

## 業績リスト 2010年

### 論文

#### 整形外科

Zhou X, Wang L, Hasegawa H, Amin P, Han BX, Kaneko S, He Y, Wang F:  
Deletion of PIK3C3/Vps34 in sensory neurons causes rapid  
neurodegeneration by disrupting the endosomal but not the autophagic  
pathway.  
Proc Natl Acad Sci USA.vol.107;(20)Page9424-9429 (2010 May)

Tsuji O, Miura K, Okada Y, Fujiyoshi K, Mukaino M, Nagoshi N, Kitamura K,  
Kumagai G, Nishino M, Tomisato S, Higashi H, Nagai T, Katoh H, Kohda K,  
Matsuzaki Y, Yuzaki M, Ikeda E, Toyama Y, Nakamura M, Yamanaka S, and  
Okano H:  
Therapeutic potential of appropriately evaluated safe-induced pluripotent  
stem cells for spinal cord injury  
Proc Natl Acad Sci USA.vol. 107(28); Page12704-12709 (2010 July)

Shibata S, Yasuda A, Francois Renault-Mihara, Suyama S, Kato H, Inoue T,  
Yukiko U Inoue, Nagoshi N, Sato M, Nakamura M, Akazawa C, and Okano  
H:  
Sox10-Venus mice: a new tool for real-time labeling of neural crest lineage  
cells and oligodendrocytes  
Molecular Brain 3:31 doi:10.1186/1756-6606-3-31.(2010 October)

Watatanabe K, Matsumoto M, Ikegami T, Nishiwaki Y, Tsuji T, Ishii K,  
Ogawa Y, Takaishi H, Nakamura M, Toyama Y, and Chiba K :  
Reduced postoperative wound pain after lumbar spinous process-splitting  
laminectomy for lumbar canal stenosis :a randomized controlled study.  
J Neurosurg Spine.14(1):Page51-58.(2011 Jan)

Igarashi K, Shibuya S, Sano H, Takahashi M, Satomi K, Ohki Y :  
Functional assessment of proximal arm muscles by target-reaching  
movements in patients with cervical myelopathy  
THE SPINE JOURNAL Vol.11 No.4 Page270-280 (2011 Feb)

塩田匡宣, 金子慎二郎, 福田健太郎, 竹光正和, 町田正文, 山岸正明 :  
骨粗鬆症性椎体圧潰の自家腸骨を用いた前方脊柱再建  
日脊障医誌 Vol.23 No.1 Page26-27 (2010.05)

岡野栄之, 名越慈人 :  
自律神経系の発生とその異常 神経堤幹細胞の移動と多能性に関する解析  
自律神経 47 巻 4 号 Page304-307 (2010.08)

辻収彦, 名越慈人, 藤吉兼浩, 戸山芳昭, 岡野栄之, 中村雅也 :  
【脊髄再生基礎科学の現状と近未来の展望】 脊髄損傷に対する iPS 細胞および  
神経堤幹細胞移植  
脊椎脊髄ジャーナル 23 巻 9 号 Page818-827 (2010.09)

飯塚慎吾, 藤田貴也, 堀田拓, 金子博徳, 柳本繁, 長島正樹, 児玉隆夫, 戸山芳昭 :  
大腿骨頸部骨折の人工骨頭置換術後に反復性脱臼を生じた 3 症例 その原因と  
治療法を中心に  
関東整形災害外科学会雑誌 41 巻 5 号 Page323-327 (2010.10)

細金直文, 金子慎二郎, 河野仁, 福田健太郎, 町田正文, 斉藤正史 :  
腰椎変性側弯症に対する後方固定術後の近位隣接椎間障害の検討  
Journal of Spine Research 1 巻 11 号 Page2012-2016 (2010.11)

中道清広, 河野仁, 細金直文, 渡邊泰伸, 斉藤正史, 福田健太郎, 塩田匡宣,  
町田正文 :  
頸椎高度後弯変形による頸髄症に対する手術療法  
Journal of Spine Research 第 1 巻 11 号 Page1977-1981 (2010.11)

岡野栄之, 辻収彦, 三浦恭子, 岡田洋平, 藤吉兼浩, 高木岳彦, 金子慎二郎,  
戸山芳昭, 山中伸哉, 中村雅也 :  
中枢神経系と末梢神経系の再生戦略  
末梢神経 21 巻 2 号 P145-151 (2010.12)

下島直樹, 森川康英, 西川竜平, 芝田晋介, 堀田亮, 名越慈人, 中村雅也, 松崎有未,  
岡野ジェイムス洋尚, 岡野栄之 :

周産期医療と再生医学 腸管神経再生治療の実験的検討 胎仔無神経節腸管への神経堤幹細胞移植

日本周産期・新生児医学会雑誌 46 巻 4 号 Page997-1000 (2010.12)

大西貴士, 松崎健一郎, 川上甲太郎, 高橋正樹, 臼井宏 :

術後感染予防のための抗菌薬

日本骨・関節感染症学会雑誌 24 巻 Page23-26 (2011.02)

佐々木源, 高橋正明, 横井秋夫, 盛岡健, 臼井宏 :

鎖骨遠位端骨折に対する SCORPION®の治療成績と問題点

骨折 第 33 巻 No.1 Page75-79 (2011.02)

竹光正和, 金子慎二郎, 塩田匡宣, 飯塚慎吾, 加藤裕幸, 池上健, 宝亀登, 福田健太郎, 町田正文, 山岸正明 :

脊椎カリエスにおける椎体周囲膿瘍と肺の癒着に関する検討

日本骨・関節感染症学会雑誌 24 巻 P143-146 (2011.02)

金子慎二郎, 松本守雄, 塩田匡宣, 町田正文, 千葉一裕, 戸山芳昭 :

【強直性脊椎骨増殖症の臨床】強直性脊椎骨増殖症の疫学・病因

脊椎脊髄ジャーナル 24 巻 3 号 Page174-183 (2011.03)

リハビリテーション科

水野勝広 :

脳卒中患者の半側空間無視に対する処方

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 第 47 巻 7 号

Page452-458 (2010.07)

Palmesino E, Rousso DL, Kao TJ, Klar A, Laufer E, Uemura O, Okamoto H, Novitch BG, Kania A:

Foxp1 and lhx1 coordinate motor neuron migration with axon trajectory choice by gating Reelin signalling.

PLoS Biol 8(8):e1000446.(2010 Aug)

臨床研究センター

Kurita M, Takushima A, Muraoka Y, Shiraishi T, Harii K:

Feasibility of bionic reanimation of a paralyzed face: a preliminary study of

functional electrical stimulation of a paralyzed facial muscle controlled with the electromyography of the contralateral healthy hemiface,  
Plast Reconstr Surg. 126(2) Page81-83 (2010 Aug)

Watanapokasin R, Jarinthanan F, Jerusalmi A, Suksamrarn S,  
Nakamura Y, Sukseree S, Uthaisang-Tanethpongamb W, Ratananukul P,  
Sano T:  
Potential of xanthenes from tropical fruit mangosteen as anti-cancer agents:  
caspase-dependent apoptosis induction in vitro and in mice.  
Appl Biochem Biotechnol.162(4):Page1080-1094(2010 Oct)

Fernando CA, Conrad PA, Bartels CF, Marques T, To M, Balow SA,  
Nakamura Y, Warman ML.  
Temporal and spatial expression of CCN genes in zebrafish.  
Dev Dyn. 239(6):Page1755-1767 (2010 Jun)

Nakamura Y, Yamamoto K, He X, Otsuki B, Kim Y, Murao H, Soeda T,  
Tsumaki N, Deng JM, Zhang Z, Behringer RR, Crombrughe B, Postlethwait  
JH, Warman ML, Nakamura T, Akiyama H:  
Wwp2 is essential for palatogenesis mediated by the interaction between  
Sox9 and mediator subunit 25.  
Nat Commun 2:251 doi:10.1038/ncomms1242 (2011 Mar)

井澤一隆, 町田正文, 井本一彦, 米延早策雄:  
結核性脊椎炎および関節結核に関する疫学的調査  
臨整外 第45巻4号 Page317-322 (2010.04)

伊東学, 原田敦, 中野哲雄, 倉都滋之, 出口正男, 松山幸弘, 町田正文, 末吉  
泰信, 米澤嘉朗, 若尾典充:  
【骨粗鬆症性椎体骨折の治療戦略】骨粗鬆症性脊椎骨折の日本における治療現  
状  
関節外科 基礎と臨床 VOL29 No.5 Page544-548 (2010.05)

中村幸男:  
ゼブラフィッシュと整形外科分野  
整形外科 61巻5号 Page454 (2010.05)

町田正文：

【姿勢と脊柱アライメントへの取り組み】高齢者の後彎変形の診断および装具療法  
運動療法と物理療法 21 巻 1 号 Page14-23 (2010.06)

山口智史, 村岡慶裕：

表面筋電図の臨床応用 物理療法における表面筋電図の臨床応用  
理学療法ジャーナル 44 巻 7 号 Page603-609 (2010.07)

村岡慶裕：

【新しいインタフェース】FES 制御システム 最新動向 運動学習を促す随意  
運動介助型電気刺激装置 IVES  
福祉介護機器 Techno プラス 3 巻 11 号 Page27-32 (2010.11)

谷川広樹, 大塚圭, 才藤栄一, 伊藤慎英, 山田純也, 村岡慶裕, 富田昌夫, 橋本修二：

視診による歩行分析における評価者間信頼性の検討  
総合リハビリテーション 38 巻 12 号 Page1175-1181(2010.12)

## 看護部

小山和夫, 島崎春美, 小山奈緒, 山口千春：

卒後 3 年目看護師が行う新人指導の現状 新人指導評価表を活用して卒後 3 年  
目看護師が新人指導ができる範囲を検討する  
日本看護学会論文集：看護教育 41 号 Page288-290 (2011.02)

## 著書

塩田匡宣：

結核 Up to Date 忘れてはならない骨・関節結核  
南江堂 Page140-145 (2010.05)

板倉洋子：

事例でわかる皮膚排泄ケア 創傷・オストミー・失禁 地域との連携による居  
宅療養の継続  
日本看護協会出版会 Page62-71 (2010.08)

町田正文, 星永剛, 鷺池一幸, 永井紗弥可, 松浦武史, 神津宏志, 山本達也, 太田昌宏, 栗原淳, 鎮目琢也, 長谷川淳 :  
骨・関節疾患の理学療法 脊椎  
メジカルビュー社 Psge194-233 (2010.10)

## 発 表

### 整形外科

下島直樹, 西川竜平, 芝田晋介, 堀田亮, 名越慈人, 富田紘史, 高里文香, 森昌玄, 山本裕輝, 瀧本康史, 星野健, 長谷川博俊, 中村雅也, 岡野ジェイムス洋尚, 岡野栄之, 森川康英 :  
ヒルシュスプルング病に対する、ヒト腸管を用いた腸管神経再生治療に関する研究  
第 110 回日本外科学会定期学術集会 愛知 (2010.4.8-10)

斎藤治和, 満洲邦彦, 鈴木隆文, 五条理保, 池上博泰 :  
運動機能と感覚機能を備えた義手開発のための末梢神経再生型電極に関する研究・免疫組織学的検討  
第 53 回日本手の外科学会学術集会 新潟 (2010.4.15-17)

関敦仁, 高山真一郎, 細見僚, 斎藤治和, 森澤妥 :  
Made lung 変形に対する矯正骨切り術の工夫 橈骨楔状骨片組み替え法  
第 53 回日本手の外科学会学術集会 新潟 (2010.4.15-17)

福田健太郎, 塩田匡宣, 竹光正和, 金子慎二郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 町田正文, 山岸正明 :  
腰仙椎移行部結核性脊椎炎に対する手術療法  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

福田健太郎, 金子慎二郎, 塩田匡宣, 竹光正和, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 町田正文, 山岸正明 :  
腰椎変性側弯・後側弯症に対する High-top reduction screw を用いた矯正固定術  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

金子慎二郎, Jing Wang, Zhigang He, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 山岸正明, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也 :

Neuron の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  
Neuron の NAD レベルを維持/上昇させる事による軸索保護  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

金子慎二郎, Ying Chen, Zhigang He, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 山岸正明, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也 :

Activin/TGF-beta signal による脊髄後根神経節 neuron の軸索伸長/再生能の制御 target/皮膚に由来する signal の関与  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

金子慎二郎, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 山岸正明,  
感染性脊椎炎に伴う後弯変形に対する前方固定術 (non-instrumentation) (単独) による後弯変形矯正力及び矯正位維持力に関する検討  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

金子慎二郎, 桑子賢一郎, Zhigang He, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 山岸正明, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也 :

脊髄損傷後の皮質脊髄路の軸索再生へ向けた新たな strategy neuron の軸索の intrinsic signal としての Jak/STAT3 signal の活性化  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

池上健, 岩波明生, 加藤裕幸, 岡田誠司, Renault-Mihara Francois, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也 :

マウス脊髄損傷における glycogen synthase kinase-3 $\beta$  の抑制は軸索再生と運動機能の改善を促進する  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

名越慈人, 芝田晋介, 松崎有未, 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の解明 内在性シュワン細胞の寄与

第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

松本守雄, 岡田英次郎, 市原大輔, 渡辺航太, 千葉一裕, 戸山芳昭, 藤原広和, 百島祐貴, 西脇祐司, 橋本健, 岩波明生, 池上健, 高畑武司 :

頸椎前方固定術は隣接椎間変性を加速させる

第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

名越慈人, 芝田晋介, 松崎有未, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也 :

神経提幹細胞の発生と多能性 — 損傷脊髄の再生を目指して —

第 83 回日本整形外科学会学術総会 東京 (2010.5.27-30)

松本守雄, 岡田英次郎, 市原大輔, 千葉一裕, 戸山芳昭, 藤原広和, 百島祐貴, 西脇祐司, 岩波明生, 池上健, 高畑武司 :

頸椎前方固定術後の隣接椎間変性 健常者との比較検討

第 83 回日本整形外科学会学術総会 東京 (2010.5.27-30)

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

(非典型的)馬尾腫瘍の 1 例

第 24 回 多摩脊椎・脊髄カンファレンス 東京 (2010.6.3)

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

脊椎カリエスに伴う後弯変形に対する前方固定術 (non-instrumentation)

単独による後弯変形矯正力に関する検討(第 2 報)

第 24 回 多摩脊椎・脊髄カンファレンス 東京 (2010.6.3)

下島直樹, 森川康英, 西川竜平, 芝田晋介, 堀田亮, 富田紘史, 高里文香, 森昌玄, 山本裕輝, 瀧本康史, 星野健, 名越慈人, 中村雅也, 松崎有未, 岡野ジェイムス洋尚, 岡野栄之 :

小児外科基礎研究(組織再生・腸管機能) ヒルシュスプルング病および類縁疾患の病態解析と腸管神経再生治療に関する基礎的研究

第 47 回日本小児外科学会学術集会 愛知 (2010.6.17-19)

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

感染性脊椎炎に伴う後弯変形に対する前方固定術単独 (non-instrumentation) による後弯変形矯正力及び矯正位維持力に関する検討  
第 33 回日本骨・関節感染症学会 東京 (2010.6.19)

佐藤桃香, 芝田晋介, 名越慈人, 安田明正, 仲勇人[金田], 鈴木禎史, 馬渕洋, 松崎有未, 中村雅也, 戸山芳昭, 岡野栄之:  
新生仔マウスにおける後根神経節・顔面皮膚・骨髄由来神経堤幹細胞の特性比較(Comparison of the neural crest stem cell characteristics derived from dorsal root ganglia, whisker pad and bone marrow in neonate rodents)(英語)  
Neuro2010 Impact of Brain Science to Society Kobe Japan(2010.9)

齋藤治和, 新井健, 堀内行雄, 臼井宏:  
尺骨神経筋層下前方移行術後 15 年を経て再手術を行った肘部管症候群の 1 例  
第 21 回日本末梢神経学会学術集会 仙台 (2010.9.3-4)

Igarashi K, Shibuya S, Sano H, Takahashi M, Hasegawa M, Ichimura S, Satomi K, Ohki Y:  
Analysis of the target-reaching movement in Patients with cervical myelopathy  
7th Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies  
Kyoto, Japan(2010.10)

Igarashi K, Shibuya S, Sano H, Takahashi M, Hasegawa M, Ichimura S, Satomi K, Ohki Y:  
Analysis of the target-reaching movement in Patients with cervical myelopathy  
29th International Congress of Clinical Neurophysiology  
Kobe, Japan(2010.11.28-10.1)

齋藤治和, 満洲邦彦, 鈴木隆文, 五條理保, 池上博泰:  
運動および感覚機能を備えた義手開発のための末梢神経再生型電極に関する研究 - 至適電極孔径の検討 -  
第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会 京都 (2010.10.14-15)

金子慎二郎, Zhigang He, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村

雅也 :

Neuron の軸索障害を伴う疾患における軸索保護へ向けた新たな strategy—  
Neuron のNADレベルを維持/上昇させることによる軸索保護—  
第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会 京都 (2010.10.14-15)

桐山善守, 磐田振一郎, 笹崎義弘, 町田正文, 戸山芳昭, 名倉武雄 :  
歩行前足踏みによるフットクリアランスの転倒予防における意義について  
第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会 京都 (2010.10.14-15)

池上健, 町田正文, 村岡慶裕, 加藤裕幸, 福田健太郎, 塩田匡宣 :  
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 45 回日本脊髄障害医学会 長野 (2010.10.21-22)

塩田匡宣, 金子慎二郎, 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ュー対側皮質非貫  
通例の手術成績  
第 45 回日本脊髄障害医学会 長野 (2010.10.21-22)

竹光正和, 五十嵐一峰, 名越慈人, 飯塚慎吾, 加藤裕幸, 池上健, 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り頸髄障害を呈したアテトーゼ型脳性麻痺の 1 例  
第 27 回日本脳症麻痺の外科研究会 金沢 (2010.10.23)

福田健太郎, 金子慎二郎, 飯塚慎吾, 町田正文, 竹光正和, 池上健, 加藤裕幸,  
名越慈人, 五十嵐一峰, 塩田匡宣, :  
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 44 回日本側彎症学会 札幌 (2010.10.27-28)

福田健太郎, 飯塚慎吾, 塩田匡宣, 金子慎二郎, 池上健, 加藤裕幸, 名越慈人,  
五十嵐一峰, 竹光正和, 町田正文 :  
腰仙椎後方固定術における工夫—Intrasacral buttress screw による後方矯正固  
定術—  
第 19 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 札幌 (2010.10.28-29)

Nagoshi N, Shibata S, Matsuzaki Y, Nakamura M, Toyama Y, Okano H:  
Schwann cell plasticity after spinal cord injury shown by neural crest lineage

tracing.

40<sup>th</sup> ANNUAL MEETING NEUROSCIENCE SAN DIEGO (2010.11)

Igarashi K, Shibuya H, Sano H, Taki N, Takahashi M, Hasegawa M, Ichimura S, Satomi k, Ohki Y:

Evaluations of patients with cervical myelopathy by using the taeket-reaching movement.

40<sup>th</sup> ANNULA MEETING NEUROSCIENCE SAN DIEGO (2010.11)

金子慎二郎 :

隣接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 25 回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 東京 (2010.11.18)

塩田匡宣 :

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ュー対側シェル貫通の必要性の検討

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

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

腰仙椎後方固定術における工夫 -Intrasacral buttress screw による後方矯正固定術-

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

金子慎二郎, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 臼井宏, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也 :

Neuron の軸索障害を伴う疾患における軸索保護へ向けた新たな strategy

Neuron の NAD レベルを維持/上昇させる事による軸索保護

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

金子慎二郎, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 池上健, 加藤裕幸, 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

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

加藤裕幸, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 福田健太郎, 金子慎二郎, 池上健,

飯塚慎吾, 五十嵐一峰, 臼井宏 :

胃食道逆流症を伴う脊柱後弯変形の手術適応について

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

池上健, 町田正文, 村岡慶裕, 五十嵐一峰, 飯塚慎吾, 名越慈人, 加藤裕幸,  
金子慎二郎, 福田健太郎, 竹光正和, 塩田匡宣, 臼井宏 :

歩行分析による圧迫性頸髄症の下肢機能評価 ー開眼、閉眼での比較ー

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

池上健, 加藤裕幸, 岩波明生, 岡田誠司, Francois Renault-Mihara, 岡野栄之,  
戸山芳昭, 中村雅也

マウス脊髄損傷における glycogen synthase kinase-3 $\beta$  の抑制は軸索再生と運動機能の改善を促進する

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

名越慈人, 芝田晋介, 松崎有未, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也 :

損傷脊髄における自己修復機構の解明 ー内在性シュワン細胞の寄与ー

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

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

瘻孔を伴った恥骨結核の 1 例

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

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

硬膜内に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの 1 例

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

名越慈人, 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,  
加藤裕幸, 飯塚慎吾, 五十嵐一峰, 臼井宏 :

馬尾に発生した海綿状血管腫の 1 例

第 657 回関東整形災害外科学会 月例会 2010.12.18 (東京)

竹光正和, 飯塚慎吾, 臼井幹子, 臼井宏 :

進行性筋ジストロフィーによる尖足に対してアキレス腱延長術を行った一例

第 21 回関東小児整形外科研究会 2011.2.5 (東京)

Yagi M.

Outcome of Revision Surgery in Pediatric Spine Deformity Patients  
AAOS 2011 Annual Meeting SAN DIEGO CALIFORNIA (2011.2)

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

脊髄損傷時の二次損傷による Neuron の軸索障害に対する新規治療戦略—NAD レベルを上昇させる事による軸索保護—

第 10 回日本再生医療学会 東京 (2011.3.1-2)

**リハビリテーション科**

宇内景, 補永薫, 藤原俊之, 白井幹子, 早稲田真, 松本真以子, 辻哲也, 長谷公隆, 里宇明元 :

脳卒中片麻痺患者における 5%フェノールを用いた筋肉神経ブロックによる歩行機能の改善

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

小原朋子, 長谷公隆, 宇内景, 白井幹子, 早稲田真, 上口正, 黒川真希子, 長田麻衣子, 補永薫, 石川愛子, 松本真以子, 藤原俊之, 辻哲也, 里宇明元 :

Stroop 課題が脳卒中片麻痺患者の立位制御に及ぼす影響に関する検討

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

片平真佐子, 水野勝広, 植村修, 松浦大輔, 小原朋子, 長谷川和重, 竹光正和, 里宇明元 :

ITB 療法により重度痙縮が改善した脊髄損傷の 1 例 臨床所見と電気生理学的検査の経過

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

白井幹子, 補永薫, 木村彰男, 松本真以子, 藤原俊之, 辻哲也, 長谷公隆, 里宇明元 :

Charcot-Marie-Tooth (CMT) 病の一家系における電気生理学的検討

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

松本真以子, 辻哲也, 宇内景, 小原朋子, 白井幹子, 早稲田真, 黒川真希子,

長田麻衣子, 補永薫, 青木朝子, 石川愛子, 藤原俊之, 長谷公隆, 里宇明元：  
当院におけるがん患者のリハビリテーション処方についての調査ーがんのリハビリ分類と骨転移に着目してー

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

向野雅彦, 赤星和人, 小林由紀子, 森俊樹, 永田雅章, 里宇明元：  
脳卒中の転帰に影響する機能障害所見の検討

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

小林由紀子, 赤星和人, 田代祥一, 向野雅彦, 森俊樹, 永田雅章, 里宇明元：  
帯状疱疹による多発脳神経障害で嚥下障害を来した症例のリハビリテーション

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

長田麻衣子, 藤原俊之, 石川愛子, 白井幹子, 小原朋子, 松本真以子, 辻哲也,  
長谷公隆, 里宇明元：

同胞間骨移植後に慢性GVHDによる筋膜炎を発症し、リハビリテーションに難渋した1例

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

黒川真希子, 白井幹子, 長田麻衣子, 井口陽子, 宇内景, 小原朋子, 上口正,  
早稲田真, 補永薫, 青木朝子, 石川愛子, 松本真以子, 藤原俊之, 辻哲也, 長  
谷公隆, 里宇明元：

巨大リンパ管腫による上肢運動機能障害に対するリハビリテーションの経験

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

松浦武史, 水野勝広, 松浦大輔, 藤原俊郎, 松渕貴之, 矢島寛之, 山崎一路,  
鎮目琢也：

不全脊髄損傷患者における吊り下げトレッドミルトレーニング効果の検討

第 45 回日本理学療法学術大会 岐阜 (2010.5.27-29)

松渕貴之, 藤原俊郎, 松浦武史, 矢島寛之, 山崎一路, 鎮目琢也, 水野勝広,  
植村修, 松浦大輔, 村岡慶裕：

ペダリング運動時の円滑さの検討ー脊髄損傷者と健常者の違いに着目して-

第 45 回日本理学療法学術大会 岐阜 (2010.5.27-29)

山崎一路, 鎮目琢也, 矢島寛之, 松渕貴之, 松浦武史, 松浦大輔, 水野勝弘,  
植村修, 村岡慶裕, 藤原俊郎 :

不全型脊髄損傷者におけるペダリング運動の効果について 一歩行能力の変化  
に着目して一

第 45 回日本理学療法学会 岐阜 (2010.5.27-29)

島袋紫 :

流暢性失語を呈した一例に対する独居・職場復帰支援での試み

第 36 回日本コミュニケーション障害学会学術講演会 兵庫 (2010.5.29-30)

松浦大輔, 青嶋千緒実, 植村修, 里宇明元 :

二分脊椎・キアリ奇形に脳出血を合併し, 重度の嚥下障害を呈した若年例

第 16 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会 新潟 (2010.9.3-4)

青嶋千緒実, 松浦大輔, 植村修 :

頸椎前方固定術周術期の嚥下機能の検討

第 16 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会 新潟 (2010.9.3-4)

松浦大輔, 矢島寛之, 山崎一路, 松渕貴之, 松浦武史, 鎮目琢也, 植村修, 村岡慶裕 :

脊髄不全損傷患者の歩行に対するペダリング訓練の効果

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

山本達也, 植村修, 松浦大輔, 星永剛, 藤原俊郎, 松浦武史 :

不全脊髄損傷患者における吊り下げトレッドミルトレーニングの経験

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

野上亮太, 村岡慶裕, 相馬優, 丹波朗子, 神津宏志, 植村修 :

車椅子座位における除圧動作と骨盤傾斜角度変化の関係

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

青嶋千緒実, 松浦大輔, 植村修 :

頸椎前方固定術周術期の嚥下機能の検討

第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

小嶋良助, 村岡慶裕, 松浦大輔, 植村修 :

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  
ー上肢機能訓練方法に関する考察ー  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

## 外科

瀬川徹 :

肝細胞癌における血管新生の分子生物学的検討  
第 110 回日本外科学会定期学術集会 名古屋 (2010. 4. 8-10)

## 臨床研究センター

町田正文, 村岡慶裕, 加藤裕幸, 竹光正和, 池上健, 福田健太郎, 金子慎二郎,  
飯塚慎吾, 名越慈人, 五十嵐一峰, 塩田匡宣, 山岸正明 :  
圧迫性頸髄症の三次元的動作解析ー術前および術後の比較ー  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

井澤一隆, 町田正文, 米延策雄, 井本一彦 :  
結核性脊椎炎および関節結核に関する疫学調査  
第 39 回日本脊椎脊髄病学会 高知 (2010.4-22-24)

町田正文, 南郷脩史 :  
マイクロCTを用いた骨微細構造に基づく骨密度解析  
第 30 回日本骨形態計測学会 鳥取 (2010.5.13-15)

町田正文, 村岡慶裕, 水野勝広, 植村修, 松浦大輔, 片平真佐子 :  
圧迫性頸髄症の三次元動作解析ー術前および術後の比較ー  
第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

町田正文, 水野勝広, 植村修, 松浦大輔, 片平真佐子 :  
胃食道逆流症を伴う脊柱後弯変形の手術対応について  
第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

児玉三彦, 青野宏治, 菅谷睦, 笠原隆, 小山祐司, 藤井智恵子, 花山耕三, 正  
門由久, 村岡慶裕 :  
健常者における皮質内抑制および促通の運動イメージによる変化

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

青野宏治, 児玉三彦, 菅谷睦, 藤井智恵子, 笠原隆, 村岡慶裕, 正門由久 :  
運動イメージにおける第 1 背側骨間筋から得られる運動誘発電位の変化—非利  
き手イメージでの検討—

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

新井健, 町田正文, 小川真司 :

二重蛍光標識を用いた神経叢損傷モデルにおける神経内側副発芽の検証

第 47 回日本リハビリテーション医学会学術集会 鹿児島 (2010.5.20-22)

町田正文, 村岡慶裕, 福田健太郎, 加藤裕幸, 塩田匡宣 :

骨粗鬆症性椎体骨折後の後弯変形に対する装具療法選択のための三次元動作分  
析

第 83 回日本整形外科学会学術総会 東京 (2010.5.27-30)

町田正文 :

大腿骨近位部骨折の疫学調査 : 国立病院機構における大規模疫学調査

第 83 回日本整形外科学会学術総会 東京 (2010.5.27-30)

町田正文, 福田健太郎, 齊藤正史, 塩田匡宣, 伊澤一隆 :

骨・関節結核の治療に関する全国的な疫学調査

第 83 回日本整形外科学会学術総会 東京 (2010.5.27-30)

齊藤正史, 河野仁, 細金直文, 渡邊泰信, 中道清広, 宇沢充圭, 町田正文, 塩  
田匡宣, 福田健太郎 :

整形外科領域における感染治療の進歩 最近の脊椎感染症に対する診断と治療

第 83 回日本整形外科学会学術総会 東京 (2010.5.27-30)

山口智史, 藤原俊之, 田辺茂雄, 村岡慶裕, 齊藤慧, 小宅一彰, 大須理英子,  
大高洋平, 里宇明元 :

ペダリング運動と経皮的電気刺激の併用治療の効果

第 45 回日本理学療法学会学術大会 岐阜 (2010.5.27-29)

中村幸男 :

軟骨研究におけるゼブラフィッシュの有用性

第 28 回日本骨代謝学会学術集会 東京 (2010.7.21-23)

南郷脩史, 町田正文 :

MDCT画像を用いた骨粗鬆症による腰椎脆弱性の評価

第 28 回日本骨代謝学会学術集会 東京 (2010.7.21-23)

山口智史, 藤原俊之, 齋藤慧, 田辺茂雄, 村岡慶裕, 大須理英子, 大高洋平, 近藤国嗣, 里宇明元 :

ペダリング運動と電気刺激の同時適用が脊髄介在ニューロンに与える効果  
(Effects of active pedaling exercise combined with electrical stimulation on spinal interneurons in healthy persons)(英語)

Neuro2010 Impact of Brain Science to Society Kobe Japan(2010.9)

齋藤慧, 山口智史, 小宅一彰, 田辺茂雄, 村岡慶裕, 大須理英子, 近藤国嗣, 大高洋平 :

ペダリング運動が 2 シナプス性 Ia 相反抑制に及ぼす影響(Effects of pedaling exercise on disynaptic reciprocal Ia inhibition in healthy persons)(英語)

Neuro2010 Impact of Brain Science to Society Kobe Japan(2010.9)

木内香帆里, 稲山貴代, 村岡慶裕, 植村修, 若谷侑宏, 角田伸代, 岡純, 池本真二 :

脊髄損傷者/車椅子利用者を対象としたエネルギー消費量評価のための基礎的検討

第 57 回 日本栄養改善学会学術総会 埼玉 (2010.9.10-12)

町田正文, 福田健太郎, 金子慎二郎, 池上健, 加藤裕幸, 竹光正和, 塩田匡宣  
側弯変形に対するロッド回旋矯正 (derotation maneuver) の変法

第 17 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会 神奈川 (2010.9.17-18)

Machida M, Katoh H, Kono H, Kaneko S, Fukuda K, Saito M, Takemitsu M,  
Mechanism of Osteoporosis in Adolescent Idiopathic Scoliosis Experimental  
Scoliosis in Pinealectomized Chickens

Scoliosis Research Society 45<sup>th</sup> ANNUAL MEETING

Kyoto, Japan(2010.9)

村岡慶裕 :

オーガナイズドセッション「被験者を用いた実験」ヒトを対象とした研究の進め方

第 28 回日本ロボット学会学術講演会 名古屋 (2010.9.22-24)

町田正文, 今田正人, 相澤信, 南郷脩史 :

骨粗鬆症性椎体骨折：非外傷性形態骨折の発生メカニズム

第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会 京都 (2010.10.14-15)

笹崎義弘, 菊地寿幸 :

Ligament engineering におけるメカニカルストレスの利点と欠点ー外力を用いる方法と外力を用いない方法の比較ー

第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会 京都 (2010.10.14-15)

菊地寿幸 :

ヒアルロン酸四方山話

第 25 回日本整形外科学会基礎学術集会 京都 (2010.10.14-15)

Machida M.:

Osteoporosis in adolescent idiopathic scoliosis

Scientific Annual Meeting. Paris (2010.10)

Machida M.:

Neurological abnormality in adolescent idiopathic scoliosis

Scientific Annual Meeting. Paris (2010.10)

Machida M. Nango N :

Creating a BMD Image Using MDCT to Evaluate the Lumbar Bone Fragility Arising from Osteoporosis

ASBMR 2010 Annual Meeting, Toronto, Canada(2010.10)

中道清広, 渡邊泰伸, 河野仁, 斎藤正史, 町田正文 :

高齢者の脊椎手術成績

第 45 回日本脊髄障害医学会 長野 (2010.10.21-22)

萩原健, 中道清広, 渡邊泰伸, 河野仁, 斎藤正史, 町田正文 :

胸椎黄色靭帯骨化症に合併した黄色靭帯嚢腫の 1 例

第 45 回日本脊髄障害医学会 長野 (2010.10.21-22)

町田正文, 福田健太郎, 金子慎二郎, 池上健, 竹光正和, 塩田匡宣, 斉藤正史 :  
側弯変形に対するロッド回旋矯正 (derotation maneuver) の変法  
第 44 回日本側彎症学会 札幌 (2010.10.27-28)

栗田昌和, 多久嶋亮彦, 村岡慶裕, 白石知大, 尾崎峰, 波利井清紀 :  
顔面神経麻痺治療を目的とした埋め込み型随意筋電誘発機能的筋刺激装置のシ  
ミュレーション  
第 20 回日本シミュレーション外科学会 栃木 (2010.11.6)

町田正文 ;  
大腿骨近位部骨折の疫学調査 : 国立病院機構における大規模疫学調査  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

町田正文, 臼井宏 :  
骨微細構造に基づく椎体の新しい骨強度評価  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

町田正文, 福田健太郎, 金子慎二郎, 池上健, 加藤裕幸, 飯塚慎悟, 名越慈人,  
五十嵐一峰, 竹光正和, 塩田匡宣, 臼井宏 :  
骨・関節結核の治療に関する全国的な疫学調査  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

村岡慶裕, 栗田昌和, 多久嶋亮彦, 白石知大, 尾崎峰, 波利井清紀 :  
顔面神経麻痺治療のための健側筋電制御麻痺側電気刺激装置の開発  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

中村幸男 :  
軟骨研究とゼブラフィッシュ  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

菊地寿幸, 笹崎義弘 :  
脂肪細胞と人工靭帯を用いた靭帯再生の試み  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

長瀬敬, 飯坂真司, 加藤啓史, 真田弘美, 町田正文, 茂木桂子, 齋藤治和,  
宮崎秀子, 板倉洋子, 大島秀男, 落合博子, 遠藤富美, 杉本はるみ, 深井照美,  
牧野麻希子, 山本亜矢, 寺岡知香, 川西園代, 田中秀子 :

18 年度 EBM 「重症褥瘡 (Ⅲ度以上) に対する局所治療・ケアの適切性に関する研究ーポケット切開・洗浄消毒処置を中心にー」結果報告  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

中村幸男, April Delaurier, 脇谷滋之, Charles Kimmel, 加藤博之 :

HDAC4 遺伝子ノックダウンは神経堤細胞の遊走障害を介して口蓋列を引き起こす

第 24 回日本軟骨代謝学会 博多 (2011.3.4-5)

Y Muraoka, M Kurita, M Machida, D Matsuura, K Mizuno, O Uemura, T Yamaguchi:

Development of slim design Integrated Volitional control Electrical Stimulator for using during daily life.

29<sup>th</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology,  
Kobe, Japan(2010.11.28-10.1)

T. Yamaguchi, T. Fujiwara, K. Saito, S. Tanabe, Y. Muraoka, R. Osu, K. Kondo, Y. Otaka, M. Liu:

Effects of transcutaneous electrical stimulation combined with pedaling exercise on spinal interneurons in healthy persons

29<sup>th</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology,  
Kobe, Japan(2010.11.28-10.1)

Machida M, Dubousset J:

Mechanism of osteoporosis in adolescent idiopathic scoliosis: experimental scoliosis in pinealectomised chickens

12<sup>th</sup> International Phillip Zorab Symposiun London(2011.3)

#### 看護部

板倉洋子, 町田恵子, 鍋島一仁 :

排便障害のある脊髄損傷患者のストーマ造設後の排便方法と介護負担の検討

第 19 回 日本創傷オストミー失禁管理学会学術集会 東京 (2010.5.8-9)

佐藤みづほ, 田盛千晶, 大和田彩, 遠藤隆成 :

転倒転落アセスメントスコアシートを分析して見えたこと  
第 12 回日本医療マネジメント学会 札幌 (2010.6.11-12)

宮崎秀子, 増田智恵, 坂井聡子, 安岡未来 :

転倒・転落防止対策に関する多職種チームによる連携の意義  
第 12 回日本医療マネジメント学会 札幌 (2010.6.11-12)

竹谷小百合 :

フィジカルアセスメントにおけるカンファレンスの有用性  
第 41 回日本看護学会 看護総合 山口 (2010.7.16-17)

小山和夫 :

卒後 3 年目看護師が行う新人指導の現状 ー新人指導評価表を活用して支援の  
必要な部分を考えるー  
第 41 回日本看護学会 看護教育 長崎 (2010.8.20-21)

神澤美咲, 西村由紀, 板倉洋子, 坂ノ上忍, 松岡千恵美 :

脊髄損傷患者の褥瘡予防に関する退院指導の検討  
第 13 回日本褥瘡学学術集会 福岡 (2010.8.26-27)

板倉洋子, 塩田匡宣, 伊藤佐代, 町田恵子 :

褥瘡を有する脊髄損傷者の褥瘡予防・ケアに関する退院支援と外来フォローの  
検討  
第 13 回日本褥瘡学学術集会 福岡 (2010.8.26-27)

國友絢子 :

脊髄損傷患者における陥入爪の実態調査 ー麻痺別による引き起こしやすい要  
因を探ってー  
第 41 回日本看護学会 成人看護Ⅱ 福岡 (2010.8.31-9.1)

久保田紗耶佳 :

矯正固定術を受けた側弯症患者に対する腹痛、腹部膨満緩和の援助の考察ー  
第 41 回日本看護学会 成人Ⅰ 大分 (2010.10.6-7)

齋藤美晴, 西村由紀 :

脊髄損傷患者における看護必要度調査の現状  
第 45 回日本脊髄障害医学会 長野 (2010.10.21-22)

石原友恵：  
チームとしての協力体制の発揮に繋がるカンファレンスの導入  
第 41 回日本看護学会 看護管理 新潟 (2010.10.26-27)

竹内直枝, 菊池寿美子, 岩間友香, 宮崎秀子：  
採血手技・輸血ポンプの取り扱い・適正な輸血セットの選択についての実態調査  
ー職員の医療安全に対する意識の向上への取り組みー  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

佐藤みづほ, 田盛千晶, 島崎麻子, 大和田彩, 遠藤隆成：  
危険予知能力向上への取り組み  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

三輪定子, 丸山恵子, 益永恵美：  
高次脳機能障害患者との目標共有を試みてーウォーキングカンファレンスを取り入れてー  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

河内千春, 佐々木由美子：  
脊髄損傷患者の痙縮軽減のために ROM 運動を行った効果  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

#### 薬剤科

佐藤公彦, 有田絵里子, 内野悦夫, 栗野厚直：  
模擬処方せんを利用した処方読解テストの繰り返しによる配薬精度向上への試み  
第 64 回国立病院総合医学会 福岡 (2010.11.26-27)

#### 講演会

村岡慶裕：

脳卒中上肢機能障害に対する最新の治療「新しい電気刺激 IVES」  
第1回上肢機能回復セミナー 東京 (2010.4)

村岡慶裕 :

臨床現場で必要とされる計測技術  
平成22年度東京、埼玉、山梨地区臨床検査技師長会研修会 東京 (2010.7)

中村幸男 :

ゼブラフィッシュとヒト遺伝子機能解析  
東京医療センター臨床研究センター研究セミナー 東京 (2010.8.2)

町田正文 :

高齢者の腰痛  
第2回練馬高齢者研究会 東京 (2010.11.5)

町田正文 :

特発性側弯症の病因・診断・治療  
第13回城南骨・関節セミナー 東京 (2010.12.8)

塩田匡宣 :

腰椎外側部神経障害の診断と治療  
立川整形外科医会学術講演会 東京 (2010.12.8)

町田正文 :

「骨粗鬆症性椎体骨折の診断と運動療法を含めた治療」  
西多摩・北多摩整形外科医会 東京 (2011.2.26)

## 研修会

平成22年度骨・運動器疾患研修会

対象：初期研修が終了して一般整形外科診断と治療技術を修得した整形外科医師

参加者：4名

独立行政法人国立病院機構村山医療センター(2010.10.5-7)

2010.10.5

1) 脊髄再生：現状と展望：金子 慎二郎

2) リウマチ性脊椎炎の診断と治療：竹光 正和

- 3) 骨粗鬆症性椎体骨折の病態と治療：町田 正文
- 4) 股関節疾患：笹崎 義弘
- 5) 脊椎カリエスの診断と治療：福田 健太郎

2010.10.6

- 6) 動作分析実習：村岡 慶裕
- 7) 脊柱変形：町田 正文
- 8) 頚椎疾患（外傷を含む）：加藤 裕幸
- 9) 胸・腰椎疾患（外傷を含む）：飯塚 慎吾
- 10) 脊髄損傷と合併症：塩田 匡宣
- 11) 膝関節疾患：村上 英彰

### 市民公開講座

第10回武蔵村山市民公開講座 「スポーツ障害」  
武蔵村山市市民総合センター (2010.10.16)

村岡慶裕：  
綱引きの必勝法

名越慈人：  
野球肘、突き指

竹光正和：  
腰椎分離症

中村幸男：  
膝靭帯、半月板損傷

### 院内研究発表会

青嶋千緒実：  
頚椎前方固定術周術期の嚥下機能の検討

真壁正二：  
MRIによる腰髄神経根描出の試み

斉藤美晴, 西村由紀：

脊髄損傷患者における看護必要度調査の現状

板倉洋子：

排便障害のある脊髄損傷患者のストーマ造設後の排便方法と介護負担の検討

板倉洋子：

褥瘡を有する脊髄損傷者の褥瘡予防に関する退院支援と外来フォローアップの検討

板倉洋子：

自主学習会主催のセミナー開催への道のり

伊藤幸枝：

接遇強化キャンペーン実施報告「あいさつで接遇は変わる！」

瀬川徹：

平成 21 年度臨床研究センター研究課題報告  
肝細胞癌における血管新生因子の分子生物学的検討

町田正文：

骨・関節結核の治療に関する全国的な疫学調査

町田正文：

骨微細胞構造に基づく椎体の新しい骨強度評価

町田正文：

胃食道逆流症を伴う脊椎後弯変形の手術適応について

町田正文：

歩行分析による圧迫性頸髄症の機能評価

町田正文：

特発性側弯症における骨量減少の発症メカニズム  
ー松果体摘出ニワトリでの検討ー

飯塚慎吾：

ラット傍脊柱筋の術後変化に関する基礎的研究

### 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 21 年度 NHO ネットワーク共同研究 多施設共同研究

研究課題：口腔ケアの導入と標準化に関する研究

主任研究者：大橋純子（栃木病院）

分担研究者：宮本寛

EBM 推進のための大規模臨床研究 平成 19 年度課題

研究課題：人工関節置換術後の静脈血栓症の実態と予防に関する臨床研究

主任研究者：本川哲（長崎医療センター）

分担研究者：村上英彰

### 文部科学省研究費補助金

若手研究（B）

研究課題：脊髄損傷後の脊髄軸索再生/保護へ向けた包括的ストラテジー

主任研究者：金子慎二郎

若手研究（B）

研究課題：中枢神経系再構成を目的とした下肢装具併用型電気刺激装置の開発

主任研究者：村岡慶裕

### 財団法人

財団法人 内藤記念科学振興財団 第 42 回内藤記念科学奨励金

研究課題：先天性脊椎椎体異常の疾患原因遺伝 7 領域の同定に向けて

主任研究者：中村幸男

### 民間企業

研究課題：特発性側弯症の病因

主任研究者：町田正文

研究課題：特発性側弯症の弯曲機序：メラトニン欠損マウスによる検索

主任研究者：町田正文

研究課題：側弯症における変形メカニズムの解明  
主任研究者：町田正文

研究課題：運動器機能向上の介入前向き研究  
主任研究者：町田正文

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：HAの基礎的研究に関する助成  
主任研究者：菊地寿幸