

## 業績リスト 2011年

### 論文

#### 整形外科

Watanapokasin R, Jarinthanan F, Nakamura Y, Sawasjirakij N, Jaratrungtawee A, Suksamrarn S :

Effects of  $\alpha$ -mangostin on apoptosis induction of human colon cancer.

World J Gastroenterol 17(16):2086-95 (2011.4.28)

Kubota Y, Takubo K, Hirashima M, Nagoshi N, Kishi K, Okuno Y, Nakamura-Ishizu A, Sano K, Murakami M, Ema M, Omatsu Y, Takahashi S, Nagasawa T, Shimuya M, Okano H, Suda T :

Isolation and function of mouse tissue resident vascular precursors marked by myelin protein zero.

J Exp Med 208(5):949-60 (2011.5.2)

Nakamura M, Fujiyoshi K, Tsuji O, Watanabe K, Tsuji T, Ishii K, Matsumoto M, Toyama Y, Chiba K :

Long-term surgical outcomes of idiopathic spinal cord herniation.

J Orthop Sci (4):347-51 (2011.5.5)

臼井宏 :

【症状+別副作用逆引き事典】整形外科 関節痛, 腰背部痛, 筋肉痛

JIM 21(5):381-3 (2011.05)

塩田匡宣, 福田健太郎, 竹光正和, 町田正文 :

自家腸骨移植による胸, 腰椎前方脊柱再建術におけるスクリー対側皮質非貫通例の手術成績 —自家腸骨移植の優越性—

日脊障医誌 24(1):44-5 (2011.5.10)

Kono H, Machida M, Saito M, Nishiwaki Y, Kato H, Hosogane N, Chiba K, Miyamoto T, Matsumoto M, Toyama Y :

Mechanism of osteoporosis in adolescent idiopathic scoliosis : experimental scoliosis in pinealectomized chickens.

J Pineal Res 51(4):387-93(2011.6.8)

Nakamura Y, Inloes JB, Katagiri T, Kobayashi T :  
Chondrocyte-specific microRNA-140 regulates endochondral bone development and targets Dnpep to modulate bone morphogenetic protein signaling.  
Mol Cell Biol 31(14):3019-28.(2011.6.16)

Takagi T, Ishii K, Shibata S, Yasuda A, Nagoshi N, Saito H, Okano HJ, Toyama Y, Okano H, Nakamura M :  
Schwann-spheres derived from injured peripheral nerves in adult mice—their in vitro characterization and therapeutic potential.  
PLoS One (6):e21497 (2011.6.24)

竹光正和、五十嵐一峰、名越慈人、飯塚慎吾、加藤裕幸、金子慎二郎、福田健太郎、塩田匡宣、町田正文、臼井宏 :  
環軸関節の滑膜嚢腫による頸髄障害を呈したアテトーゼ型脳性麻痺の1例  
日本脳性麻痺の外科研究会誌 21:87-90 (2011.6)

八木満、町田正文、塩田匡宣、松本守雄 :  
【知っておきたい「小児整形外科疾患」】脊椎疾患  
小児科臨床 64(7):1575-85(2011.7)

Yagi M, King AB, Boachie-Adjei O :  
Characterization of osteopenia/osteoporosis in adult scoliosis. Does bone density affect surgical outcome?  
Spine 36:1652-7(2011.9)

Aoyama R, Okada Y, Yokota S, Yasui Y, Fukuda K, Shinozaki Y, Yoshida H, Nakamura M, Chiba K, Yasui Y, Kato F, Toyama Y :  
Spatiotemporal and anatomical analyses of P2X receptor-mediated neuronal and glial processing of sensory signals in the rat dorsal horn.  
Pain 152:2085-97 (2011.9)

Asada N, Takase M, Nakamura J, Oguchi A, Asada M, Suzuki N, Yamamura K, Nagoshi N, Shibata S, Rao TN, Fehling HJ, Fukatsu A, Minegishi N, Kita T, Kimura T, Okano H, Yamamoto M, Yanagita M :

Dysfunction of fibroblasts of extrarenal origin underlies renal fibrosis and renal anemia in mice.

J Clin Invest (10):3981-90 (2011.9.12)

Katoh H, Shibata S, Fukuda K, Sato M, Satoh E, Nagoshi N, Minematsu T, Matsuzaki Y, Akazawa C, Toyama Y, Nakamura M, Okano H :  
The dual of the peripheral olfactory system : placode and neural crest.  
Mol Brain 4:34(2011.9.23)

Nori S, Okada Y, Yasuda A, Tsuji O, Takahashi Y, Kobayashi Y, Fujiyoshi K, Koike M, Uchiyama Y, Ikeda E, Toyama Y, Yamanaka S, Nakamura M, Okano H :  
Grafted human-induced pluripotent stem-cell-derived neurospheres promote motor functional recovery after spinal cord injury in mice.  
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 108(40):16825-30(2011.10.4) Epub (2011.9.26)

Tsuji O, Nakamura M, Fujiyoshi K, Ishii K, Watanabe K, Hosogane N, Tsuji T, Momoshima S, Toyama Y, Chiba K, Matsumoto M.  
Cervical intramedullary ependymoma masquerading as cervical spondylotic myelopathy on MRI analysis.  
Journal of orthopaedic science (2011.10.6)

Tsuji O, Miura K, Fujiyoshi K, Momoshima M, Nakamura M, Okano H :  
Cell therapy for spinal cord injury by neural stem/progenitor cells derived from iPS/ES cells.  
Neurotherapeutics (4):668-76(2011.10.8)

金子慎二郎, 中村雅也、塩田匡宣、藤吉兼浩、千葉一裕、戸山芳昭、松本守雄 :  
【脊椎・脊髓画像診断】胸椎部疾患 脊髓ヘルニアの画像診断  
Orthopaedics 24(11):67-73(2011.10)

Kim HJ, Yagi M, Nyugen J, Cunningham ME, Boachie-Adjei O :  
Combined Anterior-Posterior Surgery is the Most Important Risk Factor for Developing Proximal Junctional Kyphosis in Idiopathic Scoliosis.  
Clin Orthop Relat Res (2011.11.16)

Kitamura K, Fujiyoshi K, Yamane J, Toyota F, Hikishima K, Nomura T, Funakoshi H, Nakamura T, Aoki M, Toyama Y, Okano H, Nakamura M :  
Human hepatocyte growth factor promotes functional recovery in primates after spinal cord injury.  
Plos One 6(11):e277062011 Epub(2011.11.29)

八木満、塩田匡宣 :

【腰椎内視鏡手術における私の工夫】 腰椎椎間板ヘルニアに対す MED 法  
Orthopaedics 25(1): 1-6(2012.01)

Nakamura M, Tsuji O, Fujiyoshi K, Hosogane N, Watanabe K, Tsuji T, Ishii K, Toyama Y, Chiba K, Matsumoto M :  
Long-term Surgical Outcomes of Spinal Meningiomas.  
Spine (Phila Pa1976) (2011.12.3)

Yagi M, King AB, Boachie-Adjei O :

Incidence, Risk Factors and Natural Course of Proximal Junctional Kyphosis: Surgical Outcomes Review of Adult Idiopathic Scoliosis. Minimum 5 years Follow-up.  
Spine (Phila Pa1976) (2011. 2. 21 )Epub ahead of print

Kim HJ, Yagi M, Nyugen J, Cunningham ME, Boachie-Adjei O :

Combined Anterior-Posterior Surgery is the Most Important Risk Factor for Developing Proximal Junctional Kyphosis in Idiopathic Scoliosis.  
Clin Orthop Relat Res (2011. 11. 16 )Epub ahead of print

Yagi M, King AB, Boachie-Adjei O :

Characterization of osteopenia/osteoporosis in adult scoliosis: does bone density affect surgical outcome?  
Spine (Phila Pa1976) 36(20):1652-7(2011. 9. 15 )

Yagi M, Akilah KB, Boachie-Adjei O :

Incidence, risk factors and classification of proximal junctional kyphosis: surgical outcomes review of adult idiopathic scoliosis.

Spine (Phila Pa1976) 36(1):E60-8 (2011. 1. 1 )

Yasuda A, Tsuji O, Shibata S, Nori S, Takano M, Kobayashi Y, Takahashi Y, Fujiyoshi K, Hara CM, Miyawaki A, Okano HJ, Toyama Y, Nakamura M, Okano H :

Significance of remyelination by neural stem/progenitor cells transplanted into the injured spinal cord.

Stem Cells. (12):1983-94. doi:10.1002/stem.767 (2011.12.29)

Morio Matsumoto, Eijiro Okada, Daisuke Ichihara, Kota Watanabe, Kazuhiro Chiba, Yoshiaki Toyama, Hirokazu Fujiwara, Suketaka Momoshima, Yuji Nishiwaki, Takehashi Hashimoto, Akio Iwanami, Takeshi Ikegami, Takeshi Takahata :

Changes in the cross-sectional area of deep posterior extensor muscles of the Cervical spine after anterior decompression and fusion: 10-year follow-up study using MRI

Eur Spine J(2012) 21:304-308(2011.8)

小林喜臣、海苔聡、安田明正、岡田洋平、藤吉兼浩、辻収彦、戸山芳昭、中村雅也、岡野栄之 :

IPS 細胞を用いた脊髄再生医療の最前線

BIO Clinica 9 : 781-786(2011.9.26)

Nakamura M, Tsuji O, Fujiyoshi K, Hosogane N, Watanabe K, Tsuji T, Ishii K, Toyama Y, Chiba K, Matsumoto M:

Long-term Surgical Outcomes of Spinal Meningiomas.

Spine(Phila Pa 1976) ( 2011.12 .3)

Kitamura K, Fujiyoshi K, Yamane J, Toyota F, Hikishima K, Nomura T, Funakoshi H, Nakamura T, Aoki M, Toyama Y, Okano H, Nakamura M :

Human hepatocyte growth factor promotes functional recovery in primates after spinal cord injury.

PLoS One 11:e27706(2011.6) .Epub (2011.11. 29)

Yasuda A, Tsuji O, Shibata S, Nori S, Takano M, Kobayashi Y, Takahashi Y,

Fujiyoshi K, Hara CM, Miyawaki A, Okano HJ, Toyama Y, Nakamura M,  
Okano H:

Significance of remyelination by neural stem/progenitor cells transplanted into the injured spinal cord.

Stem Cells 12:1983-94 (2011 12.29) doi 10:1002/stem.767.

Tsuji O, Nakamura M, Fujiyoshi K, Ishii K, Watanabe K, Hosogane N, Tsuji T, Momoshima S, Toyama Y, Chiba K, Matsumoto M:

Cervical intramedullary ependymoma masquerading as cervical spondylotic myelopathy on MRI analysis.

J Orthop Sci. (2011 10. 6.) Epub ahead of print

Nori S, Okada Y, Yasuda A, Tsuji O, Takahashi Y, Kobayashi Y, Fujiyoshi K,  
Koike M, Uchiyama Y, Ikeda E, Toyama Y, Yamanaka S, Nakamura M,  
Okano H :

Grafted human-induced pluripotent stem-cell-derived neurospheres promote motor functional recovery after spinal cord injury in mice.

Proc Natl Acad Sci U S A 40:108( 2011.10. 4):16825-30 Epub( 2011 .9. 26)

Tsuji O, Miura K, Fujiyoshi K, Momoshima S, Nakamura M, Okano H:

Cell therapy for spinal cord injury by neural stem/progenitor cells derived from iPS/ES cells.

Neurotherapeutics 4:668-76( 2011 .10.8)

Nakamura M, Fujiyoshi K, Tsuji O, Watanabe K, Tsuji T, Ishii K,  
Matsumoto M, Toyama Y, Chiba K:

Long-term surgical outcomes of idiopathic spinal cord herniation.

J Orthop Sci 4:347-51(2011.7.16) Epub (2011.5. 5)

藤吉兼浩、金子慎二郎、塩田匡宣、戸山芳昭、中村雅也 :

脊髄損傷の臨床 脊髄損傷の画像診断

Bone Joint Nerve 1(3)(2011.10)

金子慎二郎、塩田匡宣、臼井宏、戸山芳昭、松本守雄 :

“脊椎疾患の病態と臨床検査”

臨床検査 55:1533-40(2011.12)

金子慎二郎、戸山芳昭、Zhigang He、岡野栄之、中村雅也：  
“脊髄損傷後の軸索再生制御機構の解明と軸索再生促進へのストラテジー”  
*Bone Joint Nerve* 3:469-74(2011.10)

金子慎二郎、中村雅也、塩田匡宣、千葉一裕、戸山芳昭、松本守雄：  
“脊髄ヘルニアの画像診断”  
*Monthly Book Ortopaedics* 24: 67-73(2011.10)

塩田匡宣、町田正文、臼井宏：  
腰椎椎間孔部神経根障害、図説 脊椎・脊髄疾患シリーズ No.1  
*医療 (国立医療学会誌)* 66(1):28-33(2012.1)

竹光正和、福田健太郎、八木満、塩田匡宣、町田正文、臼井宏：  
脊椎分離症・分離すべり症、図説 脊椎・脊髄疾患シリーズ No.2  
*医療 (国立医療学会誌)* 66(2):80-6(2012.2)

福田健太郎、塩田匡宣、竹光正和、金子慎二郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、長谷川淳、町田正文、臼井宏：  
結核性脊椎炎、図説 脊椎・脊髄疾患シリーズ No.3  
*医療 (国立医療学会誌)* 66(3):114-9(2012.3)

Nagoshi N, Shibata S, Hamanoue M, Mabuchi Y, Matsuzaki Y, Toyama Y,  
Nakamura M, Okano H：  
Schwann cell plasticity after spinal cord injury shown by neural crest  
lineage tracing  
*Glia* 59:771-84(2011.5)

## 内科

岡田泰昌、梅田啓：  
呼吸生理学のエッセンス 低酸素血症の成因 肺胞低換気  
*救急医学* 36(2):136-43(2012.2)

## リハビリテーション科

## 臨床研究センター

笹崎義弘 :

股関節疾患のフィジカルアセスメント 人工股関節置換術前後の運動機能評価  
日本整形外科看護研究会誌 6:26-9(2011.04)

萩原健、中道清広、渡邊泰伸、河野仁、齊藤正史、町田正文 :

胸椎黄色靭帯骨化に合併した黄色靭帯嚢腫の1例  
日脊障医誌 24(1):90-1 (2011.5.10)

中道清広、渡邊泰伸、河野仁、齊藤正史、町田正文 :

高齢者の脊椎手術成績  
日脊障医誌 24(1):96-7 (2011.5.10)

町田正文、藤田正樹、伊勢福修司、田中孝昭、日塔寛昇、斎藤正伸、中山裕一郎、中原進之介、松下具敬、濱崎寛、本川哲、米村憲輔、井原和彦、古川浩三郎、永瀬譲史、勝見明、松崎英剛、高橋美徳、若林真司、池田和夫、岩下靖史、井原公一郎、藤内武春、篠原一仁、宮原寿明、古市格、野村一俊、矢野寛一 :  
大腿骨近位部骨折の疫学調査  
医療 65(8):432-9 (2011.8.20)

Aihara T, Takeda Y, Takeda K, Yasuda W, Sato T, Otaka Y, Hanakawa T, Honda M, Lui M, Kawato M, Sato MA, Osu R :

Cortical current source estimation from electroencephalography in combination with near-infrared spectroscopy as a hierarchical prior.  
Neuroimage 59(4): 4006-21 誌面 : 2012.2 電子データ : 2011.10

町田正文、板倉洋子 :

褥瘡 DESIGN  
JIM 21(11):908-13 (2011.11.15)

町田正文、福田健太郎、金子慎二郎、飯塚慎吾、竹光正和、塩田匡宣、齊藤正史 :

胸椎 double curve 変形に対する減捻矯正の変法  
J.Spine Res 2(11):1874-7(2011.11.25)

Takata Y, Takeda K, Osu R, Otaka Y, Kondo T, Ito K (本文 : 日本語) :



A proposal of EEG-FES based rehabilitation system for lower limbs.  
Proceedings of the 26th Symposium on Biological and Physiological  
Engineering (BPES2011): 3D1-5(2011.9)

高田洋平、佐伯碧、井澤淳、武田湖太郎、大高洋平、伊藤宏司、近藤敏之：  
視覚・体性感刺激と運動意図が事象関連脱同期に与える影響  
電子情報通信学会技術研究報告 MBE, ME とバイオサイバネティクス  
111(482): 71-6(2012.3)

高田洋平、井澤淳、武田湖太郎、大高洋平、近藤敏之、伊藤宏司：  
視覚刺激と運動意図が事象関連脱同期に及ぼす影響  
第24回自律分散システム・シンポジウム 講演論文集: 95-8(2012.1)

石鍋浩、武田湖太郎、谷口敬道：  
韓国語新規学習者による動詞活用課題遂行中の脳活動  
日本教育工学会研究報告集 11(3): 75-8(2011.7)

Yamaguchi T, Tanabe S, Muraoka Y, Imai S, Masakado Y, Hase K, Kimura A,  
Liu M :  
Effects of integrated volitional control electrical stimulation (IVES) on upper  
extremity function in chronic stroke.  
Keio J Med 60( 3): 90-5(2011.9)

看護部

著 書

整形外科  
リハビリテーション科  
臨床研究センター  
看護部

発 表

## 整形外科

福田健太郎、塩田匡宣、竹光正和、金子慎二郎、八木満、加藤裕幸、飯塚慎吾、名越慈人、五十嵐一峰、町田正文：

結核性脊椎炎に対する前方搔爬固定・骨移植術の治療成績  
第40回日本脊椎脊髄病学会 Web開催(2011.4.21-5.9)

八木満、Akilah King、Oheneba Boachie-Adjei：

成人特発性側弯症術後近位隣接後弯変形の病態,頻度と危険因子  
第40回日本脊椎脊髄病学会 Web開催(2011.4.21-5.9)

Yagi M, Akilah B.King, Oheneba Boachie-Adjei：

Complications and Unfavorable Clinical Outcomes in Obese and Overweight Patients Treated for Adult Lumbar or Thoracolumbar Scoliosis with Combined Anterior/Posterior Surgery.

18th International Meeting on Advanced Spine Techniques.  
COPENHAGEN DENMARK(2011.7.13-16)

Han Jo Kim, Matthew E.Cunningham, Jerome Boatey, Bettye Wright, Michael J.Mendelow, W.F.Hess, Kenneth J. Paonessa, Akilah B, King, Mitsuru Yagi, Oheneba Boachie-Adjei：

Complex Spine Study Group;Focos Organization:  
Infection Rates for Spine Surgery in Underserved and Underdeveloped Nations:A Review of a Consecutive Series in a SRS Global Outreach Program in Africa

18th International Meeting on Advanced Spine Techniques.  
COPENHAGEN DENMARK(2011.7.13-16)

Khaled Kebaish, Oheneba Boachie-Adjei, Akilah B.King, Mitsuru Yagi, Richard L.Skalasky, John P.Kostuik：

Complex Spine Study Group;Focos Organization:  
The Effect of Prophylactic Vertebroplasty on the Incidence of Proximal Junctional Kyphosis Following Long Posterior Spinal Fusion Adult Spinal Deformity: A Case Control Study.

18th International Meeting on Advanced Spine Techniques.  
COPENHAGEN DENMARK(2011.7.13-16)

田邊剛、中村俊康、佐藤和毅、戸山芳昭、池上博泰：  
尺骨短縮術における短縮前後の術中手関節鏡所見の検討  
第 54 回日本手外科学会学術集会 青森県(2011.8.19)

Mitsuru Yagi, Akilah B.King, Matthew E. Cunningham, Oheneba Boachie-Adjei：  
Clinical and Radiographic Outcomes of Pedicle Subtraction Osteotomy (PSO) for Fixed Adult Sagittal Imbalance : Does Level of Proximal Fusion Affect Outcome?  
Scoliosis research society 46th Annual Meeting&Course  
Louisville,Kentucky,USA(2011.9.14-17)

Mitsuru Yagi, Akilah B.King, Oheneba Boachie-Adjei：  
Incidence, Risk Factors, and Clinical Outcome of Proximal Junctional Kyphosis for Patients with Adult Idiopathic Scoliosis:Minimum Five Year Follow-UP  
Scoliosis research society 46th Annual Meeting&Course  
Louisville,Kentucky,USA(2011.9.14-17)

長谷川淳、高橋雅人、大柁英昭、竹内拓海、佐藤俊輔、滝徳宗、長谷川雅一、里見和彦、市村正一：  
頸髄損傷ラットにおける機能代償機構  
第 51 回関東整形災害外科学会 第 60 回東日本整形災害外科学会 茨城県  
(2011.9.16-17)

福田健太郎、塩田匡宣、町田正文、飯塚慎吾、竹光正和、金子慎二郎：  
腰仙椎後方固定術における工夫 -Intrasacral buttress screw における後方矯正固定術-  
第 18 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会 千葉県(2011.9.23-24)

河野仁、斉藤正史、中道清広、渡邊泰伸、片岡嗣和、細金直文、福田健太郎、町田正文：  
後弯変形を伴う頸髄症の手術治療成績 一前後合併手術と後方手術の比較一  
第 18 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会 千葉県(2011.9.23-24)

名越慈人、芝田晋介、松崎有未、中村雅也、戸山芳昭、岡野栄之：

神経堤幹細胞：その多能性と再生医療における有用性

第 53 回歯科基礎医学会学術大会・総会 岐阜(2011.9.30,10.1-2)

藤吉兼浩、疋島啓吾、百島祐貴、小牧裕司、山田雅之、八木一夫、許斐恒彦、辻収彦、戸山芳昭、岡野栄之、中村雅也：

QSI の脊髄再生医療への応用

第 39 回日本磁気共鳴医学会大会 福岡 (2011.9.29-30,10.1)

藤吉兼浩、許斐恒彦、辻収彦、疋島啓吾、松本守雄、千葉一裕、百島祐貴、岡野栄之、戸山芳昭、中村雅也：

非侵襲的髄鞘可視法 “Myelin map” の精度検証と臨床応用

第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会 群馬(2011.10.20-21)

塩田匡宣：

ステロイド性骨粗鬆症に起因する後弯変形に伴う頸髄症の 1 例

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

竹光正和、清水英徳、河野亨、田崎憲一、名越慈人、飯塚慎吾、藤吉兼浩、八木満、金子慎二郎、福田健太郎、塩田匡宣、町田正文、臼井宏：

転移性脊椎腫瘍と鑑別を要した腰椎片側椎弓根底形成の 1 例

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

福田健太郎、塩田匡宣、町田正文、竹光正和、金子慎二郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、五十嵐一峰、臼井宏：

結核性脊椎炎に対する前方搔爬固定・骨移植術の治療成績

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

金子慎二郎、塩田匡宣、町田正文、竹光正和、福田健太郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、五十嵐一峰、臼井宏：

近傍椎体に既存陳旧性骨折を有する骨粗鬆症性椎体圧潰に対する前方固定術

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

金子慎二郎、町田正文、塩田匡宣、竹光正和、福田健太郎、八木満、藤吉兼浩、

飯塚慎吾、名越慈人、五十嵐一峰、臼井宏：

結核性脊椎炎に対する前方搔爬固定術による後弯変形矯正に関する検討—手術高位や移植骨の種類による傾向—

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

金子慎二郎、町田正文、塩田匡宣、竹光正和、福田健太郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、五十嵐一峰、臼井宏：

Neuron 軸索障害を伴う疾患に於ける軸索保護へ向けた新たな strategy —NAD レベルを上昇させることによる軸索保護の疾患モデルへの応用—

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

藤吉兼浩、町田正文、塩田匡宣、竹光正和、福田健太郎、八木満、飯塚慎吾、名越慈人、五十嵐一峰、臼井宏：

拡散テンソルトラクトグラフィを用いた損傷脊髄における投射路の可視化

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

飯塚慎吾、五十嵐一峰、名越慈人、藤吉兼浩、八木満、金子慎二郎、福田健太郎、竹光正和、塩田匡宣、町田正文、臼井宏：

腰椎変性すべり症に対する棘突起縦割式椎弓切除術の検討

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

名越慈人、金子慎二郎、塩田匡宣、竹光正和、福田健太郎、八木満、飯塚慎吾、五十嵐一峰、藤吉兼浩：

馬尾に発生した海面状血管腫の 1 例

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

田邊剛、藤吉兼浩、名越慈人、五十嵐一峰、飯塚慎吾、武田健太郎、八木満、笹崎義弘、金子慎二郎、福田健太郎、竹光正和、塩田匡宣、町田正文、臼井宏：

Minimally Invasive Plate Osteosynthesis(MIPO)for the Treatment of Distal Radius Fractures ; a case report

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

福田健太郎、町田正文、金子慎二郎、八木満、竹光正和：

胸椎 double curve 変形に対する減捻矯正法の変法 (第 2 報)

第 45 回日本側弯症学会 福岡(201.10.26-27)

福田健太郎、金子慎二郎、八木満、竹光正和、町田正文：  
腰椎変性側弯・後側弯症に対するリダクションスクリューを用いた矯正固定術  
第 45 回日本側弯症学会 福岡(201.10.26-27)

河野仁、中道清広、渡邊泰伸、片岡嗣和、斉藤正史、細金直文、福田健太郎、町田正文：  
後弯変形を伴う頸髄症の手術治療  
第 45 回日本側弯症学会 福岡(201.10.26-27)

八木満、Oheneba Boachie-Adjei：  
成人特発性側弯症における術後近位隣接椎間後弯障害 (PJK) の発生頻度、臨床成績および危険因子の検討  
第 45 回日本側弯症学会 福岡(201.10.26-27)

Yagi M：  
Incidence, Risk Factors, and Clinical Outcome of Proximal Junctional Kyphosis for Patients with Adult Idiopathic Scoliosis.  
North American Spine Society 26<sup>th</sup> Annual Meeting Chicago(2011.11.2-5)

Yagi M：  
Complications and Unfavorable Clinical Outcomes in Obese and Overweight Patients Treated for Adult Lumbar or Thoracolumbar Scoliosis with Combined Anterior/Posterior Surgery.  
North American Spine Society 26<sup>th</sup> Annual Meeting Chicago(2011.11.2-5)

K Fujiyoshi, O Tsuji, T Konomi, K Hikishima, M Yamada, S Momoshima, H Okanno, Y Toyama, M Nakamura：  
q-space MR imaging depict demyelination after spinal cord injury in non-human primate.  
Neuroscience2011 Washington,DC (2011.12-16)

名越慈人、岡野栄之、戸山芳昭、中村雅也：  
脊髄損傷における自己修復機構－内在性シュワン細胞の寄与－  
第 46 回日本脊椎脊髄障害医学会 大阪(2011.11.18-19)

藤吉兼浩、中村雅也、辻収彦、千葉一裕、戸山芳昭、松本守雄：

脊髄円錐部に発生した軟膜下脂肪腫において手術を施行した 1 例  
第 46 回日本脊椎脊髄障害医学会 大阪(2011.11.18-19)

K Fujiyoshi, T Konomi, O Tsuji, K Hikishima, S Momoshima, M Matsumoto,  
K Chiba, H Okanno, Y Toyama, M Nakamura :

A novel in vivo myelin MR imaging elucidated the mechanism of spinal cord  
injury

Cervical Spine Research Society 39<sup>th</sup> Annual Meeting

Scottsdale,Arizona(2011.12.8-10)

Y Kobayashi, Y Okada, H Iwai, S Nishimura, S Nori, T Konomi, K Fujiyoshi,  
O Tsuji, Y Toyama, S yamanaka, H Okanno, M Nakamura :

Pre-evaluated Safe Human iPS Clone Derived Neural Stem Cells Promoted  
Functional

Recovery after Spinal Cord Injury without Tumorigenicity in Adult Common  
Marmosets

Cervical Spine Research Society 39<sup>th</sup> Annual Meeting

Scottsdale,Arizona(2011.12.8-10)

T Konomi, K Fujiyoshi, K Hikishima, Y Komaki, O Tsuji, H Okano, Y Toyama,  
M nakamura :

In Vivo Myelin Map can Predict Functional Prognosis after Contusion Spinal  
Cord Injury in Common Marmosets

Cervical Spine Research Society 39<sup>th</sup> Annual Meeting

Scottsdale,Arizona(2011.12.8-10)

田邊剛 :

単発性中手骨軟骨腫により小指・環指 MP の伸展制限した 1 例  
第 122 回北海道整形災害外科学会 北海道(2012.1.28-29)

田邊剛、武田湖太郎 :

ボウリングのツーフィンガー投法で有鉤骨骨折を生じた 1 例  
第 26 回東日本手外科研究会 岩手県(2012.3.3)

金子慎二郎、町田正文、竹光正和、福田健太郎、八木満、藤吉兼浩、飯  
塚慎吾、名越慈人、塩田匡宣 :

近傍椎体に既存陳旧性骨折を有する骨粗鬆症性椎体圧潰に対する前方固定術  
第 52 回関東整形災害外科学会 横浜市(2012.3.22-23)

金子慎二郎、町田正文、竹光正和、福田健太郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、塩田匡宣：

頸部前方臓器に対する頸椎前方骨性要素による圧迫に対して除圧術を行った 2 例

第 52 回関東整形災害外科学会 横浜市(2012.3.22-23)

福田健太郎、塩田匡宣、竹光正和、金子慎二郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、長谷川淳：

神経根を切断しない後方進入前方支柱再建術

第 52 回関東整形災害外科学会 横浜市(2012.3.22-23)

藤吉兼浩、中村雅也、許斐恒彦、辻 収彦、疋島啓吾、小牧祐司、戸山芳昭、岡野栄之：

脊髄損傷モデルおよび再生過程における軸索および髄鞘の可視化の試み

第 26 回神経組織の成長・再生・移植研究会学術集会

東京都(2011. 6. 25)

藤吉兼浩、辻収彦、許斐恒彦、疋島啓吾、小牧祐司、岡野栄之、戸山芳昭、中村雅也：

脊髄損傷における拡散MR I

第 6 回日本分子イメージング学会総会学術集会 (招待講演) 神戸(2011. 5. 27)

藤吉兼浩、辻収彦、疋島啓吾、岡野栄之、千葉一裕、松本守雄、中村雅也：  
脊髄損傷における MRI

第 84 回日本整形外科学会学術総会 Web(2011. 5. 11)

金子慎二郎、塩田匡宣、町田正文、竹光正和、福田健太郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、長谷川淳、臼井宏：

近傍椎体に陳旧性骨折を有する骨粗鬆症性椎体圧潰に対する前方固定術の手術成績

第 26 回多摩脊椎脊髄カンファレンス 東京 (2011.11)



金子慎二郎、塩田匡宣、町田正文、竹光正和、福田健太郎、八木満、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、長谷川淳、臼井宏：

陳旧性脊椎破裂骨折に対する VCR

第 26 回多摩脊椎脊髄カンファレンス 東京 (2011.11)

塩田匡宣：

腰部椎間孔部神経根障害の診断と治療

西多摩整形外科医会学術集会 立川市(2011.9.1)

## 外科

瀬川徹：

肝癌における VEGF,MMPs 発現の臨床的意義

第 111 回日本外科学会 紙上開催(2011.5.25)

瀬川徹：

胃軸捻転症を伴った傍食道型食道裂孔ヘルニアの 1 例

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

Hisae Aoki,MD,Toshiyuki Mori,MD,Nobutsugu Abe,MD,

Osamu Yamagida,MD,Tadahiko Masaki,MD,Masanori sugiyama,MD：

SINGLE PORT LAPAROSCOPIC SURGERY FOR ACHALASIA-  
A CASE REPORT

SAGES 2012 Annual Meeting San Diego USA(2012.3.7-10)

## 内科

Okada Y：

Respiratory Rhythm Generation and Chemosensitivity : Basic Mechanism  
and Pathophysiology.

16th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology

Shanghai (2011.11.3-6)

岡田泰昌、横田茂文、越久仁敬：

延髄腹側において内因性科学感受性を有するアストロサイトとニューロンの解剖学的同定

第 89 回日本生理学会大会 長野県松本市(2012.3.29-31)

小金澤禎史、岡田泰昌、照井直人、Julian Paton、越久仁敬：  
ラット人工脊髄液灌流標本において $\mu$ -オピオイド受容体作動薬 DAMGO は頻呼吸を誘発する  
第 89 回日本生理学会大会 長野県松本市(2012.3.29-31)

### リハビリテーション科

小嶋良助：  
頸髄不全損傷患者に対する随意運動介助型電気刺激装置 (IVES) の使用経験上肢機能訓練方法に関する考察  
リハビリテーション懇話会 慶應大学 (2011.7.2)

杉山瑤、小林由紀子、赤星和人、辻川将弘、永田雅章、里宇明元：  
内反足・槌趾に対するモーターポイントブロック療法における筋の選択、その後の経過と注意点ー慢性期片麻痺の 1 症例からの考察  
第 49 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(2011.9.10)

白井幹子、森俊樹、杉山瑤、竹光正和、植村修：  
腰椎圧迫骨折後に左上肢麻痺を合併した一例  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

星永剛：  
チーム医療におけるリハビリテーション部門の役割  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

小金澤悟、佐藤徳子、鈴木真梨子、植村修：  
365 日リハビリテーションを開設して～OT 専従の立場から～  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

栗原淳、植村修、星永剛、松森久幸：  
当院における褥瘡対策委員会での理学療法士(PT)の関わり  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

鈴木一平、工藤智宣、栗原淳、一柳苗夫、池田竜士、嶋田泰大、鈴木真梨子、佐藤徳子、青嶋千緒実、星永剛、白井幹子、植村修：  
「村山医療センターにおける、回復期リハビリテーション病棟の現況」  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

相馬優、半田優香、太田昌宏、工藤智宣、植村修：

脊髄損傷患者における体育療法の効果について

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

松浦武史、松浦大輔、星永剛、杉森久幸、栗原淳、板倉洋子、坂ノ上忍、小山美咲：

回復期脊髄損傷患者の褥瘡発生要因の検討

第 13 回日本褥瘡学会学術集会 福岡(2011.8.26-27)

植村修、白井幹子、松浦大輔、森俊樹：

痙性型麻痺を呈する脳性麻痺児に対する IVES 使用の経験

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

宇内景、向野雅彦、田代祥一、當山峰道、新藤恵一郎、大田哲夫、木村彰男、里宇明元：

水中環境が歩行に及ぼす影響

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

小金澤悟：

嚥下障害とポジショニング

日本褥瘡学会関東甲信越地方会 渋谷区 (2012.3.10)

山田裕一：

在宅療養者の栄養を考える 嚥下障害とポジショニング～医師・看護師・OT  
STそれぞれの立場から～

日本褥瘡学会関東甲信越地方会 渋谷区 (2012.3.10)

**センター**

町田正文、金子慎二郎、福田健太郎、加藤裕幸、飯塚慎吾、名越慈人、五十嵐一峰、竹光正和、塩田匡宣：

骨粗鬆症性椎体骨折に椎体形成術は有用か？—骨粗鬆症椎体の微細構造による  
検証—

第 40 回日本脊椎脊髄病学会 Web 開催(2011.4.21-5.9)

南郷脩史、金谷孝一、石井千春、島本周治、加藤義治、町田正文：

MDCT 画像を用いた骨測定における精度の検討  
第 31 回日本骨形態計測学会 岐阜県(2011.5.20-5.22)

町田正文、福田健太郎、金子慎二郎、飯塚慎吾、斉藤正史：  
胸椎 double curve 変形に対する減捻矯正の変法 (第 2 報)  
第 18 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会 千葉県(2011.9.23-24)

町田正文、Jean Dubousset：  
三次元画像が構築できる放射線低被爆 EOS system の紹介  
第 18 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会 千葉県(2011.9.23-24)

町田正文、福田健太郎、金子慎二郎、飯塚慎吾、八木満、名越慈人、藤吉兼浩、竹光正和、塩田匡宣、臼井宏：  
胸椎 double curve 変形に対する減捻矯正の変法  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

町田正文、臼井宏：  
従来の CT に代わる放射線低被爆 EOS system の紹介  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

町田正文、名越慈人、飯塚慎吾、藤吉兼浩、八木満、金子慎二郎、福田健太郎、竹光正和、塩田匡宣、臼井宏：  
骨粗鬆症性椎体骨折は予測可能か？ マイクロ CT での検討  
第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

町田正文、臼井宏、今田正人、相沢信、南郷脩史：  
骨粗鬆症性椎体骨折の発生メカニズム：機械的圧迫モデルの検討  
第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会 群馬(2011.10.20-21)

江口明生、中佐智幸、安達伸生、出家正隆、立花克郎、菊地寿幸、越智光夫：  
ウサギ軟骨細胞に対する超音波感受性マイクロバブルと超音波照射を併用した  
ヒアルロン酸の変性抑制効果の検討  
第 26 回日本整形外科学会基礎学術集会 群馬(2011.10.20-21)

町田正文、福田健太郎、金子慎二郎、八木満、飯塚慎吾、竹光正和、塩田匡宣、斉藤正史：

思春期特発性側弯症における hybrid 法での rod rotation maneuver による三次元矯正効果

第 45 回日本側弯症学会 福岡(201.10.26-27)

町田正文、Jean Dubousset :

EOS system の紹介

第 45 回日本側弯症学会 福岡(201.10.26-27)

中道清広、河野仁、渡邊泰伸、片岡嗣和、斉藤正史、町田正文 :

アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸椎高度後弯変形による頸髄症に対して一期的前後合併手術を施行した 1 例

第 45 回日本側弯症学会 福岡(201.10.26-27)

Machida M :

Functional analysis in adolescent idiopathic scoliosis

Scientific Meeting of Idiopathic Scoliosis Paris(2011.11)

町田正文、植村修、森俊樹、白井幹子、松浦大輔 :

歩行分析による圧迫性頸髄症の下肢機能評価—開眼,閉眼での比較—

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

新井健、町田正文、小川真司 :

多指伸筋腱皮下断裂例に対する断裂腱中枢部を利用した手術法と早期自動運動

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

原行弘、小川真司、大林茂、辻内和人、村岡慶裕 :

筋電誘発型機能的電気刺激による障害側運動野賦活効果

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

児玉三彦、正門由久、青野宏治、笠原隆、花山耕三、儀間温子、柏木陽子、村岡慶裕 :

Choice Reaction Task による手指運動イメージ時の運動野皮質興奮性変化

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

正門由久、児玉三彦、青野宏治、笠原隆、花山耕三、儀間温子、柏木陽子、村岡慶裕 :

運動イメージによる運動野興奮性の変化－相反性課題

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

加賀谷齊、柴田齊子、太田喜久夫、田辺茂雄、尾崎健一、村岡慶裕、小野木啓子、田中ともみ、馬場尊、才藤栄一：

随意運動介助型電気刺激による喉頭の運動学的分析

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

大田哲夫、小野峻史、村岡慶裕、新藤恵一郎、向野雅彦、當山峰道、宇内景、里字明元、牛島潤一、木村彰男：

脳卒中片麻痺患者に対する随意運動介助型電気刺激の効果－fMRI 画像による評価－

第 48 回日本リハビリテーション医学会学術集会 千葉(2011.11.2-3)

町田正文：

骨・運動器疾患における歩行分析

第 41 回日本臨床神経生理学会・学術大会 静岡(2011.11.10-12)

町田正文、福田健太郎、金子慎二郎、名越慈人、竹光正和、塩田匡宣：

圧迫性頸髄症における開眼および閉眼時歩行による三次元動作解析－手術前・後での比較－

第 46 回日本脊椎脊髄障害医学会 大阪(2011.11.18-19)

町田正文、福田健太郎、竹光正和、塩田匡宣、臼井宏：

Lumbo-costo-vertebral syndrome による先天性側弯症の一例

第 22 回関東小児整形外科研究会 東京(2012.2.4)

町田正文、福田健太郎、金子慎二郎、藤吉兼浩、飯塚慎吾、名越慈人、八木満、竹光正和、塩田匡宣：

骨粗鬆症性椎体骨折に椎体形成術は有用か？－骨微細構造による検証－

第 52 回関東整形災害外科学会 横浜(2012.3.22-23)

中道清広、渡邊泰伸、片岡嗣和、河野仁、齊藤正史、細金直文、町田正文：

超高齢者における腰部脊柱管狭窄症の手術成績

第 52 回関東整形災害外科学会 横浜市(2012.3.22-23)

片岡嗣和、中道清広、渡邊泰伸、河野仁、斉藤正史、細金直文、町田正文、加藤裕幸：

3次元MRIによるL5神経根の腰椎椎間孔内・外病変の診断  
第52回関東整形災害外科学会 横浜市(2012.3.22-23)

萩原健、渡邊泰伸、河野仁、片岡嗣和、中道清広、斉藤正史、町田正文：  
腰椎腫瘍に対して腫瘍脊椎骨全摘出をおこなった2例  
第52回関東整形災害外科学会 横浜市(2012.3.22-23)

### 看護部

田盛千晶、石上久、佐藤みづほ、板倉洋子、松浦大輔：  
両変形性関節症の右臀部に発生した深部組織損傷(DTI)症例の検討  
第13回日本褥瘡学会学術集会 福岡(2011.8.26-27)

杉森久幸、松浦大輔、佐藤徳子、松浦武史、小嶋良助、栗原淳、大西圭輔、柴山宏明、鈴木基志、板倉洋子：  
回復期脊髄損傷患者が洋式便座を利用した場合の褥瘡発生リスクの検討  
第13回日本褥瘡学会学術集会 福岡(2011.8.26-27)

板倉洋子、坂ノ上忍、小山美咲：  
A 病院に特徴的な褥瘡の発生原因の検討と取り 院内発生事例報告書の分析から  
第13回日本褥瘡学会学術集会 福岡(2011.8.26-27)

板倉洋子、宮原孝江：  
褥瘡ケア院内認定看護師フォローアップ研修の取り組みと意義～実技を重視した研修プログラム～  
第65回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

久保田麻由子、伊藤佐代、青木由紀子：  
卒業2年目看護師の集合教育とOJTの連携についての取り組み  
第65回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

山口絢子、益永恵美、白井幹子、植村修、杉山学子：  
地域支援講座における「摂食・嚥下障害」研修会のあり方  
第65回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

## **薬剤科**

佐藤公彦、内野悦夫、横山康孝：

有効活用される薬剤管理指導記録への試み

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

## **臨床検査科**

堀内久実：

人工置換術後における静脈血栓塞栓症の検討

第 39 回国臨関信支部学会 国立国際医療センター病院(2011.9.3)

## **理学療法士科**

星永剛：

チーム医療におけるリハビリテーション部門の役割

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

松浦武史：

回復期脊髄損傷患者の褥瘡発生要因の検討

第 13 回日本褥瘡学会学術集会 福岡(2011.8.26-27)

栗原淳：

当院における褥瘡対策委員会での理学療法士 (PT) の関わり

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

鈴木一平：

村山医療センターにおける、回復期リハビリテーション病棟の現況

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

相馬愛：

脊髄損傷患者における体育療法の効果について

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)

丹羽朗子：

脊髄損傷患者の車椅子上除圧動作と骨盤斉射角度変化の関係について

第 65 回国立病院総合医学会 岡山(2011.10.7-8)



## 講演会

### 整形外科

藤吉兼浩：

脊髄損傷における拡散 MRI

第 6 回日本分子イメージング学会 神戸 (2011.5.26-27)

藤吉兼浩：

タイトル未確認

神経組織の成長・再生・移植研究会 第 26 回学術集会 東京医科大学病院  
(2011.6.25)

藤吉兼浩：

QSI の脊髄再生医療への応用

第 39 回日本磁気共鳴医学会大会 シンポジウム「Q space imaging / diffusional kurtosis imaging」福岡(2011.9.29-10.1)

長谷川淳：

頸髄損傷ラットにおける機能代謝機構

第 34 回脊髄機能診断研究会 東京 (2012.2.4)

### リハビリテーション科

植村修：

～ケアマネージャーとして リハビリが必要な人を見のがしていませんか～  
東京都北多摩西部医療圏 地域リハビリテーション支援センター事業研修  
立川市(2012.3.7)

植村修：

各医療圏における治療の取り組みの状況報告

第 10 回多摩高次脳機能障害研究会 講演会 国分寺市(2012.2.10)

植村修：

退院準備から在宅ケアへ ～安心できる在宅生活のために～

東京都北多摩西部医療圏 地域リハビリテーション支援センター支援事業  
立川市(2012.3.17)

## 臨床研究センター

町田正文：

骨粗鬆症の診断と治療

第6回両毛地区症例検討会 特別講演会 群馬 (2011.6.11)

町田正文：

側弯症の病因と診断方法 最近の話題

武蔵村山市・東大和市学術講演会 武蔵村山市 (2011.6.24)

## 看護部

### 研修会

平成23年度骨・運動器疾患研修会

対象：看護師として2年の経験を持ち整形外科疾患に興味がある者。

参加者：26名

独立行政法人国立病院機構村山医療センター(2011.9.28-30)

2011.9.28

1) 脊椎疾患の病態と治療：金子慎二郎

2) 関節疾患の病態と治療：笹崎義弘

3) 骨粗鬆症について：町田正文

2011.9.29

4) 脊椎疾患治療の最新動向：塩田匡宣

5) 骨・運動器疾患治療に伴う褥瘡の落とし穴：板倉洋子, 佐々木由美子

6) 「元気で死にたい」 ～在宅看護の現場から～：NHO 東京医療センター盛真知子

7) 骨・運動器のリハビリテーション：白井幹子

2011.9.30

8) 整形外科疾患患者の看護：佐藤みづほ

9) 脊髄損傷患者の看護：西村由紀

10) 骨・運動器疾患における社会復帰に向けた取り組み：星永剛, 菅野ふみ, 青嶋千緒実

11) ロコモティブシンドローム：白井宏

北多摩地区「地域支援講座」

対象：院内研修会

参加者数：20名

2012.2.22

1. 摂食・嚥下障害総論：山田裕一
2. 口腔ケアの実際
3. 適切なポジショニング方法と自助具の紹介：小金澤悟
4. 嚥下食の工夫について
5. 評価・訓練実習
6. 症例検討

### 公開講座

第11回武蔵村山市民公開講座 「中高齢者に多い関節障害」

武蔵村山市民総合センター (2011.5.29)

関節はどんな構造になっているか、変形性関節症とは：臼井宏

膝関節の痛みについて：笹崎義弘

股関節の痛みについて：臼井宏

関節の痛みに対するリハビリテーション：星永剛

第12回武蔵村山市民公開講座

「足のしびれや腰痛で歩きにくくなる病気：腰部脊柱管狭窄症」

武蔵村山市民総合センター (2011.10.1)

加齢による背骨の形態変化と姿勢について：町田正文

腰部脊柱管狭窄症の診断と保存療法：竹光正和

ロコモティブシンドロームとしての腰部脊柱管狭窄症：臼井宏

第13回武蔵村山市民公開講座

「骨粗鬆症と高齢者の骨折」武蔵村山市民総合センター (2012.3.24)

骨粗鬆症とは：町田正文

骨粗鬆症と栄養：山田直子

骨粗鬆症の治療薬：町田正文

高齢者に多い骨折について：臼井宏

### 院内臨床研究発表会

#### 第4回院内臨書研究発表会 (2012.3.24)

- 1) 睡眠導入薬と抗不安薬による転倒・転落防止策について 佐藤公彦
- 2) 骨粗鬆症性椎体骨折の発生メカニズム—機械的圧迫モデルでの検討— 町田正文
- 3) 全脊椎画像の改善と問題点 真壁正二
- 4) 術後訪問定着へ向けて試み ～術後訪問用紙の作成と評価～ 宮田佳奈
- 5) 硬性コルセット装着時の体位による圧迫部位の調査 加藤尚人
- 6) 安全・安楽な LOVE 法・開窓術後の椅座前屈位洗髪時の屈曲角度の検証～健常者への腰部前屈位角度での筋負荷測定より～ 市井大地
- 7) 脊髄損傷患者の陥入爪の観察・ケアの実態調査 隣未来
- 8) 脊髄損傷患者における腹臥位療法の便秘改善への効果 森田和隆
- 9) 脊髄不全損傷患者に対する随意運動介助型電気刺激装置(IVES)の使用経験・上肢機能訓練方法に関する考察 小嶋良助
- 10) 頸髄損傷患者における徒手的咳嗽訓練の効果 植村修
- 11) 脊髄損傷後の神経因性膀胱に対するイミダフェナシン投与効果 植村修
- 12) 回復期リハビリテーション病棟の現況 星永剛
- 13) 人工関節置換術後における静脈血栓塞栓症の検討 松村規子
- 14) Lumbocostovertebral syndrome による先天性側弯症の一例 町田正文
- 15) 思春期特発性側弯症における hybrid 法での derotation maneuver による三次元矯正効果 町田正文

#### 研究助成

平成 21 年度 NHO ネットワーク共同研究 骨・運動器疾患

研究課題：骨粗鬆症性椎体骨折後の新規椎体骨折の危険因子の解明

主任研究者：町田正文

平成 23 年度 NHO ネットワーク共同研究 骨・運動器疾患

研究課題：後弯あるいは後弯変形に伴う胃食道逆流症(GERD)の実態調査

主任研究者：竹光正和

EBM 推進のための大規模臨床研究 平成 22 年度課題

研究課題：観血的医療処置時の抗血栓薬の適切な管理に関する研究

主任研究者：矢坂正弘 (国立病院機構九州医療センター)

分担研究者：町田正文

#### 文部科学省科研費

若手研究 (B)

研究課題 : q-space イメージングによる脊髄損傷メカニズムの解明

主任研究者 : 藤吉兼浩

若手研究 (B)

研究課題 : 特発性脊椎側弯症の遺伝子に基づいた進行予測因子の同定

主任研究者 : 八木満

若手研究 (B)

研究課題 : 脊髄損傷後のニューロン細胞内 PTEN/mTOR シグナル制御による軸索再生

主任研究者 : 金子慎二郎

挑戦的萌芽研究

研究課題 : グリア細胞が呼吸をトリガーする一新パラダイムの検証

主任研究者 : 久越仁敬 (兵庫医科大学)

分担研究者 : 岡田泰昌

#### 厚生労働省科研費

慢性痛み対策研究事業

研究課題 : 筋骨格系慢性疼痛の疫学および病態に関する包括的研究 (指定型)

主任研究者 : 戸山芳昭 (慶応義塾大学)

分担研究者 : 岡田泰昌

#### 財団法人

研究課題 : Mécanismes pathologiques de la scoliose idiopathique de l'adolescent. Analyses morphologiques et fonctionnelles

主任研究者 : 町田正文

平成 23 年度交通事故医療研究助成

研究課題 : 脊髄損傷補のニューロン細胞内 PTEN/mTOR シグナル制御による軸索再生

主任研究者 : 金子慎二郎

研究課題 : 献体標本を用いた骨粗鬆症性椎体骨折の発生メカニズムの解明 :

マイクロ CT による vivo 研究

主任研究者：町田正文

基礎的研究

研究課題：特発性脊椎側弯症の遺伝子解析に基づいた進行予測因子の同定

主任研究者：八木 満

### 民間企業

研究課題：ヒアルロン酸の基礎的研究のための助成

主任研究者：菊地寿幸

研究課題：臨床研究センターでの特発性側弯症の病因に対する研究助成

主任研究者：町田正文

研究課題：特発性脊椎側弯症の遺伝子解析に基づいた進行予測因子の同定研究への寄附

主任研究者：八木満

研究課題：特発性側弯症の病因－側弯変形メカニズムの解明－

主任研究者：町田正文