

リハビリテーション医学講座

○主な研究内容

- 1 最新の画像診断技術と病巣研究との融合から高次脳機能に迫る研究
- 2 三次元動作分析による治療効果判定に関する研究
- 3 慢性疼痛のメカニズム論に基づく薬物・運動療法に関する研究
- 4 高齢者の呼吸・嚥下の評価とリハビリテーションに関する研究
- 5 認知症における生活機能維持へのアプローチに関する研究

○Pub Med 掲載論文 (2018 年)

1. Nutritional Status and Energy Intake as Predictors of Functional Status After Cardiac Rehabilitation in Elderly Inpatients With Heart Failure – A Retrospective Cohort Study.

Katano S, Hashimoto A, Ohori K, Watanabe A, Honma R, Yanase R, Ishigo T, Fujito T, Ohnishi H, Tsuchihashi K, Ishiai S, Miura T.

Circ J. 2018 May 25;82(6):1584–1591. doi: 10.1253/circj.CJ-17-1202. Epub 2018 Apr 7. PMID: 29628459 Free Article

2. Structural connectivity in spatial attention network: reconstruction from left hemispatial neglect.

Hattori T, Ito K, Nakazawa C, Numasawa Y, Watanabe M, Aoki S, Mizusawa H, Ishiai S, Yokota T.

Brain Imaging Behav. 2018 Apr;12(2):309–323. doi: 10.1007/s11682-017-9698-7. PMID: 28290071

リハビリテーション医学講座

○主な研究内容

- 1 最新の画像診断技術と病巣研究との融合から高次脳機能に迫る研究
- 2 三次元動作分析による治療効果判定に関する研究
- 3 慢性疼痛のメカニズム論に基づく薬物・運動療法に関する研究
- 4 高齢者の呼吸・嚥下の評価とリハビリテーションに関する研究
- 5 認知症における生活機能維持へのアプローチに関する研究

○Pub Med 掲載論文 (2017 年)

1. Factors affecting dyspnea after the 6-minute walk test in idiopathic pulmonary fibrosis patients presenting with exercise-induced hypoxemia.
Morino A, Takahashi H, Chiba H, Ishiai S.
J Phys Ther Sci. 2017 Aug;29(8):1458-1462. doi: 10.1589/jpts.29.1458. Epub 2017 Aug 10.
PMID: 28878483
2. Daily physical activity affects exercise capacity in patients with idiopathic pulmonary fibrosis.
Morino A, Takahashi H, Chiba H, Ishiai S.
J Phys Ther Sci. 2017 Aug;29(8):1323-1328. doi: 10.1589/jpts.29.1323. Epub 2017 Aug 10.
PMID: 28878456
3. Structural connectivity in spatial attention network: reconstruction from left hemispatial neglect.

Hattori T, Ito K, Nakazawa C, Numasawa Y, Watanabe M, Aoki S, Mizusawa H, Ishiai S, Yokota T.
Brain Imaging Behav. 2017 Mar 13. doi: 10.1007/s11682-017-9698-7. [Epub ahead of print]
PMID: 28290071
4. Distribution and Network of Basal Temporal Language Areas: A Study of the Combination of Electric Cortical Stimulation and Diffusion Tensor Imaging.

Enatsu R, Kanno A, Ookawa S, Ochi S, Ishiai S, Nagamine T, Mikuni N.
World Neurosurg. 2017 Oct;106:1-8. doi: 10.1016/j.wneu.2017.06.116. Epub 2017 Jun 21.
PMID:28647657
5. Depressive disorder may be associated with raphe nuclei lesions in patients with brainstem infarction.

Numasawa Y, Hattori T, Ishiai S, Kobayashi Z, Kamata T, Kotera M, Ishibashi S, Sanjo N, Mizusawa H, Yokota T.
J Affect Disord. 2017 Apr 15;213:191-198. doi: 10.1016/j.jad.2017.02.005. Epub 2017 Feb 7.
PMID:28278447

○その他論文（2017年）

1. 石合純夫：病態を理解する；認知症の臨床像と生活機能障害. 月刊ナーシング. 37 (3) : 92-97, 2017. 2.
2. 石合純夫：神経心理学と大脳白質神経路研究と接点一言後と空間性注意の神経ネットワーク. 神経心理学. 33 (1) : 25-34, 2017. 3.
3. 石合純夫：[注意の障害] 半側空間無視 unilateral spatial neglect (hemispatial neglect). Clinical Neuroscience 月刊臨床神経科学. Vol. 35(8) : 981-985, 2017. 8.
4. 石合純夫：脳機能解剖の多次元解析 言語と空間性注意の神経心理学. 微小脳神経外科解剖Ⅲ；脳神経外科ジャーナル. 26(supplement2) : 97-103, 2017. 10.

リハビリテーション医学講座

○主な研究内容

- 1 最新の画像診断技術と病巣研究との融合から高次脳機能に迫る研究
- 2 三次元動作分析による治療効果判定に関する研究
- 3 慢性疼痛のメカニズム論に基づく薬物・運動療法に関する研究
- 4 高齢者の呼吸・嚥下の評価とリハビリテーションに関する研究
- 5 認知症における生活機能維持へのアプローチに関する研究

○Pub Med 掲載論文 (2016 年)

1. Synergic Effects of Rehabilitation and Intravenous Infusion of Mesenchymal Stem Cells After Stroke in Rats.

Sasaki Y1, Sasaki M2, Kataoka-Sasaki Y3, Nakazaki M4, Nagahama H5, Suzuki J6, Tateyama D7, Oka S8, Namioka T9, Namioka A10, Onodera R11, Mikami T12, Wanibuchi M13, Kakizawa M14, Ishiai S15, Kocsis JD16, Honmou O17. PMID: 27174259

2. The Effect of Guidance regarding Home Exercise and ADL on Adolescent Females Suffering from Adverse Effects after HPV Vaccination in Japanese Multidisciplinary Pain Centers.

Ushida T1, Shibata M2, Kitahara M3, Yabuki S4, Sumitani M5, Murakami T6, Iseki M7, Hosoi M8, Shiokawa H9, Tetsunaga T10, Nishie H11, Fukui S12, Kawasaki M13, Inoue S1, Nishihara M1, Aono S1, Ikemoto T1, Kawai T1, Arai YC1. PMID: 27445608

3. Urine Levels of Defensin α 1 Reflect Kidney Injury in Leptospirosis Patients.

Chagan-Yasutan H, Chen Y, Lacuesta TL, Leano PS, Iwasaki H, Hanan F, Taurustiati D, Ohmoto Y, Ashino Y, Saitoh H, Kiyomoto H, Suzuki Y, Telan FO, Hattori T.

Int J Mol Sci. 2016 Sep 27;17(10). pii: E1637.

PMID: 27689992 Free Article

4. Effect of temperature, relative humidity and rainfall on dengue fever and leptospirosis infections in Manila, the Philippines.

Sumi A, Telan EF, Chagan-Yasutan H, Piolo MB, Hattori T, Kobayashi N.

Epidemiol Infect. 2016 Sep 9:1-9. [Epub ahead of print]

PMID: 27608858

5. Combined antibody and DNA detection for early diagnosis of leptospirosis after a disaster.

Iwasaki H, Chagan-Yasutan H, Leano PS, Koizumi N, Nakajima C, Taurustiati D, Hanan F, Lacuesta TL, Ashino Y, Suzuki Y, Gloriani NG, Telan EF, Hattori T.

Diagn Microbiol Infect Dis. 2016 Apr;84(4):287-91. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2016.01.001.

PMID: 26860351

○その他論文 (2016年)

1. Masazumi FUJII, Satoshi MAESAWA, Sumio ISHIAI, Kenichiro IWAMI, Miyako FUTAMURA, and Kiyoshi SAITO: Neural Basis of Language: An Overview of An Evolving Model. Neurologia medico-chirurgica. 15;56(7):379-86, 2016.

2. Sasaki Y, Sasaki M, Kataoka-Sasaki Y, Nakazaki M, Nagahama H, Suzuki J, Tateyama D, Oka S, Namioka T, Namioka A, Onodera R, Mikami T, Wanibuchi M, Kakizawa M, Ishiai S, Kocsis JD, Honmou O : Synergic Effects of Rehabilitation and Intravenous Infusion of Mesenchymal Stem Cells After Stroke in Rats. *Phys Ther.* 96(11):1791-1798, 2016.

3. Ushida T, Shibata M, Kitahara M, Yabuki S, Sumitani M, Murakami T, Iseki M, Hosoi M, Shiokawa H, Tetsunaga T, Nishie H, Fukui S, Kawasaki M, Inoue S, Nishihara M, Aono S, Ikemoto T, Kawai T, Arai YC : The Effect of Guidance regarding Home Exercise and ADL on Adolescent Females Suffering from Adverse Effects after HPV Vaccination in Japanese Multidisciplinary Pain Centers. *Pain Res Manag.* 2016:3689352.

4. Chagan-Yasutan H, Chen Y, Lacuesta TL, Leano PS, Iwasaki H, Hanan F7, Taurustiati D, Ohmoto Y, Ashino Y, Saitoh H, Kiyomoto H, Suzuki Y, Telan FO, Hattori T : Urine Levels of Defensin α 1 Reflect Kidney Injury in Leptospirosis Patients. *Int J Mol Sci.* 17(10), 2016.

5. Sumi A, Telan EF, Chagan-Yasutan H, Piolo MB4, Hattori T, Kobayashi N : Effect of temperature, relative humidity and rainfall on dengue fever and leptospirosis infections in Manila, the Philippines. *Epidemiol Infect.* 145(1):78-86, 2016.

6. Iwasaki H, Chagan-Yasutan H, Leano PS, Koizumi N, Nakajima C, Taurustiati D, Hanan F, Lacuesta TL, Ashino Y, Suzuki Y, Gloriani NG, Telan EF, Hattori T: Combined antibody and DNA detection for early diagnosis of leptospirosis after a disaster. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 84(4):287-291, 2016.

1. 青木昌弘, 石合純夫 : リハビリテーション医学と障害の分類・階層. 柳澤信夫監修, 小松泰喜編集, 見て知るリハビリテーション医学. 26-30. 丸善出版, 東京. 2016.

2. 石合純夫 : < I 章 基本・症状編 > 半側空間無視と関連症状. 上月正博, 正門由久, 吉永勝訓編集, リハビリテーションにおける評価. 84-91. 医歯薬出版, 東京. 2016.

3. 石合純夫 : IV. 最新の術後治療と問題点 : 言語ニューロリハビリテーション. 橋本信夫監修, 三國信啓編集, 脳神経外科診療プラクティス 7 グリオーマ治療の Decision Making. 242-244. 文光堂, 東京. 2016.

4. 村上孝徳 : 慢性疼痛. 山下敏彦編集, 整形外科専攻ハンドブック. 352-358. 中外医学社, 東京. 2016.

5. 若松千裕, 石合純夫, 林 圭輔, 相原伸子 : 語義聾症例における文字言語の理解課程 - 通常見かけない文字表記語による検討 -. 高次脳機能研究. 36 (1) : 9-19, 2016. 01.

6. 村上孝徳, 山下敏彦 : [腰痛治療一歩前へ] 非特異的腰痛に対する認知行動療法の意義 認知運動療法から行動療法への展開(特集). *Journal of Spine Research.* 7 (6) ; 997-1000. 2016. 06.

7. 村上孝徳 : [運動器疼痛性疾患に対する薬物療法 update] 運動器疼痛性疾患に対する各種鎮痛補助薬の適応と課題. *整形・災害外科.* 59 (2) ; 203-209, 2016. 2.

8. 石合純夫 : 高次脳機能障害のリハビリテーション-回復の可能性- ; 脳血管障害 (右半球損傷) -半側空間無視と関連症状-. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine.* 53(4):266-272, 2016.

9. 石合純夫：＜特集＞脳機能解剖の多次元解析；言語と空間性注意の神経心理学. 脳神経外科ジャーナル. 25 (5) : 427-433, 2016.
10. 石合純夫:失語症に対するリハビリテーション;脳卒中専門医のためのリハビリテーション. 分子脳血管病. 15 (2) : 73-77, 先端医学社, 東京. 2016.
11. 村上孝徳：【疼痛とリハビリテーション】 リハビリテーション医学における疼痛. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 53 (8) ; 587-590. 2016. 08.

リハビリテーション医学講座

○主な研究内容

- 1 最新の画像診断技術と病巣研究との融合から高次脳機能に迫る研究
- 2 三次元動作分析による治療効果判定に関する研究
- 3 慢性疼痛のメカニズム論に基づく薬物・運動療法に関する研究
- 4 高齢者の呼吸・嚥下の評価とリハビリテーションに関する研究
- 5 認知症における生活機能維持へのアプローチに関する研究

○Pub Med 掲載論文 (2016 年)

1. Synergic Effects of Rehabilitation and Intravenous Infusion of Mesenchymal Stem Cells After Stroke in Rats.

Sasaki Y1, Sasaki M2, Kataoka-Sasaki Y3, Nakazaki M4, Nagahama H5, Suzuki J6, Tateyama D7, Oka S8, Namioka T9, Namioka A10, Onodera R11, Mikami T12, Wanibuchi M13, Kakizawa M14, Ishiai S15, Kocsis JD16, Honmou O17. PMID: 27174259

2. The Effect of Guidance regarding Home Exercise and ADL on Adolescent Females Suffering from Adverse Effects after HPV Vaccination in Japanese Multidisciplinary Pain Centers.

Ushida T1, Shibata M2, Kitahara M3, Yabuki S4, Sumitani M5, Murakami T6, Iseki M7, Hosoi M8, Shiokawa H9, Tetsunaga T10, Nishie H11, Fukui S12, Kawasaki M13, Inoue S1, Nishihara M1, Aono S1, Ikemoto T1, Kawai T1, Arai YC1. PMID: 27445608

3. Urine Levels of Defensin α 1 Reflect Kidney Injury in Leptospirosis Patients.

Chagan-Yasutan H, Chen Y, Lacuesta TL, Leano PS, Iwasaki H, Hanan F, Taurustiati D, Ohmoto Y, Ashino Y, Saitoh H, Kiyomoto H, Suzuki Y, Telan FO, Hattori T.

Int J Mol Sci. 2016 Sep 27;17(10). pii: E1637.

PMID: 27689992 Free Article

4. Effect of temperature, relative humidity and rainfall on dengue fever and leptospirosis infections in Manila, the Philippines.

Sumi A, Telan EF, Chagan-Yasutan H, Piolo MB, Hattori T, Kobayashi N.

Epidemiol Infect. 2016 Sep 9:1-9. [Epub ahead of print]

PMID: 27608858

5. Combined antibody and DNA detection for early diagnosis of leptospirosis after a disaster.

Iwasaki H, Chagan-Yasutan H, Leano PS, Koizumi N, Nakajima C, Taurustiati D, Hanan F, Lacuesta TL, Ashino Y, Suzuki Y, Gloriani NG, Telan EF, Hattori T.

Diagn Microbiol Infect Dis. 2016 Apr;84(4):287-91. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2016.01.001.

PMID: 26860351

○その他論文 (2016年)

1. Masazumi FUJII, Satoshi MAESAWA, Sumio ISHIAI, Kenichiro IWAMI, Miyako FUTAMURA, and Kiyoshi SAITO: Neural Basis of Language: An Overview of An Evolving Model. Neurologia medico-chirurgica. 15;56(7):379-86, 2016.

2. Sasaki Y, Sasaki M, Kataoka-Sasaki Y, Nakazaki M, Nagahama H, Suzuki J, Tateyama D, Oka S, Namioka T, Namioka A, Onodera R, Mikami T, Wanibuchi M, Kakizawa M, Ishiai S, Kocsis JD, Honmou O : Synergic Effects of Rehabilitation and Intravenous Infusion of Mesenchymal Stem Cells After Stroke in Rats. *Phys Ther.* 96(11):1791-1798, 2016.

3. Ushida T, Shibata M, Kitahara M, Yabuki S, Sumitani M, Murakami T, Iseki M, Hosoi M, Shiokawa H, Tetsunaga T, Nishie H, Fukui S, Kawasaki M, Inoue S, Nishihara M, Aono S, Ikemoto T, Kawai T, Arai YC : The Effect of Guidance regarding Home Exercise and ADL on Adolescent Females Suffering from Adverse Effects after HPV Vaccination in Japanese Multidisciplinary Pain Centers. *Pain Res Manag.* 2016:3689352.

4. Chagan-Yasutan H, Chen Y, Lacuesta TL, Leano PS, Iwasaki H, Hanan F7, Taurustiati D, Ohmoto Y, Ashino Y, Saitoh H, Kiyomoto H, Suzuki Y, Telan FO, Hattori T : Urine Levels of Defensin α 1 Reflect Kidney Injury in Leptospirosis Patients. *Int J Mol Sci.* 17(10), 2016.

5. Sumi A, Telan EF, Chagan-Yasutan H, Piolo MB4, Hattori T, Kobayashi N : Effect of temperature, relative humidity and rainfall on dengue fever and leptospirosis infections in Manila, the Philippines. *Epidemiol Infect.* 145(1):78-86, 2016.

6. Iwasaki H, Chagan-Yasutan H, Leano PS, Koizumi N, Nakajima C, Taurustiati D, Hanan F, Lacuesta TL, Ashino Y, Suzuki Y, Gloriani NG, Telan EF, Hattori T : Combined antibody and DNA detection for early diagnosis of leptospirosis after a disaster. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 84(4):287-291, 2016.

1. 青木昌弘, 石合純夫 : リハビリテーション医学と障害の分類・階層. 柳澤信夫監修, 小松泰喜編集, 見て知るリハビリテーション医学. 26-30. 丸善出版, 東京. 2016.

2. 石合純夫 : < I 章 基本・症状編 > 半側空間無視と関連症状. 上月正博, 正門由久, 吉永勝訓編集, リハビリテーションにおける評価. 84-91. 医歯薬出版, 東京. 2016.

3. 石合純夫 : IV. 最新の術後治療と問題点 : 言語ニューロリハビリテーション. 橋本信夫監修, 三國信啓編集, 脳神経外科診療プラクティス 7 グリオーマ治療の Decision Making. 242-244. 文光堂, 東京. 2016.

4. 村上孝徳 : 慢性疼痛. 山下敏彦編集, 整形外科専攻ハンドブック. 352-358. 中外医学社, 東京. 2016.

5. 若松千裕, 石合純夫, 林 圭輔, 相原伸子 : 語義聾症例における文字言語の理解課程 - 通常見かけない文字表記語による検討 -. 高次脳機能研究. 36 (1) : 9-19, 2016. 01.

6. 村上孝徳, 山下敏彦 : [腰痛治療一歩前へ] 非特異的腰痛に対する認知行動療法の意義 認知運動療法から行動療法への展開 (特集). *Journal of Spine Research.* 7 (6) ; 997-1000. 2016. 06.

7. 村上孝徳 : [運動器疼痛性疾患に対する薬物療法 update] 運動器疼痛性疾患に対する各種鎮痛補助薬の適応と課題. *整形・災害外科.* 59 (2) ; 203-209, 2016. 2.

8. 石合純夫 : 高次脳機能障害のリハビリテーション-回復の可能性- ; 脳血管障害 (右半球損傷) -半側空間無視と関連症状-. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine.* 53(4):266-272, 2016.

9. 石合純夫：＜特集＞脳機能解剖の多次元解析；言語と空間性注意の神経心理学. 脳神経外科ジャーナル. 25 (5) : 427-433, 2016.
10. 石合純夫:失語症に対するリハビリテーション;脳卒中専門医のためのリハビリテーション. 分子脳血管病. 15 (2) : 73-77, 先端医学社, 東京. 2016.
11. 村上孝徳：【疼痛とリハビリテーション】 リハビリテーション医学における疼痛. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 53 (8) ; 587-590. 2016. 08.

リハビリテーション医学講座

○主な研究内容

- 1 最新の画像診断技術と病巣研究との融合から高次脳機能に迫る研究
- 2 三次元動作分析による治療効果判定に関する研究
- 3 慢性疼痛のメカニズム論に基づく薬物・運動療法に関する研究
- 4 高齢者の呼吸・嚥下の評価とリハビリテーションに関する研究
- 5 認知症における生活機能維持へのアプローチに関する研究

○その他論文 (2014 年)

1. 土岐めぐみ
リハ科女性医師の週間手帳
JOURNAL OF CLINICAL REHABILITATION. 23(1):74-77. 2014
2. 石合純夫
失語症患者のリハビリテーション (解説)
Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 51(4.5):267-270. 2014
3. 太田久晶、石合純夫
機能回復への新しい取り組み(上肢、下肢、認知)⑥半側空間無視のリハビリテーション特集
脳卒中リハビリテーション-新たなる治療戦略
Modern Physician. 34(7):819-823. 2014
4. 石合純夫
島 (insula) をめぐる神経心理学.
神経心理学. 30 (1) : 28-29.2014.
5. 石合純夫
側空間無視と右半球症状の検査.
神経心理学. 30 (2) : 125-134.2014.
6. 石合純夫
失われた空間-半側空間無視を考える-.
30 (2) : 125-134.2014.
7. 石合純夫
失われた空間-半側空間無視を考える-.
高次脳機能研究. 34 (3) : 273-280.2014.09.
8. 石合純夫
認知症の症状と治療:記憶障害だけでなく生活機能に注意過介護が症状を進行させることも.
医療と介護ナビ 2015. 2015 年冬・春号.22-23. 2014.
9. 石合純夫
高次脳障害対応概説 高次脳機能障害の定義 病巣と症候の整理 (解説) 概説.
The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 51 (12) : 771-773.2014.

10. 村上孝徳

痛みを有する患者に対するリハビリテーション医師の役割, 特集／リハビリテーションにおける疼痛医療.

MB Med Reha. 177 : 1-6, 全日本病院出版会, 2014.

11. 側空間無視を有する認知症患者に対するコンピュータを用いた認知機能訓練の効果-前頭連合野機能の改善を基盤とし, 個人の能力・興味にテーラーメイド可能な課題を用いて-

竹田里江, 竹田和良, 池田望, 松山清治, 船橋新太郎, 石合純夫
老年精神医学雑誌. 25 (9) : 1035-1045, 2014.

リハビリテーション医学講座

○主な研究内容

- 1 最新の画像診断技術と病巣研究との融合から高次脳機能に迫る研究
- 2 三次元動作分析による治療効果判定に関する研究
- 3 慢性疼痛のメカニズム論に基づく薬物・運動療法に関する研究
- 4 高齢者の呼吸・嚥下の評価とリハビリテーションに関する研究
- 5 認知症における生活機能維持へのアプローチに関する研究

○Pub Med 掲載論文 (2013 年)

1. Aoki M, Moriizumi S, Toki M, Murakami T, Ishiai S.
Rehabilitation and long-term course of nontraumatic myelopathy associated with surfing.
Am J Phys Med Rehabil. 92:828-832,2013.
2. Ishiai S.
Rehabilitation for patients with cerebral infarction after transplantation of autologous human mesenchymal stem cells.
Rinsho Shinkeigaku. 53:1177-1179,2013.

○その他論文 (2013 年)

1. 石合純夫
地方会の現状と課題：日本リハビリテーション医学会としての活動と取り組み。
リハビリテーション医学白書 2013 年版.134-140.
2. 石合純夫
第7回日本リハビリテーション医学会専門医会学術集会.学会印象記
総合リハビリテーション 41(4):391-393, 医学書院, 2013.
3. 石合純夫
高次脳機能障害の鑑定
Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 50(5):352-360.2013
4. 石合純夫
鑑定事項に答える①.高次脳機能障害の鑑定
JOURNAL OF CLINICAL REHABILITATION. 22(5):486-490.2013.05
5. 石合純夫
鑑定事項に答える②.高次脳機能障害の鑑定
JOURNAL OF CLINICAL REHABILITATION. 22(6):597-601.2013.
6. 若松千裕、石合純夫
運動性失語, 失語・失行-What's new?
Clinical Neuroscience 月刊臨床神経科学. 31(7):775-778, 中外医学社, 2013

7. 石合純夫
認知機能とそれを担う脳の構造. アルツハイマー病の最新知識; アルツハイマー病の基礎を
理解する
からだの科学. 278: 15-19, 日本評論社, 2013
8. 村上孝徳
運動器疾患における疼痛のマネージメント, 整形外科 innovation とリハビリテーション医学
への提言
Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 50(10):826-830.2013
9. 石合純夫
Ⅱ.高次脳機能障害 症例18失行(limbapraxia): もう悩まない! 100症例から学ぶリハビリテ
ーション評価のコツ
MB Med Reha.163: 100-103, 全日本病院出版会, 2013
10. 宮城島沙織、野坂利也、土岐めぐみ、小塚直樹、堤 裕幸、石合純夫
外傷性脳損傷患者におけるタウメル継手短下肢装具の使用経験
北海道理学療法. 30:79-85, 2013
11. 森野 陽、高橋尚明、堀田麻実子、石合純夫
長期人工呼吸患者に対する hand held dynamometer を用いた呼吸介助における信頼性の検討
北海道理学療法. 30:2-7, 2013