

著書

行岡正雄：鑑別診断、線維筋痛症と整形外科的疾患の鑑別。日本線維筋痛症学会編、線維筋痛症診療ガイドライン 2013、日本醫事新報出版社、東京、2013。

雑誌

1. Mie Fusama, Hideko Nakahara, Masao Yukioka, Keiji Maeda, et al. Improvement of health status evaluated by Arthritis Impact Measurement Scale 2 (AIMS-2) and Short Form-36 (SF-36) in patients with rheumatoid arthritis treated with tocilizumab. *Modern Rheumatol.* 2013; 23(2): 276-283

2. Yukinori Okada, Chikashi Terao, Masao Yukioka, Yusuke Nakamura, Kazuhiko Yamamoto, et al.: Meta-analysis identifies nine new loci associated with rheumatoid arthritis in the Japanese population. *Nat Genet* 2012; 44(5): 511-516.

(宮岡 等、宮地 英雄)

著書

1. 宮岡 等：鑑別診断、線維筋痛症と精神疾患の鑑別。日本線維筋痛症学会編、線維筋痛症診療ガイドライン 2013、日本醫事新報出版社、東京、2013。

雑誌

1. 宮岡等:Escitalopram・QT 延長症候群・意識消失. *精神科治療学*、2012; 27(11):1502-150.

2. 乾真美、山本賢司、宮地英雄、宮地伸吾、山本宏明、飯田諭宜、湯川泰一、宮岡等：うつ病の身体症状と精神症状の関連について。 *精神医学*、2012; 54(11):1151-1158.

3. 宮地伸吾、宮岡等：精神症状の見方と対応、うつ。 *臨牀と研究*、2012;89(9):11-15.

4. Takashi Hasegawa, Toshiyuki Koya, Takuro Sakagami, Yoshiyuki Muramatsu, Kumiko Muramatsu, Hiroshi Kagamu, Ichiroh Mashima, Masaaki Arakawa, Fumitake Gejyo, Hitoshi Miyaoka, Kunitoshi Kamijima, Ichiei Narita, Eiichi Suzuki: Analysis of Depression in Asthmatic Patients Using the Japanese Version of Patient Health Questionnaire-9. *Allergology International* 2012; 6(3): 475-487.

5. 中島香澄、岩満優美、大石智、村上尚美、宮岡等：精神医療において期待される心理士の役割－精神科医・心療内科医を対象としたアンケート調査。 *日本社会精神医学会雑誌*、2012;21(3): 278-287.

6. 宮岡等、宮地英雄、宮岡佳子：セネストパチーの典型例。 *精神科治療学*、2012; 27(7):919-922.

7. 新井久稔、山本賢司、井上勝夫、丸香奈恵、塚原敦子、宮岡等：入院による血液透析を必要とした精神障害者の臨床的特徴について。 *精神医学*、2012;54(4):411-417.

8. Hisatoshi Arai, Megumi Takahashi, Motoki Yutani, Taichiro Ikeda, Satoru Oishi,

Hitoshi Miyaoka: Relationship among white matter hyperintensity, arterial stiffness, associated diseases, and lifestyle in late-onset Alzheimer's disease patients. *The Kitasato Medical Journal* 2012; 42 (1):83-90.

9. 宮岡 等; 身体表現性障害 総説身体表現性障害とは. *こころの科学*, 2013; 167: 10-13.

10. 宮地英雄: 身体表現性障害、持続性身体表現性疼痛障害. *こころの科学*, 2013; 167:36-39.

(横田 俊平)

著書

横田俊平: 小児の線維筋痛症の診療と治療. 日本線維筋痛症学会編、線維筋痛症診療ガイドライン 2013、日本醫事新報出版社、東京、2013.

雑誌

1) 宮前 多佳子, 菊地 雅子, 野澤 智, 金高 太一, 木澤 敏毅, 今川 智之, 横田 俊平: 顕著な摂食障害・体重減少を呈した若年性線維筋痛症症例の検討. *日本小児科学会雑誌* 2012; 116 卷 2 号 Page407.

2) Momomura M, Miyamae T, Nozawa T, Kikuchi M, Kizawa T, Imagawa T, Drouot L, Jouen F, Boyer O, Yokota S.: Serum levels of anti-SRP54 antibodies reflect disease activity of necrotizing myopathy in a child treated effectively with combinatorial methyl prednisolone pulses and plasma exchanges followed by intravenous cyclophosphamide. *Modern Rheumatol.* 2012 Nov 3. [Epub ahead of print]

3) Yokota S, Nishikomori R, Takada H, Kikuchi M, Nozawa T, Kanetaka T, Kizawa T, Miyamae T, Mori M, Heike T, Hara T, Imagawa T.: Guidance on the use of canakinumab in patients with cryopyrin-associated periodic syndrome in Japan. *Modern Rheumatol.* 2012 Oct 20. [Epub ahead of print]

4) Imagawa T, Takei S, Umebayashi H, Yamaguchi K, Itoh Y, Kawai T, Iwata N, Murata T, Okafuji I, Miyoshi M, Onoe Y, Kawano Y, Kinjo N, Mori M, Mozaffarian N, Kupper H, Santra S, Patel G, Kawai S, Yokota S.: Efficacy, pharmacokinetics, and safety of adalimumab in pediatric patients with juvenile idiopathic arthritis in Japan. *Clin Rheumatol.* 2012 Oct 2. [Epub ahead of print]

5) Harada T, Ito S, Mori M, Yokota S.: Anatomical condition mimicking superior mesenteric artery syndrome might cause duodenal involvement in Henoch-Schönlein purpura. *Pediatr Int.* 2012;54(4):579. doi: 10.1111/j. 1442-200X.2012.03659.x.

6) Inaba Y, Ozawa R, Aoki C, Imagawa T, Mori M, Hara R, Miyamae T, Saito T, Yokota S.: Radiologic analysis of the effect of tocilizumab on hands and large joints in children with systemic juvenile idiopathic arthritis. *Modern Rheumatol.* 2012 Jul 13.

[Epub ahead of print]

7) Ichikawa Y, Yokoyama U, Iwamoto M, Oshikawa J, Okumura S, Sato M, Yokota S, Masuda M, Asou T, Ishikawa Y. :Inhibition of phosphodi- esterase type 3 dilates the rat ductus arteriosus without inducing intimal thickening. *Circ J.* 2012 Sep 25;76(10):2456-64. Epub 2012 Jul 6.

8) Takenoue Y, Kaneko T, Miyamae T, Mori M, Yokota S. "Influence of outdoor NO(2) exposure on asthma in childhood: Meta-analysis. *Pediatr Int.* 2012 May 29. doi: 10.1111/j. 1442-200X.2012.03674.x. [Epub ahead of print]

9) Yuzurihara SS, Ao K, Hara T, Tanaka F, Mori M, Kikuchi N, Kai S, Yokota S. :Human parechovirus-3 infection in nine neonates and infants presenting symptoms of hemophagocytic lymphohistiocytosis. *J Infect Chemother.* 2012 May 10. [Epub ahead of print]

10) Kishi T, Miyamae T, Hara R, Nakajima S, Imagawa T, Mori M, Yokota S. :Clinical analysis of 50 children with juvenile dermatomyositis. *Modern Rheumatol.* 2012 Apr 22. [Epub ahead of print]

11) Kawabata T, Komaki H, Saito T, Saito Y, Nakagawa E, Sugai K, Sasaki M, Hayashi YK, Nishino I, Momomura M, Kizawa T, Imagawa T, Yokota S. :A pediatric patient with myopathy associated with antibodies to a signal recognition particle. *Brain Dev.* 2012 Nov; 34(10):877-80. doi: 10.1016/j.braindev.2012. 02.009. Epub 2012 Mar 19.

12) Yokota S, Kikuchi M, Nozawa T, Kizawa T, Kanetaka T, Miyamae T, Mori MA, Nishikomori R, Takata H, Heike T, Hara T, Imagawa T. :An approach to the patients with cryopyrin-associated periodic syndrome (CAPS) : a new biologic response modifier, canakinumab. *Nihon Rinsho Meneki Gakkai Kaishi.* 2012; 35(1):23-9. Review. Japanese.

13) Mori M, Imagawa T, Hara R, Kikuchi M, Hara T, Nozawa T, Miyamae T, Yokota S. :Efficacy and limitation of infliximab treatment for children with Kawasaki disease intractable to intravenous immunoglobulin therapy: report of an open-label case series. *J Rheumatol.* 2012 Apr;39(4):864-7. Epub 2012 Feb 15.

14) Shinoki T, Hara R, Kaneko U, Miyamae T, Imagawa T, Mori M, Yokota S. :Safety and response to influenza vaccine in patients with systemic-onset juvenile idiopathic arthritis receiving tocilizumab. *Mod Rheumatol.* 2012 Nov;22(6):871-6. doi: 10.1007/s10165-012-0595 -z. Epub 2012 Feb 11.

15) Yokota S, Imagawa T, Murata T, Tomiita M, Itoh Y, Fujikawa S, Takei S, Mori M. :Guidance on the use of adalimumab for juvenile idiopathic arthritis in Japan. *Modern Rheumatol.* 2012 Aug;22(4):491-7. Epub 2012 Jan 19.

16) Mori M, Takei S, Imagawa T, Imanaka H, Nerome Y, Higuchi R, Kawano Y, Yokota S, Sugiyama N, Yuasa H, Fletcher T, Wajdula JS. : Safety and efficacy of long-term

etanercept in the treatment of methotrexate-refractory polyarticular-course juvenile idiopathic arthritis in Japan. *Mod Rheumatol*. 2012 Sep; 22(5):720-6. doi: 10.1007/s10165-011-0578-5. Epub 2012 Jan 4.

17) Goto H, Yanagimachi M, Goto S, Takeuchi M, Kato H, Yokosuka T, Kajiwara R, Yokota S.: Methylated chrysin reduced cell proliferation, but antagonized cytotoxicity of other anticancer drugs in acute lymphoblastic leukemia. *Anticancer Drugs*. 2012 Apr; 23(4): 417-25. doi:10.1097/CAD.0b013e32834fb731.

18) Tsuda K, Iwasaki S, Horiguchi H, Mori M, Nishimaki S, Seki K, Taguri M, Yokota S, Ishiwada N.: Immune response to Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine in preterm infants. *Pediatr Int*. 2012 Feb;54(1):64-7. doi: 10.1111/j.1442-200X.2011.03505.x. Epub 2011 Dec 22.

19) Hokosaki T, Mori M, Nishizawa T, Nakamura T, Imagawa T, Iwamoto M, Yokota S.: Long-term efficacy of plasma exchange treatment for refractory Kawasaki disease. *Pediatr Int*. 2012 Feb;54(1):99-103. doi:10.1111/j.1442-200X.2011.03487.x. Epub 2011 Dec 22.

20) Ozawa R, Inaba Y, Mori M, Hara R, Kikuchi M, Higuchi R, Miyamae T, Imagawa T, Fujiwara T, Saito T, Yokota S.: Definitive differences in laboratory and radiological characteristics between two subtypes of juvenile idiopathic arthritis: systemic arthritis and poly-artthritis. *Modern Rheumatol*. 2012 Aug;22(4): 558-64. Epub 2011 Oct 9.

21) Imagawa T, Yokota S, Mori M, Miyamae T, Takei S, Imanaka H, Nerome Y, Iwata N, Murata T, Miyoshi M, Nishimoto N, Kishimoto T.: Safety and efficacy of tocilizumab, an anti-IL-6-receptor monoclonal antibody, in patients with polyarticular-course juvenile idiopathic arthritis. *Modern Rheumatol*. 2012;Feb;22(1): 109-15. Epub 2011 Jun 12.

22) Uchimura T, Mori M, Nariai A, Yokota S.: Analysis of cases of severe respiratory failure in children with influenza (H1N1) 2009 infection in Japan. *J Infect Chemother*. 2012 Feb;18(1):59-65. Epub 2011 Aug 2

23) 横田 俊平, 西小森 隆太, 高田 英俊, 菊地 雅子, 野澤 智, 金高 太一, 木澤 敏毅, 宮前 多佳子, 森 雅亮, 平家 俊男, 原 寿郎, 今川 智之: クリオピリン関連周期性発熱症候群に対する生物学的製剤治療の手引き(2012). *カナキヌマブ(総説)*; 日本小児科学会雑誌(0001-6543)116 巻9号 Page1337-1341(2012.09)

24) 野澤 智, 高橋 一夫, 横田 俊平: 若年性皮膚筋炎の皮膚所見(総説) *日本小児皮膚科学会雑誌*(0286-9608)31 巻2号 Page93-97,3(2012.06)

25) 木澤 敏, 野澤 智, 原 拓磨, 菊地 雅子, 百村 芽衣, 宮前 多佳子, 今川 智之, 横田 俊平, 森 雅亮, 堤 裕幸: TNF 阻害薬が無効で IL-6 阻害薬(トシリズマブ)に変更し改善

をみた難治性多関節型若年性特発性関節炎の 2 例. 臨床リウマチ (0914-8760)24 巻 2 号:146-151 (2012. 06)

26)横田 俊平:若年性特発性関節炎 (JIA)の診断(Q&A).日本医事新報 (0385-9215)4611 号 Page56-57 (2012. 09)

27)森 雅亮, 笠井 和子, 横田 俊平:本邦における不明熱をきたす小児熱性疾患の全国実態調査とアルゴリズム案作成の試み(解説) 小児科 (0037-4121)53 巻 4 号 Page479-485 (2012. 04)

(臼井 千恵)

著書

1. 臼井千恵:線維筋痛症に伴う不眠、うつ状態の薬物療法、線維筋痛症診療ガイドライン 2013、日本線維筋痛症学会編、日本医事新報出版社、東京、2013.
2. 臼井千恵:非薬物療法:認知行動療法 (CBT),精神療法、心理療法. 線維筋痛症診療ガイドライン 2013、日本線維筋痛症学会編、日本医事新報出版社、東京、2013.
3. 臼井千恵:慢性疲労症候群と線維筋痛症. 野沢胤美編、睡眠医学アトラス検査と臨床、真興交易、東京、2012; 171-176.

雑誌

1. Hatta K, Otachi T, Sudo Y, Kuga H, Takebayashi H, Hayashi H, Ishii R, Kasuya M, Hayakawa T, Morikawa F, Hata K, Nakamura M, Usui C, Nakamura H, Hirata T, Sawa Y; For the JAST study group. A comparison between augmentation with olanzapine and increased risperidone dose in acute schizophrenia patients showing early non-response to risperidone. *Psychiatry Res.* 2012 ; 30;198(2):194-201.
2. Doi N, Hoshi Y, Itokawa M, Yoshikawa T, Ichikawa T, Arai M, Usui C, Tachikawa H. Paradox of schizophrenia genetics: is a paradigm shift occurring? *Behav Brain Funct.* 2012 May 31;8(1):28.
3. Usui C, Hatta K, Aratani S, Yagishita N, Nishioka K, Kanazawa T, Ito K, Yamano Y, Nakamura H, Nakajima T, Nishioka K. The Japanese version of the modified ACR Preliminary Diagnostic Criteria for Fibromyalgia and the Fibromyalgia Symptom Scale: reliability and validity. *Mod Rheumatol.* (in press)
4. Ohta H, Oka H, Usui C, Ohkura M, Suzuki M, Nishioka K. A randomized, double-blind, multicenter, placebo-controlled phase III trial to evaluate the efficacy and safety of pregabalin in Japanese patients with fibromyalgia. *Arthritis Res Ther.* 2012 ; 12;14(5):R217
5. Ohta H, Oka H, Usui C, Ohkura M, Suzuki M, Nishioka K. An open-label long-term phase III extension trial to evaluate the safety and efficacy of pregabalin in Japanese

patients with fibromyalgia. *Mod Rheumatol.* (in press)

(山野 嘉久)

著書

山野義久：鑑別診断、神経疾患. 線維筋痛症診療ガイドライン 2013、日本線維筋痛症学会編、日本医事新報社、東京、2013.

雑誌

1. Sato T., Yamano Y., Tomaru U., Shimizu Y., Ando H., Okazaki T., Nagafuchi H., Shimizu J., Ozaki S., Miyazawa T., Yudoh K., Oka H., Suzuki N. : Serum level of soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 as a biomarker of disease activity in relapsing polychondritis. *Modern Rheumatology*, in press, 2013.
2. Usui C, Hatta K, Aratani S, Yagishita N, Nishioka K, Kanazawa T, Ito K, Yamano Y, Nakamura H, Nakajima T, Nishioka K. :The Japanese version of the modified ACR Preliminary Diagnostic Criteria for Fibromyalgia and the Fibromyalgia Symptom Scale: reliability and validity. *Modern Rheumatology*, in press, 2012.
3. Yagishita N., Aratani S., Leach C., Amano T., Yamano Y., Nakatani K., Nishioka K. and Nakajima T. :RING-finger type E3 ubiquitin ligase inhibitors as novel candidates for the treatment of rheumatoid arthritis. *Int. J. Mol. Med*, 30:1281-1286, 2012.

(長田 賢一)

著書

長田賢一：薬物療法：向精神薬などの精神科的治療. 線維筋痛症ガイドライン 2013、日本線維筋痛症学会編、日本医事新報社、東京、2013.

雑誌

1. 長田賢一、線維筋痛症、*こころの科学*、83-86, 2013
2. Osada K, Watanabe T, Taguchi A, Ogawa Y, Haga T, Nakano M, Fujiwara K, Yanagida T, Sasuga Y, Psychiatric treatment for fibromyalgia, *Clin Rheumatol*, 24(1): 12-19, 2012

(伊藤 和憲)

著書

1. 伊藤和憲：東洋医学的アプローチ：下肢・足の痛み（菊池臣一編）. 南江堂, 147-159, 2012.

雑誌

1. Itoh K, Asai S, Ohyabu H, Imai K, Kitakoji H. : Effectd of trigger point acupuncture treatment on temporomandibular disorders: A preliminary randomized clinical trial. J Acupunct Meridian Stud, 2012;5(2);57-62.

平成24年度厚生労働省線維筋痛症研究班第1回会議

日時：平成24年9月22日 11:00～16:00

会場：桑名シティーホテル（JR・近鉄桑名駅徒歩5分）

〒511-0068 三重県桑名市中央町3-23 TEL:0594-21-9870、FAX:0594-21-8717

プログラム

11:00～12:00

・班長報告およびプロジェクト研究の説明と検討

主任研究者：松本 美富士

（桑名市総合医療センター・桑名東医療センター内科・リウマチ科顧問）

12:00～13:00

昼食

各個研究報告

13:00～13:20

1) プレガバリン、ミルタザピン、ドネペジル繰り返し投与による線維筋痛症モデルマウスの疼痛治癒について

植田 弘師（長崎大学大学院医歯薬総合研究科薬理学分野教授）

13:20～13:40

2) 線維筋痛症研究プラットフォームの構築と新たな慢性疼痛病態モデルの考察

中島利博、荒谷 聡子（東京医科大学医学総合研究所運動器科学研究部門教授/助教）

13:40～14:00

3) 線維筋痛症患者に痛みの評価。特に治療薬との関連について

岡 寛（東京医科大学八王子医療センターリウマチ性疾患治療センター教授）

14:00～14:20

4) 気圧の変動が関節リウマチ(RA)、線維筋痛症(FM)の自律神経に与える影響に関する研究
行岡 正雄（行岡医学研究会行岡病院整形外科院長）

14:20～14:40

5) 精神医学からみた線維筋痛症の診断と治療：線維筋痛症症例の精神症状、comorbidity、

発達史上の問題

宮岡 等、宮地 英雄（北里大学医学部精神医学教授/講師）

14 : 40～14 : 55

休 憩

14 : 55～15 : 15

6)若年性線維筋痛症について（仮）

横田 俊平（横浜市立大学不大学院医学研究科発生生育小児医療医学教授）

15 : 15～15 : 35

7)線維筋痛症に対する抑肝散の作用に対する研究

長田 賢一（聖マリアンナ医科大学医学部神経精神科学准教授）

15 : 35～15 : 50

総合討論

15 : 50～16 : 00

西岡 久寿樹アドバイザーの講評

欠席者

1)線維筋痛症をモデルとした慢性疼痛機序の解明と治療法の確立に関する研究

白井 千恵（順天堂大学練馬病院メンタルクリニック科准教授）

2)線維筋痛症患者における抗 VGKC 複合体抗体の測定

山野 嘉久（聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター准教授）

平成24年度厚生労働省線維筋痛症研究班第2回会議

日時：平成25年2月11日（月：休日）10：45～16：00

会場：桑名シティーホテル（JR・近鉄桑名駅徒歩5分）*桑名駅へは近鉄が便利
〒511-0068 三重県桑名市中央町3-23 TEL：0594-21-9870、FAX：0594-21-8717

プログラム

10：45～12：00

1) プロジェクト研究の進捗状況、最終年度（平成25年度）の研究計画

主任研究者：松本 美富士

（桑名市総合医療センター・桑名東医療センター内科・リウマチ科顧問）

各個研究

2) プレガバリン、ミルタザピン、ドネペジル繰り返し投与による線維筋痛症モデルマウスの疼痛治癒について

植田 弘師（長崎大学大学院医歯薬総合研究科薬理学分野教授）

3) 線維筋痛症研究プラットフォームの構築と新たなる慢性疼痛病態モデルの考察

中島利博（東京医科大学医学総合研究所運動器科学研究部門教授）

4) 線維筋痛症患者に痛みの評価、特に治療薬との関連について

岡 寛（東京医科大学八王子医療センターリウマチ性疾患治療センター教授）

12：00～13：00

昼 食

13：00～15：00

5) 線維筋痛症(FM)の夜間睡眠時の自律神経に与える影響（仮）

行岡 正雄（行岡医学研究会行岡病院院長整形外科）

6) 精神医学からみた線維筋痛症の診断と治療：線維筋痛症症例の精神症状、comorbidity、発達史上の問題

宮岡 等、宮地 英雄（北里大学医学部精神医学教授/講師）

7) 小児線維筋痛症の病態解析と治療法の確立

横田 俊平（横浜市立大学不大学院医学研究科発生生育小児医療医学教授）

8) 線維筋痛症の脳機能画像解析と modified ACR2010 の本邦例の検証

臼井 千恵（順天堂大学練馬病院メンタルクリニック科准教授）

15：00～15：15

休 憩

15：15～16：00

9) 線維筋痛症患者における抗 VGKC 複合体抗体の測定

山野 嘉久（聖マリアンナ医科大学難病治療研究センター准教授）

10) 線維筋痛症に対する抑肝散の作用に対する研究

長田 賢一（聖マリアンナ医科大学医学部神経精神科学准教授）

11) 鍼灸治療受療患者における線維筋痛症患者有病率の推計：多施設共同研究の中間報告
（紙上発表）

研究協力者：伊藤 和憲（明治国際医療大学鍼灸学部臨床鍼灸学准教授）

12 総括とコメント

アドバイザー：西岡 久寿樹（東京医科大学医学総合研究所所長）

