小脳変性症および多系統萎縮症患者へのリハビリテーション介入による QoL 向上: 構造方程式モデリング	第21回日本神経理学療法学会学術大会 2023年9月9日	
国内学会発表	4		小出菜摘、藤野雄次、川島幸太郎、伊倉実花、三山果子、 <u>藤原俊之</u>	健常者における静止立位時と歩行時の直流前庭電気刺激に対する姿勢応答とその関連	第21回日本神経理学療法学術大会	
国内学会発表	5		川島幸太郎、藤野雄次、関根大輔、網本和、 <u>藤原俊之</u>	急性期脳卒中患者における後頸部振動刺激が主観的身体垂直認知におよぼす影響	第21回日本神経理学療法学術大会	
国内学会発表	6		高橋琢真、藤野雄次、北原エリ子、高橋哲也、 <u>藤原俊之</u> 、代田浩之	音声認識システム導入が理学療法士の業務負担に及ぼす効果	LIFE2023 (日本機械学会福祉工学シンポジウム2023・第38回ライブサポート学会大会・第22回日本生活支援工学会大会)	
国内学会発表	7		高野圭太、山口智史、菊間香乃、奥山航平、片桐夏樹、佐藤孝嗣、田辺茂雄、近藤国嗣、 <u>藤原俊之</u>	健常者におけるペダリング運動と経皮的脊髄電気刺激の併用が posterior root muscle reflexesに与える影響	第53回日本臨床神経生理学会学術大会. 2023.12. 福岡	
国内学会発表	8		春山幸志郎、山口智史、田辺茂雄、 <u>藤原俊之</u>	下肢末梢神経へのランダムノイズ電気刺激が動的立位制御能力へ及ぼす影響	第53回日本臨床神経生理学会学術大会. 2023.12. 福岡	

国内学会発表	9		藤原俊之	Transcutaneous spinal electrical stimulation for gait rehabilitation among patients with stroke.	第53回日本臨床神経生理学会学術大会. 2023.12. 福岡	
区分	番号		講演者名	講演タイトル	学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1		藤原俊之	リハビリテーション医学の進歩	第41回日本神経治療学会. 2023年11月.東京	
特別講演・招待講演	2		藤原俊之	脊髄反射と歩行	第53回日本臨床神経生理学会.2023年11月.福岡	
特別講演・招待講演	3		藤原俊之	脊髄刺激 歩行障害に対する経皮的脊髄電気刺激システム	第53回日本臨床神経生理学会.2023年11月.福岡	
特別講演・招待講演	4		藤原俊之	脳卒中上肢機能障害に対する新しいリハビリテーション治療	第60回日本リハビリテーション医学会.2023年6月.福岡	
特別講演・招待講演	5		藤原俊之	末梢磁気刺激のリハビリテーション治療への応用	第60回日本リハビリテーション医学会.2023年6月.福岡	