

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
中島孝	患者の主観評価に基づく難病ケア	編集：河原仁志／中山優季	快をささえる難病ケアスターティングガイド	医学書院	東京	2016	222-223,
中島孝	難病治療に新たな時代の幕開け	川口有美子、小長谷百絵編著	在宅人工呼吸器ケア実践ガイドーALS生活支援のための技術・制度・倫理	医歯薬出版株式会社	東京	2016	162-163
松下明	fMRIの活用	情報機構編	製品開発のための生態情報の計測手法と活用ノウハウー脳計測・生理計測に基づく客観的な感性評価を商品へ活かすー	情報機構	東京	2017	35-41

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Saotome K, Matsushita A, Nakai K, Kadone H, Tsurushima H, Sankai Y, Matsumura A	Quantitative Assessment of Head Motion toward Functional Magnetic Resonance Imaging during Stepping	Magn Reson Med Sci.	11;15(3)	273-80	2016
Ikumi A, Kubota S, Shimizu Y, Kadone H, Marushima A, Ueno T, Kawamoto H, Hada Y, Matsumura A, Sankai Y, Yamazaki M.	Decrease of spasticity after hybrid assistive limb® training for a patient with C4 quadriplegia due to chronic SCI.	J Spinal Cord Med.	20	1-6	2016
Yoshioka T, Sugaya H, Kubota S, Onishi M, Kanamori A, Sankai Y, Yamazaki M.	Knee-Extension Training with a Single-Joint Hybrid Assistive Limb during the Early Postoperative Period after Total Knee Arthroplasty in a Patient with Osteoarthritis.	Case Rep Orthop.	[Epub ahead of print]	PMID: 27774330	2016
Yoshikawa K, Mizukami M, Kawamoto H, Sano A, Koseki K, Hashizume Y, Asakawa Y, Iwamoto K, Kohno Y, Nagata H, Nakai K, Tsurushima H	Hybrid Assistive Limb enhances the gait functions in sub-acute stroke stage A multi single-case study	Physiotherapy Practice and Research	37(2)	91-100	2016
Saotome K, Matsushita A, Nakai K, Matsumura A, Sankai Y, et al.:	A brain phantom for motion-corrected PROPELLER showing image contrast and construction similar to those of in vivo MRI.	Magn Reson Imag	36	32-39	2016

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Watanabe H, Goto R, Tanaka N, Matsumura A, Yanagi H.	Effects of Gait Training using the Hybrid Assistive Limb® in Recovery-Phase Stroke Patients: A 2-Month Follow-up, Randomized, Controlled Study.	NeuroRehabilitation.	[Epub ahead of print]	PMID: 28222558	2017
Kubota S, Abe T, Kadone H, Fujii K, Shimizu Y, Marushima A, Ueno T, Kawamoto H, Hada Y, Matsumura A, Sankai Y, Yamazaki M.	Walking ability following Hybrid Assistive Limb treatment for a patient with chronic myelopathy after surgery for cervical ossification of the posterior longitudinal ligament.	J Spinal Cord Med.	[Epub ahead of print]	PMID: 28424026	2017
Shimizu Y, Kadone H, Kubota S, Ikumi A, Abe T, Marushima A, Ueno T, Endo A, Kawamoto H, Saotome K, Matsushita A, Matsumura A, Sankai Y, Hada Y, Yamazaki M.	Active elbow flexion is possible in C4 quadriplegia using hybrid assistive limb (HAL®) technology: A case study.	J Spinal Cord Med.	[Epub ahead of print]	PMID: 28355990	2017
Yoshikawa K, Mizukami M, Kawamoto H, Sano A, Koseki K, Sano K, Asakawa Y, Kohno Y, Nakai K, Goshō M, Tsurushima H	Gait training with Hybrid Assistive Limb enhances the gait functions in subacute stroke patients: A pilot study	NeuroRehabilitation	40(1)	87-97	2017
Suzuki Y, Higuchi S, Aida I, Nakajima T, Nakada T.	Abnormal Distribution of GABAA Receptors in Brain of DuchenneMuscular Dystrophy Patients	Muscle & Nerve	in press	in press	accepted, 2016
Kanazawa M, Miura M, Toriyabe M, Koyama M, Hatakeyama M, Ishikawa M, Nakajima T, Onodera O, Takahashi T, Nishizawa M, Shimohata T.	Microglia preconditioned by oxygen-glucose deprivation promote functional recovery in ischemic rats	Scientific reports	7	42582	2017
上野友之, 山崎正志	我が国におけるリハビリテーションロボットの現状	脊椎脊髄ジャーナル	29(7)	692-698	2016
松下明	Functional MRIのすすめ	医学物理	36(2)	92-96	2016
久保田茂希, 安部哲哉, 藤井賢吾, 中山敬太, 三浦紘世, 山崎正志.	重度脊髄症を呈する胸椎後縦靭帯骨化症に対するロボットスーツHALを用いたリハビリテーション	日本脊髄障害医学会誌	29(1)	38-39	2016
久保田茂希, 安部哲哉, 藤井賢吾, 門根秀樹, 丸島愛樹, 松村 明, 清水如代, 羽田康司, 山崎正志.	圧迫性脊髄症の術後急性期および慢性期におけるロボットスーツHALを用いた機能回復治療－医師主導型自主臨床試験.	脊椎脊髄ジャーナル	29(7)	715-722	2016
久保田茂希, 山崎正志.	脊髄障害に伴う上肢および下肢麻痺に対するHALを用いた機能回復治療.	整形外科	67(8)	917-922	2016

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
中島孝	ニューロサイエンスの最新情報 ロボットスーツによる神経機能回復メカニズム	Clinical Neuroscience 月刊 臨床神経科学	Vol.34 No.8	936-937	2016
中島孝	難病(HAMを含む)に対するHAL医療モデルを用いた多施設共同医師主導治験	脊椎脊髄ジャーナル	29巻7号	707-713	2016
遠藤寿子,中島孝	パーキンソニズムのリハビリとロボティクス	Monthly Book Medical Rehabilitation	196	45-50	2016
岩田裕美子,齊藤利雄,永山ひろみ,山本洋史,西菌博章,四分一健介,井上貴美子,藤村晴俊,中島孝	脊髄性筋萎縮症Ⅱ型に対する福祉用Hybrid Assistive Limbを利用した歩行練習が運動機能およびQuality of Lifeに及ぼす効果	医療	Vol.70 No.11	457-461	2016
中島孝	ALSを含む神経筋疾患におけるロボットスーツHALを用いた歩行運動プログラムによる歩行機能改善—Cybernic Neurorehabilitationについて	第7回ALSフォーラム記録集		20-22	2016
遠藤寿子,中島孝	歩行障害に対するロボットスーツHAL	月刊カレントセラピー	Vol.34 No.10	73-78	2016
丸島愛樹, 河本浩明, 上野友之, 松下 明, 五月女康作, 門根秀樹, 渡邊大貴, 羽田康司, 遠藤歩, 清水如代, 晝田佳世, 廣瀬聖一郎, 石川公久, 中井 啓, 鶴田和太郎, 滝川知司, 伊藤嘉朗, 鶴嶋英夫, 山本哲哉, 井上貴昭, 山崎正志, 松村 明	脳卒中急性期に対するロボットスーツHALによる介入試験	脳卒中	(印刷中)	(印刷中)	2017
山内駿介, 清水如代, 門根秀樹, 久保田茂希, 羽田康司, 山崎正志	脊髄硬膜動静脈瘻を発症した慢性期脊髄損傷患者に対するHALによる機能回復治療	日本脊髄障害医学会誌	30(1)	in press	2017
吉岡友和, 久保田茂希, 菅谷久, 門根秀樹, 金森章浩, 山崎正志	変形性膝関節治療におけるロボットスーツHAL単関節型の応用	関節外科	36(5)	72-81	2017
清水 如代 門根 秀樹 久保田茂希 安部哲哉 上野友之 羽田康司 山崎正志	脊椎脊髄疾患に対するロボットスーツHALを用いた機能回復治療	関節外科	36(5)	89-98	2017
渡邊大貴, 丸島愛樹, 上野友之, 門根秀樹, 廣瀬聖一郎, 晝田佳世, 石川公久, 羽田康司, 河本浩明, 山崎正志, 山本哲哉, 松村 明	ロボットスーツHAL®による機能再生治療を行った急性期脊髄梗塞症例の検討	国立大学リハビリテーション療法士学術大会誌	38	98-101	2017
遠藤寿子,中島孝	ロボットスーツHALによる神経難病のリハビリテーション	最新医学	72巻3号	461 - 466	2017
中島孝	パーキンソン病	総合リハビリテーション	Vol.45 No.3	201-207	2017

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
中島孝	HAL医療用下肢タイプによるサイバニックニューロリハビリテーションとは何か	臨床評価	44巻4号	740-746	2017
中島孝	HAL医療用下肢タイプによる歩行運動療法	The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine	Vol.54 No.1	14-18	2017