

研究

主な研究テーマ

- 1. 非侵襲的脳・脊髄刺激による機能回復
- 2. ロボット、VRを利用したリハビリテーション
- 3. リハビリテーション治療効果の神経生理学的解析・バイオマーカーの検討



担当教授 藤原俊之

スタッフ

教授	藤原俊之 林 明人
前任准教授	羽鳥浩三、高木辰哉
准教授	黒須昭博、田沼 明、高倉朋和、補永 薫
講師	伊澤奈々 (保健医療学部併任)
助教	林 康子、相場彩子、古川雄都、

2020年9月1日現在

主な研究内容

- 脳卒中片麻痺歩行障害に対する経皮的脊髄刺激による歩行機能再建
- 脳卒中後上肢機能障害に対するVRを用いた在宅リハビリテーションの効果に関する研究
- 脳卒中後片側上肢麻痺患者のリハビリテーションにおけるロボットリハビリテーション
- 脊髄刺激による上肢運動機能治療法の開発ならびに上肢装具の開発
- 脳卒中片麻痺患者上肢運動機能に対する随意筋活動トリガー反復経頭蓋磁気刺激(Theta burst stimulation)
- Parkinson病の歩行解析
- Parkinson病におけるADL構造分析
- Parkinson病における体幹機能ならびにバランス機能
- 急性期脳卒中患者上肢機能予後予測
- 急性期脳卒中片麻痺患者における歩行機能評価ならびに予後予測
- 急性期脳卒中患者における体幹機能評価ならびに予後予測
- 回復期脳卒中患者における装具治療の効果
- 認知症患者に対する反復経頭蓋磁気刺激とコンピュータを用いた認知リハビリテーションの併用効果
- 都市部地域在住高齢者における身体・精神心理・社会的フレイルに関する実態調査





Chief Professor

Toshiyuki FUJIWARA

Research

Main Research Subjects

- 1. Non-Invasive Brain and Spinal stimulation for functional recovery
- 2. Robotics and VR for Rehabilitation
- 3. Neurophysiological study for functional bio-marker of Rehabilitation Medicine

Members

Professor	Toshiyuki Fujiwara, Akito Hayashi
Senior Associate Professor	Kozo Hatori, Tatsuya Takagi
Associate Professor	Akihiro Kurosu, Akira Tanuma, Tomokazu Takakura, Kaoru Honaga
Lecturer	Nana Izawa
Assistant Professor	Yasuko Hayashi, Ayako Aiba, Yuto Furukawa

2020年9月1日現在

Research Highlights

- Transcutaneous spinal stimulation for gait among patients with stroke
- VR home-based training for upper extremity motor function among chronic stroke
- Robotic rehabilitation for upper extremity motor function among patients with chronic stroke
- Transcutaneous spinal stimulation and splint therapy for upper extremity motor function among patients with chronic stroke
- EMG-triggered rTMS (iTBS) for upper extremity motor function among patients with stroke
- Gait analysis of Parkinson's disease
- ADL structure of Parkinson's disease
- Trunk impairment and balance function of Parkinson's disease
- Gait rehabilitation and functional prediction of acute stroke
- Trunk impairment scale for acute stroke
- rTMS and cognitive rehabilitation for cognitive impairment
- Physical, mental and social activity of community living elder persons



2019年（平成31・令和元年） 研究業績

講座名：リハビリテーション医学

所属長名：藤原 俊之

区分	番号	学位論文	全著者名,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		Suzuki Y, Mochizuki H, Oki M, Matsumoto M, Fukushima M, Yoshikawa Y, Nagasawa A, Takakura T, Shimoda N. Quantitative and Qualitative Analyses of the Clock Drawing Test in Fall and Non-Fall Patients with Alzheimer's Disease. Dement Geriatr Cogn Dis Extra. 2019; 9(3): 381-388.	
英文原著	2		Ikeda A, Nishioka K, Meng H, Takanashi M, Hasegawa I, Inoshita T, Shiba-Fukushima K, Li Y, Yoshino H, Mori A, Okuzumi A, Yamaguchi A, Nonaka R, Izawa N, Ishikawa KI, Saiki H, Morita M, Hasegawa M, Hasegawa K, Elahi M, Funayama M, Okano H, Akamatsu W, Imai Y, Hattori N. Mutations in CHCHD2 cause α -synuclein aggregation. Hum Mol Genet. 2019 ;28(23):3895-3911	
英文原著	3		Sato K, Aita N, Hokari Y, Kitahara E, Tani M, Izawa N, Hatori K, Nakamura R, Sasaki F, Sekimoto S, Jo T, Oyama G, Hatano T, Shimo Y, Iwamuro H, Umemura A, Hattori N, Fujiwara T. Balance and Gait Improvements of Postoperative Rehabilitation in Patients with Parkinson's Disease Treated with Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation (STN-DBS). Parkinsons Dis. 2019 (4);2019:7104071	
英文原著	4		Mutsumi Iijima,Satoshi Orimo,Hiroo Terashi,Masahiko Suzuki,Akito Hayashi,Hideki Shimura,Hiroshi Mitoma,Kazuo Kitagawa & Yasuyuki Okuma. Efficacy of istradefylline for gait disorders with freezing of gait in Parkinson's disease:A single-arm,open-label,prospective,multicenter study, Expert Opinion on Pharmacotherapy. 2019; 20(11): 1405-1411	
英文原著	5		Kawakami M, Simeoni S, Tremblay S, Hannah R, Fujiwara T, Rothwell JC: Changes in the excitability of corticobulbar projections due to intraoral cooling with ice. Dysphagia : 2019:.10100700455018099754,.	
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		Miyuki Matsumoto, Hideaki Mochizuki, Mayuka Oki, Mitsuko Fukushima,Yukiko Yoshikawa, Akira Nagasawa, Tomokazu Takakura, Yukiko Suzuki, Risk Factors of Falls in Patients with Alzheimer's Disease: Comparisons between Cognitive Function, Balance Ability, and Visuospatial Ability,13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe, Japan, June 9~13, 2019	
国際学会発表	2		Yukiko Suzuki, Mayuka Oki, Miyuki Matsumoto, Mitsuko Fukushima, Yukiko Yoshikawa,Akira Nagasawa, Tomokazu Takakura, Hideki Mochizuki, Nobuaki Shimoda, Difference in the Appearance Frequency of Qualitative Error Types in the Clock-Drawing Test between Fall Patients and Non-Fall Patients among Patients with Alzheimer's Disease, 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World Congress, Kobe, Japan, June 9~13, 2019	
国際学会発表	3		Izawa N, Iwamuro H, Tani M, Hatori K, Hattori N, Fujiwara T. Postural effects on plantar pressure during standing and walking in Parkinson's disease Patients. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019	

国際学会発表	4	Hatori K, Suzuki Y, Izawa N, Tani M, Omi M, Umemoto K, Ishikawa A, Izoë Y, Hattori N, Fujiwara T. Hyoid displacement during the pharyngeal stage of swallowing in Patients with Parkinson's disease and multiple system atrophy. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019	
国際学会発表	5	Kitahara E, Miyagawa H, Yoshida T, Miura K, Ase H, Izawa N, Takagi T, Fujiwara T. Predictors of duration of rehabilitation and survival time in inpatients with lung cancer metastasis to cervical and thoracic spine: Case series study. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019.	
国際学会発表	6	Sato K, Yoshida T, Kitahara E, Hokari Y, Umemoto K, Omi M, Tani M, Izawa N, Hatori K, Hattori N, Fujiwara T. The physical characteristics contributing to the balance function of people with Parkinson's disease. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019	
国際学会発表	7	Sato K, Hirai E, Sukigara T, Yoshida T, Aita N, Kitahara E, Hokari Y, Tani M, Izawa N, Hatori K, Hattori N, Fujiwara T. The effect of rehabilitation with subthalamic nucleus deep brain stimulation (STN-DBS) in Parkinson's disease. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019	
国際学会発表	8	Tani M, Omi M, Umemoto K, Izawa N, Ishikawa A, Hatori K, Fujiwara T. The effects of EMG-triggered intermittent theta burst stimulation (iTBS) of primary motor cortex among patients with stroke. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019	
国際学会発表	9	Umemoto K, Omi M, Tani M, Izawa N, Hatori K, Fujiwara T. A botulinum toxin therapy for pediatric lower limb spasticity. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019	
国際学会発表	10	Omi M, Umemoto K, Tani M, Izawa N, Hatori K, Fujiwara T. Prescription of insole in pediatric patients with foot deformity in Japan. 13th International society of physical and rehabilitation medicine (ISPRM2019). Kobe, Japan, June 11, 2019	
国際学会発表	11	A Tanuma, K Sanada, R Makuuchi, Y Miki, K Endo, T Kanda, H Tsumaki, M Terashima. Creation of deglutition screening system for elderly gastric cancer patients to prevent postoperative pneumonia. 13th International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Kobe, Japan, June 11, 2019	
国際学会発表	12	Kazunori Sato, Tsukasa Yoshida, Eriko Kitahara, Yoshihide Hokari, Kazuki Umemoto, Momoko Omi, Mami Tani, Nana Izawa, Kozo Hatori, Nobutaka Hattori, Toshiyuki Fujiwara. The Physical Characteristics Contributing to the Balance Function of People with Parkinson's Disease. International Society of Physical & Rehabilitation Medicine. Japan. 2019年6月9日-13日	
国際学会発表	13	Kazunori Sato, Eku Sato, Tomomi Sukigara, Tsukasa Yoshida, Noriaki Aita, Eriko Kitahara, Yoshihide Hokari, Mami Tani, Nana Izawa, Kozo Hatori, Nobutaka Hattori, Toshiyuki Fujiwara. The Effect of Rehabilitation with Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation (STN-DBS) in Parkinson's Disease. International Society of Physical & Rehabilitation Medicine. Japan. 2019年6月9日-13日	
国際学会発表	14	Akito Hayashi,「Management and rehabilitation for Parkinson's disease」,5 th World PARKINSON CONGRESS,Kyoto International Conference Center,June 5 2019 Kyoto	
国際学会発表	15	Emiri Gondo, Yoshihisa Irisawa, Saiko Mikawa, Akito Hayashi,「Music Therapy on Gait Disturbance and Gait Analysis for Parkinson's Disease Using a Portable Gait Rhythmogram」,WCN 2019 XXIV WORLD CONGRESS OF NEUROLOGY,DUBAI UNITED ARAB EMIRATES,OCTOBER 29 2019	
国際学会発表	16	Fujiwara T: Assessment of spinal reflex. Clinical neurophysiology in PRM. 第13回 International Society of Physical and Rehabilitation Medicine World congress, Kobe, 2019.6.11	

国際学会発表	17		Fujiwara T: Neurorehabilitation for functional recovery. Shenzhen International Rehabilitation Forum 2019, Shenzhen, 2019.8.17	
区分	番号	学位論文	全著者名,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		林祐介, 吉原聡, 吉田久雄, 見川彩子, 林明人, 藤原俊之, 人工膝関節置換術後早期の自動膝関節可動域は自立歩行獲得期間や在院日数に影響する. 理学療法学, 2019; 46 (6) : 417-422	
和文原著	2		中尾 桂子, 補永 薫, 須田 万豊, 山田 祐歌, 森 直樹, 近藤 国嗣. 脳卒中患者に対する下肢装具処方 回復期リハビリテーション病棟における検討. Journal of Clinical Rehabilitation 2019; 28: 1029-1034	
和文原著	3		武田 さより, 補永 薫, 荒井 果菜子, 濱田 洋子, 坂田 祥子. 回復期リハビリテーション病棟における更衣動作評価尺度「Functional Dressing Assessment(FDA)」の作成と信頼性・妥当性の検討. 総合リハビリテーション 2019; 47: 469-476	
和文原著	4		増田 雄亮, 補永 薫, 伊藤 麻起子, 沢田 宏美, 武田 さより, 道願 正歩, 坂田 祥子, 近藤 国嗣. IVES併用下で修正CI療法を実施した回復期脳卒中患者の上肢麻痺に対する介入効果. 総合リハビリテーション 2019; 47: 365-37	
区分	番号		全著者名,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		寺門厚彦, 皮膚疾患を改善するための装具と皮膚トラブル発見のコツ, WOC Nursing, 医学出版, 2019年; 7巻11号: 65-72	
和文総説	2		佐藤和命, パーキンソン病の運動療法の実際(2), 百年人生におけるパーキンソン病治療の展望, 2019;(1):16	
和文総説	3		田川康博, 林 明人, リハビリテーション医療に必要な薬物治療 (第10回), パーキンソン病, 総合リハビリテーション, 2019; 47(11) : 1121-1125	
和文総説	4		川上途行, 藤原俊之: 脳卒中片麻痺上肢に対するHANDS療法. Monthly book Medical Rehabilitation 2019; 236: 116-120	
和文総説	5		藤原俊之: 超音波を用いたリハビリテーション診断・治療. Medical 2019; 51: 116-121	
和文総説	6		藤原俊之: 神経可塑性を誘導する新しいリハビリテーション治療. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 2019; 56: 717-721	
和文総説	7		藤原俊之: 歩行の神経回路とNeuromodulation. Monthly Book Medical Rehabilitation 2019; 235: 42-45	
和文総説	8		藤原俊之: 脳卒中治療ガイドラインから読み解く新しい脳卒中リハビリテーション治療. Jpn J Rehabil Med. 2019; 56: 54-58	
和文総説	9		羽鳥浩三. パーキンソン病の運動療法の実際(1), 百年人生におけるパーキンソン病治療の展望, 2019年;(1):15	
区分	番号		全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1		目崎高広, 黒川勝己, 三澤園子, 藤原崇志, 田川康博, 林明人, 坂本崇, 標準的神経治療: Bell麻痺 (2019年改訂版), 日本神経治療学会, 編集 日本神経治療学会ガイドライン作成委員会	

区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年;巻(号):ページ番号	国際共同
和文症例報告	1	林祐介,吉原美帆,吉田久雄,見川彩子,林明人,視床性失立症を認めた一例の立位障害の経過—立位バランス評価および重心動揺計を用いた検討—,運動障害,2019;29(2):63-68	
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	阿瀬寛幸,切迫麻痺を認めた乳がん胸椎転移に対しMIST施行した患者への作業療法報告,第53回日本作業療法学会,名古屋,2019年9月6日	
国内学会発表	2	阿瀬寛幸,Virtual Realityを活用した作業療法の実際,第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術大会,静岡,2019年11月17日	
国内学会発表	3	寺門厚彦,悪性骨・軟部腫瘍患者の義足歩行,第52回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会,川越,2019年7月11日	
国内学会発表	4	保苺 吉秀,ヘミアテトーゼ症例への理学療法介入について 入院での集中的リハビリテーションにおける一症例の経過報告,第17回日本神経理学療法学会学術大会,パシフィコ横浜,2019年9月28日	
国内学会発表	5	大槻 暁,麻痺側足部に着目した治療により円滑な歩行開始が得られた軽度片麻痺の一症例,第17回日本神経理学療法学会学術大会,パシフィコ横浜,2019年9月29日	
国内学会発表	6	黒田 理子,当院における高齢の全人工股関節置換術後の患者に対するPFMの取り組み,第38回東京都理学療法学術大会,杏林大学 井の頭キャンパス,2019年6月23日	
国内学会発表	7	高橋 由賀,当院における高齢者THA患者に対する術前からの取り組み,第46回日本股関節学会学術集会,シーガイアコンベンションセンター,2019年10月26日	
国内学会発表	8	高橋 由賀,当院における高齢者THA患者に対する術前からの取り組み,第6回区西北部ブロック部学術集会,2019年2月10日	
国内学会発表	9	石田利江,知覚に問題を呈した重度片麻痺症例,第17回日本神経理学療法学会学術大会,パシフィコ横浜,2019年9月29日	
国内学会発表	10	山口敬介,飯田史絵,松本園子,中村かんな,秋山絢子,今井美奈,高倉朋和,パーキンソン病に伴う腰痛に対して脊髄刺激療法が有効であった2例,第1回日本疼痛学会,2019年7月12-13日	
国内学会発表	11	渡部 幸司,高倉 朋和,受傷5年経過後,大腿義足歩行獲得に至った多発外傷の一症例,日本義肢装具学会,仙台,2019年7月14日	
国内学会発表	12	國枝 洋太,荒川 千晶,石山 大介,西尾 尚倫,木村 鷹介,小山 真吾,鈴木 瑞恵,市川 雄大,小川 秀幸,山田 実,山田 拓実,廣川 竜斗,足立 智英,星野 晴彦,高倉 朋和. 脳血流SPECTを用いた健忘型軽度認知障害の脳血流分布の特徴,第8回日本認知症学会,東京,2019年11月8日	
国内学会発表	13	高良 優希,高齢心不全患者における骨格筋筋厚と生化学指標の関連性,日本心不全学会学術集会,広島,2019年10月6日	
国内学会発表	14	伊澤奈々,岩室宏一,谷真美,羽鳥浩三,服部信孝,藤原俊之. 足圧分析からみたパーキンソン病患者の姿勢異常と立位・歩行障害の関係. 第60回日本神経学会学術大会,大阪,2019年5月24日	
国内学会発表	15	伊澤奈々,北原エリ子,吉澤卓馬,阿瀬寛幸,下泰司,服部信孝,藤原俊之. Levodopa-carbidopa intestinal gel (LCIG)療法の操作手技と認知機能の関係. 第13回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres(MDSJ),東京,2019年7月27日	

国内学会発表	16	吉澤卓馬、阿瀬寛幸、袴田裕未、北原エリ子、伊澤奈々、下泰司、波田野琢、大山彦光、服部信孝、藤原俊之。LCIG療法のポンプ操作手技獲得に影響を及ぼす高次脳機能の調査-作業療法介入からの検討-。第13回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres(MDSJ)、東京、2019年7月27日	
国内学会発表	17	佐藤衣久、望月正道、渡邊英孝、室井典子、北原エリ子、中野真理子、赤池慶祐、伊澤奈々、野崎由美、高木辰哉、藤原俊之。心臓腫瘍脊椎転移により対麻痺を呈したAYA世代一症例に対する包括的アプローチ〜リハビリテーションの立場から〜。第4回日本がんサポーターケア学会学術集会、青森、2019年9月6日	
国内学会発表	18	渡邊彩美、吉田司、三浦季余美、会田記章、阿瀬寛幸、北原エリ子、渡邊詩保里、野上典子、伊澤奈々、村上郁、高木辰哉、斎藤光江、藤原俊之。乳がん胸椎転移にて対麻痺を呈し、自宅退院および治療継続が可能となった症例に対する包括的アプローチ。第4回日本がんサポーターケア学会学術集会、青森、2019年9月6日	
国内学会発表	19	宮川遥、吉野このか、吉田司、阿瀬寛幸、北原エリ子、中野真理子、伊澤奈々、赤池慶祐、高木辰哉、藤原俊之。右臼蓋骨破壊が進行する中、自宅生活を継続した子宮体癌の1例。第4回日本がんサポーターケア学会学術集会、青森、2019年9月6日	
国内学会発表	20	田川康博、谷真美、小見桃子、佐藤和命、渡邊彩美、波田野琢、補永薫、伊澤奈々、羽鳥浩三、藤原俊之。リハビリテーションの経過中に認めたtask specific dystoniaの一例。第71回日本リハビリテーション医学会関東地方会学術集会、東京、2019年9月29日	
国内学会発表	21	横山友貴、補永薫、田川康博、田崎友理佳、村上悠平、小見桃子、谷真美、伊澤奈々、羽鳥浩三、藤原俊之。インフルエンザ脳症による痙性麻痺に対してボツリヌス療法および装具作成により、介助量軽減を図った一例。第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、静岡、2019年11月15日	
国内学会発表	22	村上悠平、補永薫、田川康博、田崎友理佳、横山友貴、小見桃子、谷真美、伊澤奈々、羽鳥浩三、藤原俊之。Reciprocating gait orthosisを用いたリハビリテーション治療により歩行能力改善を認めた二分脊椎の症例。第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、静岡、2019年11月15日	
国内学会発表	23	田崎友理佳、小見桃子、谷真美、伊澤奈々、石川愛子、補永薫、羽鳥浩三、藤原俊之。下咽頭癌の術後の重度嚥下障害に対して継続的にリハビリテーションを行い、改善を認めた一例。第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、静岡、2019年11月15日	
国内学会発表	24	張万紅、谷真美、小見桃子、伊澤奈々、補永薫、羽鳥浩三、藤原俊之。脳卒中片麻痺患者歩行障害に対する経皮脊髄刺激の効果。第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、静岡、2019年11月15日	
国内学会発表	25	田沼明。乳がん・婦人科がん術後および続発性リンパ浮腫に対するリハビリテーション治療。第56回日本リハビリテーション医学会学術集会、神戸、2019年6月14日	
国内学会発表	26	林祐介、小市佳穂、吉原美帆、吉田久雄、島田佳明、見川彩子、林 明人、視床性失立症を認めた一例の立位障害の経過（一般口頭演題）、第57回日本運動障害研究会、東京、2019年1月26日	
国内学会発表	27	林祐介、青木康介、山崎皓太、南茂幸、武田晃一、植田修二郎、吉田久雄、見川彩子、林明人、藤原俊之、重度感覚障害を呈した急性期脳卒中片麻痺患者の歩行能力の経過と関連要因の検討、第8回脳血管障害への下肢装具カンファレンス（一般口頭演題）、東京、2019年3月16日	
国内学会発表	28	林祐介、青木康介、山崎皓太、南茂幸、植田修二郎、吉田久雄、見川彩子、林明人、藤原俊之、脳卒中発症早期から適用できる歩行自立度評価法の開発 Ambulation Independence Measure（一般口頭演題）、第17回日本神経理学療法学会学術集会、神奈川、2019年9月29日	
国内学会発表	29	林 明人、「パーキンソン病のマネジメントとリハビリテーション医療」、第56回日本リハビリテーション医学会学術集会、2019年6月16日、大阪	
国内学会発表	30	林 明人、「痙性斜頸に対するボツリヌス治療：施注筋の同定法」、第6回日本ボツリヌス治療学会学術大会、2019年9月27日、東京	
国内学会発表	31	見川彩子、「当院におけるパーキンソン病患者の携帯歩行計を用いた歩行評価の縦断的取組みについて」、第60回日本神経学会学術大会、2019年5月25日、大阪	

国内学会発表	32	北原 エリ子.骨転移患者の生活を支援するリハビリテーションアプローチ. 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、静岡、2019年11月15日	
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	阿瀬寛幸, 骨転移患者にのりハビリテーションにおける現状と課題, 第17回 日本臨床腫瘍学会学術集会, 京都, 2019年7月20日	
特別講演・招待講演	2	大槻 暁, パーキンソン病患者の歩行練習を再考する, 第17回日本神経理学療法学会学術大会、パシフィコ横浜、2019年9月29日	
特別講演・招待講演	3	石田利江, Assessment and intervention of Patients with Neurological Condition, West China Rehabilitation International forum, 2019年6月15日	
特別講演・招待講演	4	田沼明. がんのリハビリテーションの役割と現状. がんのリハビリテーションセミナー, 八代, 2019年2月2日	
特別講演・招待講演	5	田沼明. 乳がん患者に対するリハビリテーション. 第27回日本乳癌学会学術総会看護セミナー, 東京, 2019年7月13日	
特別講演・招待講演	6	田沼明. がんのリハビリテーション最前線 がん患者の社会復帰を促進するために. 2019年静岡県がんのリハビリテーション研修会, 沼津, 2019年7月20日	
特別講演・招待講演	7	田沼明. 進行がん患者に対するリハビリテーション. 第17回城西緩和医療研究会, 東京, 2019年9月14日	
特別講演・招待講演	8	田沼明. がんリハビリテーションの基礎と最新動向. 第117回七栗リハビリテーションセミナー, 津, 2019年11月14日	
特別講演・招待講演	9	佐藤和命, パーキンソン病の理学療法 転倒防止に重要な事は?, 第13回パーキンソン病・運動障害疾患コンgres, 東京, 2019年7月25日-27日	
特別講演・招待講演	10	林 明人, 特別講演「パーキンソン病のマネジメントとリハビリテーション～音楽療法を中心に～」, パーキンソン病とリハビリテーション, 2019年3月8日, 千葉	
特別講演・招待講演	11	補永薫. 排尿障害の診断とリハビリテーション. 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、静岡、2019年11月17日	
特別講演・招待講演	12	補永薫. 排尿障害の診断とリハビリテーション. 第3回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、静岡、2019年11月17日	
特別講演・招待講演	13	補永薫. リハビリテーション科専門医受験支援講座. 第56回日本リハビリテーション医学会学術集会, 2019年6月16日, 大阪	
特別講演・招待講演	14	補永薫. 後期応答. 第22回筋電図講習会. 2019年11月9日, 東京	
特別講演・招待講演	15	藤原俊之: 脊髄刺激による歩行機能再建. ニューロモデュレーション. 第10回 日本ニューロリハビリテーション学会学術集会, 仙台, 2019.4.29	
特別講演・招待講演	16	藤原俊之: ニューロリハビリテーションの可能性. 脳神経外科と連携. 第39回 日本脳神経外科コンgres総会, 横浜, 2019.5.19	
特別講演・招待講演	17	藤原俊之: 経頭蓋磁気刺激・経頭蓋直流電気刺激のリハビリテーション治療への応用. 神経疾患に対する非侵襲脳刺激療法の最先端. 第60回 日本神経学会学術大会, 大阪 2019.5.22	

特別講演・招待講演	18	藤原俊之: 脳卒中後の痙縮治療の実際. お茶の水リハビリ連携セミナー, 東京, 2019.9.5	
特別講演・招待講演	19	藤原俊之: 上下肢痙縮. スキルアップレクチャー1: 施注筋の同定法. 第6回 日本ボツリヌス治療学会学術大会, 東京, 2019.9.27	
特別講演・招待講演	20	藤原俊之: 脳血管障害のリハビリテーション. 第13回 日本整形外科学会認定運動器リハビリテーション医研修会, 東京, 2019.9.15	
特別講演・招待講演	21	藤原俊之: 神経生理学を始める前に. 第14回 臨床神経生理技術講習会・東京, 東京, 2019.7.28	
特別講演・招待講演	22	藤原俊之: 痙縮治療の実際. 第3回 全国在宅医療医歯薬連合会全国大会, 東京, 2019.9.28	
特別講演・招待講演	23	藤原俊之: TMSの基礎. 基礎から正しく学ぶ経頭蓋磁気刺激. 第3回 日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 静岡, 2019.11.15	
特別講演・招待講演	24	Fujiwara T: Spinal stimulation for locomotion. Non-invasive brain and spinal stimulation - New insight of neuromodulation. 第3回 日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, Shizuoka, 2019.11.16	
特別講演・招待講演	25	藤原俊之: 歩行機能再建のための経皮的脊髄刺激—Fast walk system. 第3回 日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 静岡, 2019.11.17	
特別講演・招待講演	26	藤原俊之: Virtual realityを活用したリハビリテーション医療. 第3回 日本リハビリテーション医学会秋季学術集会, 静岡, 2019.11.17	
特別講演・招待講演	27	藤原俊之: 神経伝導検査・筋電図. 専門医・専門技術師試験問題解説. 第49回 日本臨床神経生理学会学術集会, 福島, 2019.11.30	
区分	番号	発明者名, 発明の名称, 出願番号	国際共同
知的財産権の出願・取得等	1	藤原俊之 遠隔運動学習・リハビリテーションシステム 特願2019-196691	
区分	番号	研究者名, 活動の名称(執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体(賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	高倉 朋和. 日本リハビリテーション医学会 評価用語委員会・委員長、日本リハビリテーション医学会編 リハビリテーション医学・医療用語集 第8版, 文光堂, 2019/7/15発刊	
その他 (広報活動を含む)	2	伊澤奈々, 順天堂医院における血液腫瘍患者に対するリハビリの現状とSRE症例報告, 第16回JKTがんリハビリフォーラム、東京、2019年10月19日	
その他 (広報活動を含む)	3	林 明人. 第6回日本ボツリヌス治療学会学術大会・抄録集 スキルアップレクチャー1「痙性斜頸に対するボツリヌス治療: 施注筋の同定法」, 2019年9月27日, 東京	
その他 (広報活動を含む)	4	文藝春秋メディカルムック スパードクターに教わる最新治療 脳卒中リハビリテーション、2019年10月10日	