

業績リスト 2013年

論文

整形外科

Naobumi Hosogane, Kota Watanabe, Hitoshi Kono, Masashi Saito, Yoshiaki Toyama, Morio Matsumoto

Curve progression after decompression surgery in patients with mild degenerative scoliosis. Clinical Article.

Journal of Neurosurgery Spine 2013.4; 18(4): 321-326

Kanehiro Fujiyoshi, Tsunehiko Konomi, Masayuki Yamada, Keigo Hikishima, Osahiko Tsuji, Yuji Komaki, Suketaka Momoshima, Yoshiaki Toyama, Masaya Nakamura, Hideyuki Okano

Diffusion tensor imaging and tractography of the spinal cord: From experimental studies to clinical application.

Experimental Neurology 2013.4; 242: 74-82

Yagi Mitsuru, Takemitsu Masakazu, Machida Masafumi

Clavicle Chest Cage Angle Difference (CCAD): A Novel Predictor of Postoperative Shoulder Imbalance in Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis.

Spine 2013.5.20; 38(12): E705-E712

Yagi Mitsuru, Patel Ravi, Boachie-Adjei Oheneba

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

Journal of Spinal Disorders & Techniques 2013.5.22; e3182999526

Matsukawa K, Yato Y, Nemoto O, Imabayashi H, Asazuma T, Nemoto K

Morphometric measurement of cortical bone trajectory for lumbar pedicle screw insertion using computed tomography.

Journal of Spinal Disorders & Techniques 2013.8; 26(6): E248-253

Iwai H, Nori S, Nishimura S, Yasuda A, Takano O, Fujiyoshi K, Toyama Y, Okano H, Nakamura M

Transplantation of neural stem/progenitor cells at different locations in mice with spinal cord injury.

Cell Transplant 2013.8.30; e670967

Yagi Mitsuru, Takemitsu Masakazu, Machida Masafumi

Chest Cage Angle Difference and Rotation of Main Thoracic Curve are Independent Risk Factors of Postoperative Shoulder Imbalance in Surgically Treated Patients With Adolescent Idiopathic Scoliosis.

Spine 2013.9.1; 38(19): E1209-E1215

Mitsuru Yagi, Ravi Patel, Thomas W. Lawhorne, Matthew E. Cunningham, Oheneba Boachie-Adjei

Adult Thoracolumbar and Lumbar Scoliosis Treated with Long Vertebral Fusion to the Sacropelvis: A Comparison between New Hybrid Selective Spinal Fusion Versus Anterior-Posterior Spinal Instrumentation.

The Spine Journal 2013.11.6; Eup ahead of print

El Rassi G, Takemitsu M, Glutting J, Shah SA.

Effect of sports modification on clinical outcome in children and adolescent athletes with symptomatic lumbar spondylolysis.

Am J Phys Med Rehabil 2013.12; 92(12): 1070-1074

Yagi M, Machida M, Takashi A.

Pathogenesis of adolescent idiopathic scoliosis.

JBJS reviews 2014.1; 2(1): e2

Yagi M, Hosogane N, Okada E, Watanabe K, Machida M, Tezuka M, Matsumoto M, Asazuma T

Factors Affecting the Post Operative progression of Thoracic Kyphosis in Surgically Treated Adult Patient With lunbar Degenerati ve Scoliosis.

Spine 2014.1.29; Epub ahead of print

Matsukawa K, Yato Y, Kato T, Imabayashi H, Asazuma T, Nemoto K

In vivo analysis of insertional torque during pedicle screwing using cortical bone trajectory technique.

Spine 2014.2.15; 39(4): E240-5

Narihito Nagoshi, Akio Iwanami, Yoshiaki Toyama, Masayama Nakamura

Factors contributing to improvement of syringomyelia after foramen magnum decompression for Chiari type I malformation.

Journal of Orthopaedic Science 2014.3; published online

Mitsuru Yagi, Shingo Iizuka, Atsushi Hasegawa, Narihito Nagoshi. Kanehiro Fujiyoshi, Shinjiro Kaneko, Masakazu Takemitsu, Masanobu Shioda, Masafumi Machida

Sagittal Cervical Alignment in Adolescent Idiopathic Scoliosis.
Spine Deformity 2014.3; 2(2): 122-130

Zhang L, Kaneko S(Equal contribution(ZL and SK)/equal first), Kikuchi K, Sano A, Maeda M, Kishino A, Shibata S, Mukaino M, Toyama Y, Liu M, Kimura T, Okano H, Nakamura M.

Rewiring of regenerated axons by combining treadmill training with semaphorin3A inhibition.

Mol Brain 2014.3.10; 7: 14

金子慎二郎, 塩田匡宣, 朝妻孝仁

【脊椎脊髓の解剖と疾患】(第1章) 画像及び術中解剖アトラス
胸椎・胸髄 胸椎への手術アプローチ 前方侵入法
脊椎脊髓ジャーナル 2013.4; 26(4): 293-303

金子慎二郎, 朝妻孝仁, 町田正文, 臼井宏

【オンコロジック・エマーゲンシー】 脊椎・脊髓腫瘍と脊髓圧迫
転移性脊椎腫瘍を中心として
成人病と生活習慣病 2013.4; 43(4): 500-504

高木岳彦(Christine M. Kieinert Institute for Hand and Microsurgery),

藤吉兼浩, 疋島啓吾, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也

手の外科 —最新の話— ①基礎 末梢神経麻痺における最新のMRIについて

Bone Joint Nerve 2013.4; 3(2): 187-194

松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 朝妻孝仁, 白石建

特集 頚椎症性脊髓症の最新の知見 深層伸筋を温存した低侵襲頚椎後方手術

—低侵襲ナビゲーション手術と skip laminoplasty—

関節外科 基礎と臨床 2013.4.19; 32(5): 521-529

竹光正和, 町田真理, 長谷川淳, 三宅敦, 名越慈人, 飯塚慎吾, 藤吉兼浩, 八木満,

金子慎二郎, 塩田匡宣, 町田正文, 臼井宏, 森俊樹, 植村修

バクロフェン髄注(ITB)療法における至適薬液投与量に関する因子の検討

日本脊髄障害医学会誌 2013.5.1; 26(1): 66-67

松川啓太郎, 谷戸祥之, 加藤貴志, 今林英明, 朝妻孝仁, 根本孝一

Cortical bone trajectory による腰椎椎弓根スクリューの固定性の検討

—スクリューの挿入トルクの計測—

脊椎脊髓ジャーナル 2013.6.25; 26 (6): 665-671

松川啓太郎, 根本理, 加藤貴志, 今林英明, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
低侵襲腰椎分離部修復術におけるフック・ロッドの新しい挿入法
—フックエクステンダーを用いた工夫—

Journal of Spine Research 2013.7; 4(7): 1174-1178

八木満, 町田正文, 戸山芳昭, 松本守雄

脊柱変形 A to Z III. 思春期の脊柱変形 2. 思春期特発性側弯症の原因
臨床雑誌整形外科 2013.7; 64(8): 785-789

斉藤正史

脊柱変形 A to Z IV. 成人の脊柱変形 2. 胸椎後弯—カリエス
臨床雑誌整形外科 2013.7; 64(8): 845-852

長谷川淳, 福田健太郎, 藤吉兼浩, 町田正文, 臼井宏

椎体内へ侵入した胸髄巨大神経鞘腫の1例

東日本整形災害外科学会雑誌 2013.12; 25(4): 504-508

今林英明, 谷戸祥之, 加藤貴志, 田口瑛子, 松橋優介, 松川啓太郎, 高橋正明,
斉藤正史, 朝妻孝仁

L5/S1 間の腰椎化膿性脊椎炎の治療

日本骨・関節感染症学会雑誌 2014.3; 27: 39-43

リハビリテーション科

池田竜士, 丹羽朗子, 栗原淳, 相馬優, 市川理一郎, 武田健太郎, 武田湖太郎, 笹崎義弘
人工股関節全置換術後早期の下肢筋力の回復過程

Hip Joint 2013.8; 39: 245-247

栗原淳, 丹羽朗子, 池田竜士, 神谷晃央, 市川理一郎, 武田健太郎, 村岡慶裕,
武田湖太郎, 笹崎義弘

人工股関節全置換術後の筋力回復過程：外転枕の有無による差異

Hip Joint 2013.8; 39: 248-250

植村修

【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】

脊髄損傷（症例 34） 排尿障害（核上性）

MEDICAL REHABILITATION 2013.11; 163: 167-171

内科

Fukushi I, Okada Y

Dynamics of Upper Airways during the Müller Maneuver in Healthy Subjects: A
Cine MRI study.

Nuerobiology of Respiration Advances in Experimental Medicine and Biology
2013.5.30; 788: 189-195

Umeda A, Kato T, Yamane T, Yano H, Ieiri T, Miyagawa K, Takeda H, Okada Y
Does smoking cessation with varenicline worsen vascular endothelial function?
BMJ Open 2013.6.21; e003052

Yasuhisa Fujiki, Shigefumi Yokota, Yasumasa Okada, Yoshitaka Oku, Yoshiyasu
Tamura, Makio Ishiguro, Fumikazu Miwakeichi
Standardization of Size, Shape and Internal Structure of Spinal Cord Images:
Comparison of Three Transformation Methods.
Plos One 2013.11.5; 8(11): e76415

KPokorski M, Takeda K, Sato Y, Okada Y
The hypoxic ventilatory response and TRPA1 antagonism in conscious mice.
Acta Physiol (Oxf) 2013.12.12; Epub ahead of print

Akira Umeda, Kazuteru Kawasaki, Tadashi Abe, Tateki Yamane, Yasumasa Okada
Effects of Hyperventilation on Venous-Arterial Bicarbonate Concentration
Difference: A Possible Pitfall in Venous Blood Gas Analysis.
International Journal of Clinical Medicine 2014.1; Epub ahead of print

oshiya N, Oku Y, Yokota S, Oyamada Y, Yasui Y, Okada Y
Anatomical and Functional Pathways of Ryhthmogenic Inspiratory Premotor
Information Flow Originating in the Pre-Bötzingler Complex in the Rat Medulla
Neuroscience 2014.3.30; 268: 194-211

鏑木淳一

骨血管相関における血清総ホモシステイン濃度測定 of 臨床的意義
総合健診 2013.5; 40(3): 383-389

岡田泰昌, 梅田啓

各種病態における呼吸困難感の出現・知覚機序とその対策
呼吸と循環 2013.5; 61(5): 444-454

岡田泰昌, 武田湖太郎, 梅田啓

COPD の呼吸困難感に対する対策
呼吸器内科 2013.6; 23(6): 610-617

鏑木淳一

【免疫・炎症と血液疾患】抗リン脂質抗体症候群の最近の知見

血液内科 2013.10; 67(4): 455-459

鏑木淳一, 桑名正隆

実地医療における IgG 抗カルジオリピン抗体測定 of 臨床的意義

日本臨床内科医会誌 2014.3.10; 28(5): 769-733)

泌尿器科

Shinojima T, Yoshimine S

Difficulty in the intravesical morcellation procedure for leiomyoma of the prostate enucleated by HoLEP.

BMJ Case Reports 2013.8.21; e200200

形成外科

Asako Hitano, Takashi Kobayashi, Satoshi Fukuzumi, Yusuke Shirakashi, Chihiro Nishimura, Hiroko Gomi, Hajime Saiga, Kazuhito Hayakawa

Giant vascular eccrine spiradenoma mimicking calcifying epithelioma.

The Journal of Dermatology 2013.8.21; 40(10): 853-854

臨床研究センター

Kita K, Otaka Y, Takeda K, Sakata S, Ushiba J, Kondo K, Liu M, Osu R

A pilot study of sensory feedback by transcutaneous electrical nerve stimulation to improve manipulation deficit caused by severe sensory loss after stroke.

Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation 2013.6.13; 10(1): 55

Muraoka Y, Tanabe S, Yamaguchi T, Takeda K

Specifications of an electromyogram-driven neuromuscular stimulator for upper limb functional recovery.

Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc 2013.7; 277-280

Takashi Nagase, Shinji Iizaka, Hirofumi Kato, Gojiro Nakagami,

Toshiko Kaitani, Msafumi Machida, Hideo Oshima, Hiroko Ochiai, Seiji Bito,

Hiromi Sanada

Undermining incision and healing of deep pressure ulcers: A prospective cohort study of pressure ulcers by the Japanese National Hospital Organization.

Wound Repair and Regeneration 2013.7.1; 21(4): 512-519

Takeda K, Tomita Y

Application of Discrete Laplace's Equation to Create Topography Map of Near-infrared Spectroscopy Signal.

Ergon Hum-Syst Interaction 2013.10; 15(1): 6-11

町田正文, Jean Dubousset

EOS system—低照射線量による新しい立位放射線撮影機器
臨床整形外科 2013.10.25; 48(10): 1009-1016

Muraoka Y, Ishio A, Takeda K

Low-cost 2ch EMG biofeedback device using a stereo microphone port.
Jpn J Compr Rehabil Sci 2014.2; 5: 1-6

Cao K, Watanabe K, Kawakami N, Tsuji T, Hosogane N, Yonezawa I, Machida M,
Yagi M, Kaneko S, Toyama Y, Mastumoto M

Selection of lower instrumented vertebra in treating Lenke type 2A adolescent
idiopathic scoliosis.

Spine 2014.2.15; 39(4): E253-261

町田正文, 斉藤正史, 福田健太郎, 塩田匡宣, 金子慎二郎, 河野仁

高齢者胸・腰椎前方手術の侵襲度および周術期合併症の検討

Journal of Spine Research 2013.7; 4(7): 1113-1116

斉藤正史, 中道清広, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 河野仁, 町田正文

IV. 成人の脊柱変形 2. 胸椎後弯—カリエス

臨床雑誌 整形外科 2013.7; 64(8): 845-852

鎌田浩志, 武田湖太郎, 橋爪善光, 倉山太一, 末長宏康, 近藤国嗣, 西井淳, 大須理英子,
大高洋平

歩行解析のための新しい足底接地センサー(STANS)の開発

総合リハビリテーション 2014.1; 42(1): 67-71

看護部

高橋美樹, 皆川陽子, 坂本友子, 関根千晴, 竹内直枝, 武田湖太郎

人工股関節置換手術の体温低下予防の効果 術前・術中加温方法の改善を試みて

日本看護学会論文集 成人看護 2013.4; 43: 7-10

安藤愛美, 浅見紗弥香, 古川裕子, 松山亮子, 南由美子

特発性側彎症をもつ青年期女性患者の生活習慣の実態と骨密度との関連

日本看護学会論文集：成人看護 I 2013.4; 43: 179-182

高橋美樹, 皆川陽子, 坂本友子, 関根千晴, 竹内直枝, 武田湖太郎

人工股関節置換手術の体温低下予防の効果 術前・術中加温方法の改善を試みて

日本看護学会論文集：成人看護 I 2013.4; 43: 7-10

森田和隆, 岡本佐千枝, 赤池寿香, 古澤恵美子

長期膀胱留置カテーテル使用者のカテーテル内腔の閉塞予防に対する陰部洗浄の有効性の検討

日本看護学会論文集：成人看護Ⅱ 2013.5; 43: 19-22

櫻井綾子, 井上祐子, 竹谷小百合, 田盛千晶, 山田朗加

下肢関節・腰椎疾患患者における患者の特性が手術前の不安に及ぼす影響

日本看護学会論文集：成人看護Ⅰ 2013.10.24; 44: 7-10

宮田佳奈, 甲斐弘将, 竹内直枝, 早川希, 関根千晴

4点支持器を使用した腹臥位手術体位による術後圧迫痛を生じる要因の検証

日本看護学会論文集：成人看護Ⅰ 2013.10.25; 44: 72-75

著 書

整形外科

朝妻孝仁

一般的なオーバーユースによる障害

音楽家の腰痛

音楽家と医師のための音楽家医学入門 2013.11.22; 64-66

内科

岡田泰昌

第34章 肺の構造と機能 序論

ギャノング 生理学 原書 24版 2014.1.30; 706-728

岡田泰昌

第10章 呼吸Ⅳ 血液ガスの運搬、Ⅳ 呼吸の適応と病態

標準生理学 第8版 2014.3.27; 694-698, 716-720

発 表

整形外科

Hasegawa A, Takahashi M, Satomi K, Ichimura S

Functional Motor Restoration In Rats With Cervical Spinal Cord

Hemisection-Comparison Of Immature And Adult Rats-

29th Annual Meeting CSRS-ES Bordeaux, France (2013.5.30-31)

Naobumi Hosogane, Kota Watanabe, Mitsuru Yagi, Shinjiro Kaneko, Hitoshi Kono,

Masanobu Shioda, Masafumi Machida, Masashi Saito, Yoshiaki Toyama, Morio

Matsumoto

Scoliosis is a Risk Factor for Gastroesophageal Reflux Disease in Adult Spinal Deformity.

IMAST 20th International Meeting on Advanced Spine Techniques Vancouver,
British Columbia, Canada (2013.7.10-13)

Mitsuru Yagi, Mark D. Rahm, Robert W. Gaines, Ali M.Maziad, Thomas Ross,
Han Jo Kim, Khaled Kebaish, Oheneba Boachie-Adjei
Characterization and Surgical Outcomes of Proximal Junctional Failure (PJF) in
Surgically Treated Adult Spine Deformity Patients.
Scoliosis Research Society 48th Annual Meeting & Course
Lyon, France (2013.9.18-21)

Mitsuru Yagi, Cristina Sacramento-Dominguez, Han Jo kim, Oheneba Boachie-Adjei
Incidence and the Risk Factors of Major Surgical Complication in Patients with
Complex Spine Deformity A Report from an SRS GOP Site.
Scoliosis Research Society 48th Annual Meeting & Course
Lyon, France (2013.9.18-21)

Mitsuru Yagi, Shinjiro Kaneko, Takashi Asazuma, Masafumi Machida
Targeting the Genomic Locus of Familial Idiopathic Scoliosis.
Scoliosis Research Society 48th Annual Meeting & Course
Lyon, France (2013.9.18-21)

Masaya Nakamura, Akio Iwanami, Tsunehiko Konomi, Morit Takano,
Yoshiomi Kobayashi, Suketaka Momosima, Morio Matsumoto, Yoshiaki Toyama
Clinical Significance of Diffusion Tensor Tractography in Cervical OPLL.
CSRS2013 41st Annual Meeting of Cervical Spine Research Society
Los Angeles, USA(2013.12.4-7)

Hiroki Iwai, Hiroko Ishii, Soraya Nishimra, Yoshiomi Kobayashi, Go Itakura,
Keigo Hikishima, Osahiko Tsuji, Kanehiro Fujiyoshi, Hideyuki Okano,
Yoshiaki Toyama, Masaya Nakamuar
Allogeneic Transplantation of Embryonic Stem Cells Derived Neural
Stem/progenitor Cells Promotes Functional Recovery after Spinal Cord Injury in
Common Marmosets.
CSRS2013 41st Annual Meeting of Cervical Spine Research Society
Los Angeles, USA (2013.12.4-7)

Tsunehiko Konomi, Yuji Komaki, Syoichi Tashiro, Kanehiro Fujiyoshi, Osahiko Tsuji,
Yosuke Horiuchi, Yoshiaki Toyama, Hideyuki Okano, Masaya Nakamura
Imaging Analyses of Neuropathic Pain Using Mice Functional MRI.
The 17th Seminar of the Study Group for Nerve and Spine (SGNS) Tokyo
(2014.3.8-9)

許斐恒彦，小牧裕司，田代祥一，疋島啓吾，藤吉兼浩，辻収彦，岡野栄之，
戸山芳昭，中村雅也
抗インターロイキン6受容体抗体の神経障害性疼痛に対する作用の検討：マウス fMRI
を用いた検討
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

篠崎宗久，中村雅也，藤吉兼浩，田代祥一，戸山芳昭，岡野栄之
重症慢性期脊髄損傷モデルラットにおけるC-ABCとリハビリテーションの併用方法
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

岩井宏樹，嶋田弘子，西村空也，小林喜臣，板倉剛，許斐恒彦，辻収彦，藤吉兼浩，
岡野栄之，戸山芳昭，中村雅也
コモンマームセット損傷脊髄に対する同種神経幹細胞移植の検討
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

高野盛登，高橋勇一郎，安田明正，海苔聡，辻収彦，岡野栄之，戸山芳昭，中村雅也
老年マウス脊髄損傷における神経幹細胞移植治療の検討
—若年と老年マウスの損傷脊髄内の微小環境に着目して—
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

八木満，渡辺航太，曹凱，細金直文，松本守雄，町田正文
成人期の特発性側弯症に対する矯正固定術の成績と術後バランスに影響を与える因子
の解析
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

八木満，町田正文
鎖骨胸郭角差(clavicle-chest angle difference: CCAD) 思春期特発性側弯症の肩バラン
スに影響を与える新規測定法の検討
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

高橋雅人，里見和彦，長谷川雅一，長谷川淳，大祢英昭，佐藤俊輔，竹内拓海，
市村正一
頸椎後縦靭帯骨化症の障害高位と術後成績 —第三の診断法を用いた障害高位診断—
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

田口瑛子，松川啓太郎，谷戸祥之，松橋優介，加藤貴志，今林英明，朝妻孝仁，
根本孝一
3Dイメージおよびナビゲーションを併用した低侵襲上位頸椎手術の術後
アライメントの検討
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

金子慎二郎, 町田正文, 塩田匡宣, 竹光正和, 八木満, 藤吉兼浩, 飯塚慎吾, 名越慈人,
三宅敦, 長谷川淳, 臼井宏
成人脊柱変形に対する手術前 casting test の有効性に関する検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

八木満, 町田正文
思春期特発性側弯症の肩バランスに影響を与える因子の検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

岩波明生, 海苔聡, 安田明正, 日方智宏, 細金直文, 渡辺航太, 石井賢, 戸山芳昭,
松本守雄, 中村雅也
脊髄海綿状血管腫の手術成績
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

中村雅也, 岩波明生, 海苔聡, 安田明正, 許斐恒彦, 細金直文, 渡辺航太, 石井賢,
戸山芳昭, 松本守雄
頸椎後縦靭帯骨化症における拡散テンソル投射路撮影の有用性の検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

藤吉兼浩, 岩波明生, 許斐恒彦, 辻収彦, 疋島啓吾, 百島祐貴, 鈴木則宏,
岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也
MRI を用いた髄鞘可視化法 "Myelin map" の脱髄疾患における精度検証
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 加藤貴志, 田口瑛子, 松橋優介, 安岡宏樹, 今林英明, 根本理,
朝妻孝仁, 根本孝一
Cortical bone trajectory を用いた脊椎固定術における上位隣接椎間関節干渉の頻度
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 加藤貴志, 田口瑛子, 松橋優介, 安岡宏樹, 今林英明,
根本理, 朝妻孝仁, 根本孝一
Cortical bone trajectory の仙椎への応用 ～CT を用いた Penetrate S1 endplate
screw(PES)法の形態学的計測～
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

名越慈人, 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, 三宅敦, 長谷川淳
化膿性脊椎炎に対する前方固定術の手術成績
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

金子慎二郎, 塩田匡宣, 町田正文, 竹光正和, 八木満, 藤吉兼浩, 飯塚慎吾,

名越慈人, 三宅敦, 長谷川淳, 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 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

海苔聡, 岩波明生, 安田明正, 日方智宏, 細金直文, 渡辺航太, 石井賢, 松本守雄,
戸山芳昭, 中村雅也

頸髄内腫瘍術後アライメント変化の危険因子に関する検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

石井賢, 奥山邦昌, 福田健太郎, 河野亨, 金子慎二郎, 塩田匡宣, 上田誠司, 鎌田修博,
市原大輔, 金子康仁, 岡田英次朗, 小柳貴裕, 中村雅也, 戸山芳昭, 松本守雄

高齢者歯突起後方偽腫瘍による脊髄症に対する術式選択の検証
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

長谷川雅一, 高橋雅人, 長谷川淳, 五十嵐一峰, 佐野秀仁, 里見和彦, 市村正一
腰椎椎間板ヘルニアに対する MED 後の再手術例の検討

第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

竹内拓海, 高橋雅人, 長谷川雅一, 長谷川淳, 大柁英昭, 佐藤俊輔, 里見和彦,
市村正一

脊髄回旋角度と術後 C5 麻痺発症の関係

第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

細金直文, 金子慎二郎, 渡邊泰伸, 野尻賢哉, 依光悦朗, 岩波明生, 渡辺航太,
石井賢, 河野仁, 中村雅也, 塩田匡宣, 町田正文, 斉藤正史, 戸山芳昭,

松本守雄

骨粗鬆症性椎体圧潰に対する手術術式別成績の比較検討

第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

高野盛登, 小牧裕司, 疋島啓吾, 許斐恒彦, 藤吉兼浩, 辻収彦, 岡野栄之,
戸山芳昭, 中村雅也

twy マウスにおける拡散テンソル投射路撮影の検討

第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

海苔聡, 岩波明生, 安田明正, 日方智宏, 細金直文, 渡辺航太, 石井賢, 松本守雄,
戸山芳昭, 中村雅也

頸髄内腫瘍術後アライメント変化についての検討

第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

安田明正, 岩波明生, 茂田綾, 海苔聡, 日方智宏, 細金直文, 渡辺航太,
石井賢, 戸山芳昭, 松本守雄, 中村雅也

脊髄内腫瘍における術中脊髄モニタリングの検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

高橋雅人, 里見和彦, 長谷川雅一, 佐野秀仁, 長谷川淳, 大祢英昭, 竹内拓海,
佐藤俊輔, 市村正一
頭蓋刺激—複合筋活動電位による術中脊髄モニタリングの疾患別有効性
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

安岡宏樹, 朝妻孝仁
BKP (Balloon Kyphoplasty) に対するテリパラチド投与併用の効果についての検討
～BKP 術後新規椎体骨折は防げるか?～
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

田代祥一, 篠崎宗久, 向野雅彦, 安田明正, 許斐恒彦, 高野盛登, 海苔聡, 小林喜臣,
里宇明元, 戸山芳昭, 岡野栄之, 中村雅也
脊髄損傷後のリハビリテーション開始時期が神経障害性疼痛に及ぼす影響の検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 加藤貴志, 田口瑛子, 松橋優介, 安岡宏樹, 今林英明,
根本理, 朝妻孝仁, 根本孝一
Cortical bone trajectory による椎弓根スクリュー挿入時のトルクの検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

今林英明, 谷戸祥之, 朝妻孝仁, 田口瑛子, 松橋優介, 松川啓太郎
化膿性脊椎炎の薬物治療の検討 (MRSA を中心に)
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

安岡宏樹, 朝妻孝仁, 矢内嘉英, 松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明
CBT (Cortical Bone Trajectory) 法は本当に低侵襲か?
～単椎体間固定術における周術期成績の従来法 PLIF, MIS-PLIF との比較～
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

加藤貴志, 谷戸祥之, 松川啓太郎, 松橋優介, 田口瑛子, 今林英明, 根本理,
朝妻孝仁, 根本孝一
術後 CT 計測による CBT screw 刺入角の検討
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

長谷川淳, 高橋雅人, 竹内拓海, 大祢英昭, 佐藤俊輔, 長谷川雅一, 里見和彦,
市村正一
頸髄半截ラットにおける運動機能代償機構 —幼若・成熟ラットの比較—
第 42 回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

中村雅也，岩波明生，許斐恒彦，海苔聡，安田明正，細金直文，渡辺航太，石井賢，戸山芳昭，松本守雄

頰椎後縦靱帯骨化症における拡散テンソル投射路撮影の有用性の検討

第 86 回日本整形外科学会学術総会 広島 (2013.5.23-26)

岩波明生，海苔聡，安田明正，日方智宏，細金直文，渡辺航太，石井賢，戸山芳昭，松本守雄，中村雅也

脊髄海綿状血管腫の手術成績

第 86 回日本整形外科学会学術総会 広島 (2013.5.23-26)

細金直文，渡辺航太，八木満，金子慎二郎，岩波明生，石井賢，中村雅也，塩田匡宣，町田正文，戸山芳昭，松本守雄

成人期脊柱変形において側弯変形は胃食道逆流症の危険因子である

第 86 回日本整形外科学会学術総会 広島 (2013.5.23-26)

藤吉兼浩，許斐恒彦，辻収彦，疋島啓吾，岩波明生，岡野栄之，戸山芳昭，中村雅也
再生医療における拡散 MRI —脊髄再生にむけて—

第 86 回日本整形外科学会学術総会 広島 (2013.5.23-26)

中村雅也，岩波明生，許斐恒彦，海苔聡，安田明正，細金直文，渡辺航太，石井賢，戸山芳昭，松本守雄

頰椎後縦靱帯骨化症における拡散テンソル投射路撮影の有用性の検討

第 86 回日本整形外科学会学術総会 広島 (2013.5.23-26)

町田真理

思春期特発性側弯症術後に生じた遅発性感染の 1 例

第 29 回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 東京(2013.6.20)

竹光正和

バクロフェン髄注療法において薬剤耐性が疑われた 1 症例

第 29 回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 東京(2013.6.20)

金子慎二郎

下肢痛を主訴とした半椎を伴う先天性側弯症の 1 例

第 29 回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 東京(2013.6.20)

町田真理，竹光正和，大矢昭仁，長谷川淳，許斐恒彦，安田明正，名越慈人，三宅敦，藤吉兼浩，八木満，金子慎二郎，町田正文，朝妻孝仁

自家脛骨移植による前方固定術を施行した結核性脊椎炎の 1 例

第 668 回整形外科集談会 東京地方会 東京 (2013.6.22)

金子慎二郎, 町田正文, 竹光正和, 八木満, 藤吉兼浩, 三宅敦, 許斐恒彦, 安田明正,
齊藤正史, 朝妻孝仁

成人脊柱変形に対する手術前 simulation としての casting test の有効性に関する検討
第 20 回記念日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会 名古屋 (2013.9.6-7)

根本理, 橘安津子, 安岡宏樹, 谷戸祥之, 松川啓太郎, 加藤貴志, 朝妻孝仁
腰椎椎体間固定における PEEK cage の有用性と問題点
第 20 回記念日本脊椎・脊髄神経手術手技学会学術集会 名古屋 (2013.9.6-7)

藤吉兼浩, 疋島啓吾, 中原仁, 許斐恒彦, 辻収彦, 小牧裕司, 山田雅之, 百島祐貴,
八木一夫, 鈴木則宏, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也
多発性硬化症における clinico-radiological paradox の解明
～q-space imaging based Myelin Map を用いて～
第 41 回日本磁気共鳴医学会大会 徳島 (2013.9.19-21)

許斐恒彦, 藤吉兼浩, 疋島啓吾, 小牧裕司, 戸山芳昭, 岡野栄之, 中村雅也
Myelin map を用いた脊髄損傷の早期機能的予後予測
第 41 回日本磁気共鳴医学会大会 徳島 (2013.9.19-21)

藤吉兼浩, 岩波明生, 許斐恒彦, 安田明正, 金子慎二郎, 辻収彦, 疋島啓吾, 中原仁,
高橋慎一, 鈴木典弘, 百島祐貴, 岡野栄之, 戸山芳昭, 松本守雄, 中村雅也
脊髄損傷における q-space imaging (QSI) と myelin map の開発
第 28 回 日本整形外科学会基礎学術集会 幕張 (2013.10.17-18)

岩井宏樹, 嶋田弘子, 西村空也, 小林喜臣, 堀桂子, 板倉剛, 辻収彦, 疋島啓吾,
藤吉兼浩, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也
サル脊髄損傷モデルに対する同種胚性幹(ES)細胞由来神経幹細胞移植療法
第 28 回 日本整形外科学会基礎学術集会 幕張 (2013.10.17-18)

篠崎宗久, 中村雅也, 藤吉兼浩, 田代祥一, 戸山芳昭, 岡野栄之
重症慢性期脊髄損傷ラットに対する chondroitinase ABC とリハビリテーションの
併用療法
第 28 回 日本整形外科学会基礎学術集会 幕張 (2013.10.17-18)

田代祥一, 篠崎宗久, 向野雅彦, 許斐恒彦, 海苔聡, 安田明正, 里宇明元, 岡野栄之,
戸山芳昭, 中村雅也
脊髄損傷後の運動負荷は、BDNF 誘導による長期的な KCC2 増加を介して、痙性と
疼痛を抑制する
第 28 回 日本整形外科学会基礎学術集会 幕張 (2013.10.17-18)

安田明正, 小牧裕司, 藤吉兼浩, 許斐恒彦, 板倉剛, 原央子, 前田拓志, 岡野ジェームス
洋尚, 戸山芳昭, 岡野栄之, 中村雅也
損傷脊髄へ移植後の神経幹／前駆細胞の同定—MRIを用いた経時観察—
第28回 日本整形外科学会基礎学術集会 幕張 (2013.10.17-18)

石川雅之, 曹凱, 渡辺航太, 八木満, 細金直文, 松本守雄, 町田正文, 塩野雄太,
西山誠, 福井康之
思春期特発性側彎症 Lenke 1C に対する選択的胸椎固定術後の腰椎カーブおよび冠状
面バランスの検討
第47回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

曹凱, 渡辺航太, 細金直文, 川上紀明, 辻太一, 米澤郁穂, 八木満, 金子慎二郎,
町田正文, 戸山芳昭, 松本守雄
思春期特発性側彎症 Lenke タイプ2 における Addin-on と肩バランスの関係
第47回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

曹凱, 渡辺航太, 細金直文, 川上紀明, 辻太一, 米澤郁穂, 八木満, 金子慎二郎,
町田正文, 戸山芳昭, 松本守雄
Lenke タイプ2A における適切な Lower Instrumented Vertebra の選択について
第47回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

岡田英次朗, 渡辺航太, 小倉洋二, 高橋洋平, 細金直文, 八木満, 金子慎二郎,
町田正文, 戸山芳昭, 松本守雄
思春期特発性側彎症 Lenke type5 カーブに対する前方および後方固定術の比較
第47回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

金子慎二郎, 斉藤正史, 河野仁, 朝妻孝仁
成人脊柱変形に対する手術前 simulation としての casting test の有効性に
関する検討
第47回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

八木満, 細金直文, 岡田英次朗, 金子慎二郎, 渡辺航太, 町田正文, 手塚正樹,
松本守雄, 朝妻孝仁
腰椎変性側彎症術後に発生する胸椎後彎の進行とリスク因子の解析
第47回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

金子慎二郎, 斉藤正史, 河野仁, 渡邊泰伸, 中道清広, 朝妻孝仁
成人脊柱変形に対する矯正固定術前後の全脊柱アラインメントの代償性変化に関する
検討 —矢状面アラインメントを中心として—
第47回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

八木満, 長谷川淳, 町田真理, 安田明正, 許斐恒彦, 名越慈人, 三宅敦, 藤吉兼浩,
金子慎二郎, 竹光正和, 町田正文, 朝妻孝仁
成人脊柱変形患者における矢状面重心線と C7 鉛直線の相違 発生頻度と
リスク因子の検討
第 47 回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

八木満, Mark Rahm, Robert Gaines, Oheneba Boachie-Adjei
成人脊柱変形において愁訴を有し、手術を行った近位隣接椎間後弯障害(PJF)の
臨床像および手術成績の報告
第 47 回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

細金直文, 渡辺航太, 河野仁, 八木満, 斉藤正史, 戸山芳昭, 松本守雄
成人脊柱変形に対する後方矯正固定術後のロッド折損の危険因子の検討
第 47 回 日本側彎症学会 高知 (2013.10.23-24)

金子慎二郎, 河野仁, 斉藤正史, 朝妻孝仁
非典型的 atlanto-occipital subluxation(AOS)の 2 例—AOS の新規分類法の提唱
第 22 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 高知 (2013.10.24-26)

竹光正和, 町田正文, 朝妻孝仁, 井澤一隆, 税所幸一郎, 池田和夫, 茶藪昌明,
岩崎洋一
脊柱後弯に伴う胃食道逆流症の実態調査 (国立病院機構骨・運動器共同研究)
第 21 回 日本腰痛学会 東京 (2013.11.1-2)

許斐恒彦, 小牧裕司, 田代洋一, 藤吉兼浩, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也
抗インターロイキン 6 受容体抗体の神経障害性疼痛に対する作用の検討: マウス fMRI
を用いた検討
第 21 回 日本腰痛学会 (2013.11.1-2)

金子慎二郎, 町田正文, 竹光正和, 八木満, 藤吉兼浩, 名越慈人, 三宅敦, 許斐恒彦,
安田明正, 長谷川淳, 朝妻孝仁
atlanto-occipital subluxation(AOS) の 1 例と AOS の新規分類法の提唱
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

藤吉兼浩, 許斐恒彦, 安田明正, 三宅敦, 八木満, 金子慎二郎, 竹光正和, 町田正文,
朝妻孝仁
椎間孔外狭窄による第 5 腰椎神経根障害に対して手術を施行した 1 例
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

金子慎二郎, 町田正文, 竹光正和, 八木満, 藤吉兼浩, 名越慈人, 三宅敦, 許斐恒彦,
安田明正, 長谷川淳, 朝妻孝仁

成人脊柱変形に対する手術前 simulation としての casting test の有効性に関する検討
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

竹光正和, 町田正文, 八木満, 金子慎二郎, 朝妻孝仁, 井澤一隆, 森下亨, 茶藪昌明, 池田和夫, 岩崎洋一, 高橋美德, 税所幸一郎, 當間重人, 中川泰彰, 斉藤正伸, 竹内一裕, 藤内武春, 古市格, 前田和成, 井原和彦, 篠原一仁

脊柱後弯あるいは後側弯に伴う胃食道逆流症の実態調査 (国立病院機構 骨・運動器共同研究)

第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

町田真理, 竹光正和, 大矢昭仁, 長谷川淳, 許斐恒彦, 安田明正, 名越慈人, 三宅敦, 藤吉兼浩, 八木満, 金子慎二郎, 町田正文, 朝妻孝仁

全周期性自家脛骨移植による前方固定術を施行した結核性脊椎炎の 1 例

第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

許斐恒彦, 藤吉兼浩, 朝妻孝仁, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也

拡散テンソルトラクトグラフィを用いた霊長類脊髄圧迫座損傷の重症度定量評価法の有用性の検討

第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

大矢昭仁, 関敦仁, 鳥居暁子, 畑亮輔, 渋谷絵里, 福岡昌俊, 日下部浩, 高山真一郎, 宮寄治

小児における肝性骨異栄養症に伴う骨折

第 24 回 日本小児整形外科学会学術集会 横浜 (2013.11.8-9)

許斐恒彦, 藤吉兼浩, 安田明正, 朝妻孝仁, 戸山芳昭, 中村雅也

Myelin Map を用いた脊髄損傷の機能的予後予測

第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

三宅敦, 塩田匡宣, 町田正文, 朝妻孝仁

軽微な外傷で脊髄損傷に至った環軸関節亜脱臼の 1 例

第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

長谷川淳, 八木満, 竹光正和, 町田正文, 朝妻孝仁

頸髄損傷患者における脊柱変形の発症頻度と危険因子の検討

第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

田口瑛子, 谷戸祥之, 松川啓太郎, 今林英明, 朝妻孝仁, 松橋優介

従来法と CBT 法における椎弓根スクリュー挿入時のトルクの検討

第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

松橋優介, 谷戸祥之, 松川啓太郎, 今林英明, 加藤貴志, 朝妻孝仁
胸腰椎破裂骨折に対する cortical bone trajectory の応用
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

高橋勇一郎, 福田健太郎
クモ膜嚢胞と鑑別を要した胸腰椎部巨大神経鞘腫の 1 例
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

岩波明生, 海苔聡, 安田明正, 日方智宏, 細金直文, 渡辺航太, 石井賢, 戸山芳昭,
松本守雄, 中村雅也
脊髄海綿状血管腫の手術成績
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

竹光正和, 町田正文, 朝妻孝仁, 植村修, 宇内景
バクロフェン髄注療法において薬剤耐性を呈した 1 例
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

名越慈人, 藤吉兼浩, 金子慎二郎, 久保田麻由子, 朝妻孝仁, 中村雅也
慢性期脊髄損傷における神経障害性疼痛の評価
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 加藤貴志, 朝妻孝仁, 白石建
Cortical bone trajectory を用いた脊椎固定術における固定下位のスクリー
挿入法の検討
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

福田健太郎, 高橋勇一郎
脊椎固定再手術例に対する S2 alar iliac screw を用いた腰仙椎後方固定術
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

安田明正, 岩波明生, 石井賢, 戸山芳昭, 松本守雄, 中村雅也
脊髄髄内腫瘍における術中脊髄モニタリングの検討
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

安岡宏樹, 矢内嘉英, 今林英明, 朝妻孝仁
脊椎圧迫骨折後遷延治癒に対する BKP (Ballon Kyphoplasty)、テリパラチド併用療法
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

中川敬博, 加藤貴志, 谷戸祥之, 中道清広, 今林英明, 朝妻孝仁
BMI59.2 の肥満症患者に発症した Chance 骨折の 1 例
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

町田真理, 斉藤正史, 久保田基夫, 八木満, 竹光正和, 町田正文
Holocord syringomyelia による高度側弯、四肢不全麻痺の 1 例
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

金子慎二郎, 斉藤正史, 河野仁, 渡邊泰伸, 中道清広, 朝妻孝仁
成人脊柱変形に対する矯正固定術前後の全脊椎アラインメントの代償性変化に関する
検討
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

金子慎二郎, 斉藤正史, 河野仁, 朝妻孝仁
成人脊柱変形に対する手術前 simulation としての casting test の有効性に関する
検討
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

金子慎二郎, 河野仁, 斉藤正史, 朝妻孝仁
非典型的 atlanto-occipital sublaxation (AOS) の 2 例 —AOS の新規分類法の提唱—
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

名越慈人, 岩波明生, 松本守雄, 戸山芳昭, 中村雅也
Chiari 奇形に伴う脊髄空洞症に対する大後頭孔減圧術の手術成績
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

篠崎宗久, 中村雅也, 許斐恒彦, 小林喜臣, 戸山芳昭, 岡野栄之
脊髄損傷における血管内皮増殖因子の役割
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

藤吉兼浩, 岩波明生, 許斐恒彦, 朝妻孝仁, 戸山芳昭, 中村雅也
多発性硬化症における Myelin Map の検討
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

長谷川淳, 八木満, 竹光正和, 町田正文, 朝妻孝仁
環軸椎亜脱臼を伴う環軸椎化膿性脊椎炎の 1 例
第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

金子慎二郎, 斉藤正史, 河野仁, 渡邊泰伸, 中道清広, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
成人脊椎変形に対する強制固定術前後の全脊柱 alignment の代償性変化に関する検討
—非固定椎に於ける矢状面 alignment の変化を中心として—
第 4 回 日本成人脊柱変形学会 東京 (2014.3.2)

金子慎二郎, 斉藤正史, 河野仁, 渡邊泰伸, 中道清広, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
成人脊柱変形（後側弯症）に対する矯正固定術前後の全脊柱 alignment の代償性変化
に関する検討 —非固定椎に於ける矢状面 alignment の変化を中心として—
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

金子慎二郎, 河野仁, 斉藤正史, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
非典型的 atlanto-occipital subluxation(AOS)の 2 例 —AOS の新規分類法の提唱—
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

石川雅之, 曹凱, Pang Long, 渡辺航太, 八木満, 松本守雄, 町田正文, 西山誠, 福井康之
思春期特発性側弯症 Lenke 1C, 2C に対する選択的胸椎固定術後の胸腰椎／腰椎
カーブおよび冠状面バランスの検討
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

田口瑛子, 松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 松橋優介, 矢内嘉英, 細金直文,
朝妻孝仁, 根本孝一
Cortical bone trajectory の固定制の検討 —スクリュー刺入位置による固定性の違い—
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

矢内嘉英, 松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 田口瑛子, 松橋優介, 細金直文,
朝妻孝仁, 根本孝一
Cortical bone trajectory を用いた脊椎固定術における固定下位椎のスクリュー挿入法
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 細金直文, 田口瑛子, 松橋優介, 矢内嘉英,
朝妻孝仁, 根本孝一
有限要素法を用いた腰椎椎弓根スクリューの固定強度の検討
—Cortical bone trajectory と従来軌道の比較—
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

安岡宏樹, 朝妻孝仁, 今林英明, 矢内嘉英
BKP (Balloon Kyphoplasty) に対するテリパラチド連日投与併用の効果
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

井上雅博, 今林英明, 細金直文, 松川啓太郎, 田口瑛子, 松橋優介, 谷戸祥之,
朝妻孝仁, 根本孝一
癌患者における脊柱管内圧迫病変を伴わない両側下肢神経症状を呈した 2 症例
第 54 回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

外科

Hisae Aoki, Toshiyuki Mori, Hiromasa Yamashita, Tsuneo Fukuyo, Toshio Chiba
Development of Ultra high sensitivity CMOS HD camera for endoscopic Surgery
Society of America Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons 2013 Annual Meeting
Baltimore, Maryland, U.S.A. (2013.4.17-20)

Hisae Aoki, Hiromasa Yamashita, Toshiyuki Mori, Akio Mori, Toshio Chiba
Pilot study of the physiological assessment of 3D camera using the 128 channel EEG
ACCAS 2013 The 9th Asian Conference on Computer Aided Surgery
Tokyo, Japan (2013.9.16-18)

Hiromasa Yamashita, Hisae Aoki, Tsuneo Fukuyo, Toshiyuki Mori, Toshio Chiba
Ultrasensitive Endoscope using CMOS HD Camera for “Surgery in the Dark”
The 9th Asian Conference on Computer Aided Surgery
Tokyo, Japan (2013.9.16-18)

瀬川徹, 青木久恵

肝臓における COX-2, NF- κ B, VEGF 発現の臨床的意義
第 113 回日本外科学会定期学術集会 福岡(2013.4.11-13)

瀬川徹, 青木久恵

胆管炎を繰り返した胆管内および Vater 乳頭腺腫の 1 例
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

青木久恵, 森俊幸, 山下紘正, 森昭雄, 千葉敏雄

128 チャンネル脳波を用いた 3D 内視鏡の生理的評価の予備的研究
第 26 回 日本内視鏡外科学会総会 福岡 (2013.11.28-30)

内科

Okada Yasumasa, Takeda Kotaro, Oyamada Yoshitaka, Oku Yoshitaka, Miwakeichi
Fumikazu, Someya Hiroshi, Ishiguro Makio, Tamura Yoshiyasu, Pokorski
Mieczyslaw

Post-hypoxic potentiation of breathing is mediated by astrocytes
GLIA MEETING 2013 Berlin, Germany (2013.7.3-6)

Akira Umeda, Yasumasa Okada, Tateki Yamane, Tamio Ieiri, Yasushi Miyashita,
Ryutaro Ueda, Atushi Sato, Kotaro Takeda, Makoto Yonemaru, Koji Kiyofuji,
Taiji Watanabe, Hiroko Kadowaki, Kazuya Miyagawa, Hiroshi Takeda,
Naoto Kubota, Takashi Kadowaki

Prevalence of Diabetes and Impaired Glucose Tolerance in Patients with Sleep

Apnea Syndrome

18th Congress of the Asian Pacific Society of Respirology YOKOHAMA
(2013.11.11-14)

梅田啓, 加藤徹, 家入蒼生夫, 山根建樹, 宮下寧, 高木繁治, 川嶋章浩, 宮川和也,
武田弘志, 岡田泰昌

バレニクリンを用いた禁煙後における血管内皮機能の経時変化
第 110 回日本内科学会講演会 東京(2013.4.12-14)

梅田啓, 加藤徹, 山根建樹, 矢野平一, 家入蒼生夫, 川嶋章浩, 宮下寧, 高木繁治,
小野崎聡, 大島美重, 津布久順子, 岡田泰昌

禁煙補助薬バレニクリンは血管内皮機能を悪化させるか?
第 53 回日本呼吸器学会学術講演会 東京(2013.4.19-21)

岡田泰昌, 武田湖太郎, 小山田吉孝, Mieczyslaw Pokorski

TRPA1 チャネル阻害剤の全身投与が痛覚感受機構および呼吸調節機構に及ぼす影響
第 36 回日本神経科学大会 京都 (2013.6.20-23)

Okada Y, Takeda K, Oyamada Y, Pokorski M

Effects of systemic administration of TRPA1 channel antagonist on nociceptive and
respiratory control system.

The 36th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society KYOTO (2013.6.20-23)

リハビリテーション科

宇内景, 植村修, 沖塩尚孝, 森俊樹, 里宇明元

末梢性多発脳神経障害により嚥下障害を来した一例

第 50 回日本リハビリテーション医学会学術集会 東京 (2013.6.13-15)

前島早代, 川上途行, 藤原俊之, 石川愛子, 山崎康太郎, 南部真紀子, 堀江温子,
杉山瑤, 辻川将弘, 松本真以子, 大高洋平, 辻哲也, 木村彰男, 里宇明元

呼吸リハ対象患者の咳嗽力に関する検討

第 50 回日本リハビリテーション医学会学術集会 東京 (2013.6.13-15)

青嶋千緒実, 宇内景, 植村修

Ramsay Hunt 症候群による嚥下障害の一例

第 19 回 日本摂食・嚥下リハビリテーション学会学術大会 岡山 (2013.9.22-23)

宇内景, 植村修, 町田正文, 里宇明元

頸髄損傷患者における徒手的咳嗽訓練の効果

第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

藤田龍一, 丹羽朗子, 高橋宏幸, 草場徹, 吉田みちる, 星永剛, 植村修
新人 PT の臨床意思決定とプログラム実施方法に関する一報
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

吉田みちる, 星永剛, 高橋宏幸, 草場徹, 藤田龍一, 矢島幸昌, 松本了, 植村修
村山医療センター理学療法部門の管理・運営体制の一考察
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

高橋宏幸, 吉田みちる, 草場徹, 藤田龍一, 池田竜士, 清原宏, 星永剛
村山医療センター理学療法部門教育研修プログラムを新採用者に適用してみても
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

小金澤悟, 佐藤徳子
新人教育プログラムの取り組みについて ～村山医療センター作業療法部門～
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

境寛人

頸髄損傷患者における徒手の咳嗽訓練の効果
第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

丹羽朗子, 栗原淳, 池田竜士, 神谷晃央, 市川理一郎, 武田健太郎, 岡崎俊太郎,
村岡慶裕, 武田湖太郎, 笹崎義弘
人工股関節全置換術前後の歩行時重心移動パターン
第 40 回 日本股関節学会 広島 (2013.11.29-30)

宇内景, 植村修, 南部真紀子, 相賀礼子
SCIM 導入による脊髄損傷患者退院支援への取り組み
第 56 回 日本リハビリテーション医学会関東地方会学術集会 北里大学 (2013.12.14)

臨床研究センター

K. Takeda, M. Pokorski, Y.Sato, Y. Oyamada, Y. Okada
Effects of TRPA1 channel antagonism on hypoxic and hypercapnic ventilatory responses
Neuroscience 2013 Society for Neuroscience's 43rd Annual Meeting
San Diego, California, U.S.A. (2013.11.9-13)

Masafumi Machida

Metabolic session
Cotrel Annual Scientific Meeting 2013 AGENDA (2013.11.20-21)

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

腰椎椎間孔内・外病変の3次元MRIを用いた診断
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

斉藤正史, 中道清広, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 河野仁, 細金直文, 町田正文
小児先天性脊柱変形に対する脊椎骨切り術の治療成績
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

斉藤正史, 河野仁, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 中道清広, 町田正文
結核性脊椎炎の診断と治療
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

河野仁, 斉藤正史, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 中道清広, 町田正文, 細金直文
骨粗鬆症性椎体骨折に対する前方固定術と後方短縮術
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

町田正文

第7回 Visiting Scholar Program —ベトナム・香港訪問記—
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

中道清広, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 河野仁, 斉藤正史, 細金直文, 町田正文
腰部脊柱管狭窄症症状に対する腰椎棘突起縦割式椎弓切除術の術後3年成績
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

中道清広, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 河野仁, 斉藤正史, 細金直文, 町田正文
後期高齢者における腰部脊柱管狭窄症の術後成績
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

町田正文, 斉藤正史, 福田健太郎, 竹光正和, 八木満, 金子慎二郎, 飯塚慎吾,
名越慈人, 三宅敦, 長谷川淳, 藤吉兼浩, 塩田匡宣
思春期特発性側弯症における三次元矯正手術
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

町田正文, デビュセ ジョン

EOS system の側弯症への臨床応用
第42回日本脊椎脊髄病学会 沖縄(2013.4.25-27)

町田正文, 斉藤正史, 山田徹, 木村淳
脊柱変形に対する上行性および下行性伝導路電位を用いた術中脊髄機能モニタリング
—28年間560例での検討—
第86回日本整形外科学会学術総会 広島(2013.5.23-26)

山口智史, 田中悟志, 守屋耕平, 立本将士, 前田和平, 武田湖太郎, 近藤国嗣, 大高洋平
経頭蓋直流電気刺激の安全性の検討-実施後のアンケート調査-
第 48 回 日本理学療法学会 名古屋 (2013.5.24-26)

町田正文, 竹光正和, 植村修, 森俊樹, 宇内景, 沖塩尚孝
腰椎-仙骨-腸骨固定術後の歩行および階段昇降時の三次元動作解析
第 50 回日本リハビリテーション医学会学会 東京 (2013.6.13-15)

新井健, 町田正文, 伏屋洋志, 小川真司
関節リウマチにおける示・中・環・小指皮下断裂に対する断裂腱中枢部を用いた
再建法と後療法
第 50 回日本リハビリテーション医学会学会 東京 (2013.6.13-15)

武田湖太郎, Mieczyslaw Pokorski, 小山田吉孝, 岡田泰昌
DMSO による痛覚 呼吸機能の抑制
第 36 回日本神経科学大会 京都 (2013.6.20-23)

佐藤貴紀, 武田湖太郎, 南部功夫, 大須理英子, 和田安弘
fNIRS における頭皮血流のグローバルな干渉の低減: 短距離プローブと一般線形モデル
を用いた解析の検討
第 36 回日本神経科学大会 京都 (2013.6.20-23)

松澤大輔, 武田湖太郎, 大塚裕之, 高杉潤, 須藤千尋, 下山一郎, 中澤健, 清水栄司
近赤外線分光法を用いた健常人前頭葉活動の課題依存的変化及び気分との関係
第 36 回日本神経科学大会 京都 (2013.6.20-23)

Takeda K, Pokorski M, Oyamada Y, Okada Y
A potential detriment for nociception and repiration
The 36th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society KYOTO (2013.6.20-23)

Matsuzawa D, Takeda K, Ohtsuka H, Takasugi J, Sutoh C Shimoyama I, Nakazawa
K, Shimizu E
Task related gender difference in prefrontal activity and its correlation with mood in
healthy controls: A NIRS study.
The 36th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society KYOTO (2013.6.20-23)

Sato T, Takeda K, Nambu I, Osu R, Wada Y
Reduction of global interference of scalphemodynamics in functional near-infrared
spectroscopy: methodological investigations for an analysis using short-distance
probe and general linear model.
The 36th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society KYOTO (2013.6.20-23)

町田正文，南郷脩史

脊椎前方固定術における移植骨の骨癒合および骨強度について
第 33 回日本骨形態計測学会 浜松 (2013.7.4-6)

森本淳，野田智之，古川淳一郎，寺前達也，武田湖太郎，植村修

下肢運動アシストのための空電ハイブリッド駆動外骨格ロボットの開発と検証
第 30 回リハビリテーション医療懇話会 東京 (2013.7.13)

佐藤貴紀，武田湖太郎，南部功夫，相原孝次，山下宙人，井上芳浩，大高洋平，和田安弘，川人光男，佐藤雅昭，大須理英子

短距離プローブを使用した fNIRS 信号に含まれる頭皮血流のグローバルな影響の低減
第 16 回一般社団法人日本光脳機能イメージング学会研究発表会 東京 (2013.7.20)

町田正文，南郷脩史

多列器 CT(multi detector CT: MDCT)による骨粗鬆性椎体骨折(osteoporotic vertebral fracture: OVF)は予測可能か?

第 15 回日本骨粗鬆症学会 骨・ドック健診分科会 大阪 (2013.10.11-13)

町田正文，斉藤正史，八木満，竹光正和，朝妻孝仁

特発性側弯症における椎弓根径狭小例に対するフックを用いた矯正手術例について
—all hooks construct—

第 47 回 日本側弯症学会 高知 (2013.10.23-24)

町田正文，斉藤正史，八木満，竹光正和，朝妻孝仁

胸腰椎特発性側弯症における前方アプローチが肺機能に与える影響—前向き研究—
第 47 回 日本側弯症学会 高知 (2013.10.23-24)

町田正文，斉藤正史，渡邊泰伸，中道清広，片岡嗣和，八木満，竹光正和，
Jean Dubousset

脊椎変形における脊椎矢状面アライメントとバランスの解析

第 47 回 日本側弯症学会 高知 (2013.10.23-24)

中道清広，渡邊泰伸，片岡嗣和，河野仁，斉藤正史，細金直文，町田正文

Low profile S1-Iliac Trajectory (LSIT) による腰仙椎固定術の検討

第 22 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 高知 (2013.10.24-26)

町田正文，斉藤正史，八木満，竹光正和，Dubousset Jean

脊柱変形における脊椎矢状面アライメントとバランスの解析

第 48 回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

中道清広，河野仁，渡邊泰伸，片岡嗣和，斉藤正史，町田正文

子宮頸癌の放射線治療後に腰椎後側弯変形をきたした1例

第48回 日本脊髄障害医学会 福岡 (2013.11.14-15)

數田俊成, 武田湖太郎, 田中悟志, 大須理英子, 補永薫, 近藤国嗣, 忽那岳志, 松浦大輔,
上垣内梨恵, 富岡陽平, 岡阿沙子, 里宇明元

脳卒中患者における経頭蓋直流電気刺激による聴覚言語性記憶の増強作用

第43回 日本臨床神経生理学会学術大会 高知 (2013.11.7-9)

橋爪善光, 武田湖太郎, 片岡嗣和, 垣内田翔子, 渡邊泰伸, 中道清広, 河野仁, 宮本梓,
大高洋平, 伊藤恵康, 西井淳

脚関節間シナジーの視点による高齢者歩行の解説

第40回 日本臨床バイオメカニクス学会 神戸 (2013.11.22-23)

Fukushi I, Takeda K, Polorski M, Oyamada Y, Okada Y

Severe hypoxia-induced ventilatory depression analyzed by frequency spectrogram
of EEG and respiratory output.

The 91st Annual Meeting of the Physiological society of Japan (2014.3.16-18)

町田正文, 八木満, 竹光正和, 斉藤正史

Lenke type 2 に対する減捻矯正法の変法

第54回 関東整形災害外科学会 横浜 (2014.3.28-29)

看護部

佐々木恭兵, 南ゆかり, 吉田佳美, 森田和隆

脊髄損傷患者に対する段階的なベッドアップ時の起立性低血圧の予防
—血圧・症状の変化からの検証—

第44回日本看護学会 成人看護Ⅱ 学術集会 (2013.10.4)

久野絵巳, 加藤雅子, 小嶋緑, 佐藤ひとみ

新人看護師が入職後6ヶ月までに指導者看護師に望む支援

第44回日本看護学会 看護教育 学術集会 (2013.10.9)

門井佳美, 赤澤直哉, 永井千草, 安藤愛美

脊椎疾患患者の歩行補助具使用開始から自立までの過程における看護師の視点に関する
考察

第44回日本看護学会 成人看護Ⅰ 学術集会 (2013.10.24)

小川かおり, 増田智恵, 梅田和世, 廣瀬愛梨

頸椎術後安静度に合わせた食事のセッティング方法 —側臥位での食事セッティング
のトレイの位置と角度の関係を知る—

第44回日本看護学会 成人看護Ⅰ 学術集会 (2013.10.24)

櫻井綾子, 井上祐子, 竹谷小百合, 田盛千晶, 山田朗加

下肢関節・腰椎疾患患者における患者の特性が手術前の不安に及ぼす影響

第 44 回日本看護学会 成人看護 I 学術集会 (2013.10.24)

宮田佳奈, 甲斐弘将, 竹内直枝, 早川希, 関根千晴

4 点支持器を使用した腹臥位手術体位による術後圧迫痛と要因の検証

第 44 回日本看護学会 成人看護 I 学術集会 (2013.10.25)

照井建夫, 丸山咲子, 栗原淳, 小嶋良助, 佐藤公彦, 清水弘子

A 病院の脊髄損傷病棟における褥瘡の院内発生の因子の検討

第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

益永恵美, 市井大地, 加藤尚人, 佐藤静香, 木全陽子

内服薬のインシデント対策の現状把握

第 46 回 東京都看護協会 看護研究学会 (2014.1.25)

診療放射線科

南郷脩史, 久保田省吾, 金谷幸一, 石井千春, 島本周治, 加藤義治, 眞壁正二,

町田正文

連結パス法は MDCT 画像を用い骨強度を測定可能

第 33 回日本骨形態計測学会 浜松 (2013.7.4-6)

臨床検査科

土井淳志, 伊藤陽, 松村規子, 秦操, 小澤理利, 堀内久実, 川野祐一, 内野巖治, 杉山誠,

瀬川徹

脊髄損傷病棟におけるカテーテル関連尿路感染の現状

第 41 回 国臨協関信支部学会 新宿 (2013.9.7)

小澤理利, 松村則子, 齊藤美穂子, 大越千紘, 佐藤みづほ, 山田朗加, 星野純子,

宇内景, 青木久恵

NST における栄養評価法確率に向けて—SGA 評価法と CONUT 法の比較—

第 67 回 国立病院総合医学会 金沢 (2013.11.8-9)

薬剤科

大越千紘, 山口絢子, 佐藤みづほ, 山田朗加, 星野純子, 松村規子, 小澤理利, 宇内景,

青木久恵

難治性の褥瘡を合併した脊髄損傷患者に亜鉛補充療法を試みた 1 例

第 29 回 日本静脈経腸栄養学会学術集会 横浜 (2014.2.27-28)

講演会

整形外科

Mitsuru Yagi

Current Concepts of Pjk / Pjf

Scoliosis Research Society 14th Hibbs Society Meeting

Lyon, France (2013.9.17)

竹光正和

リフィル方法のデモンストレーション

第 27 回 髄腔内バクロフェン投与 (ITB)療法講習会 (2013.6.29)

朝妻孝仁

脊柱側弯症の診断と治療

第 2 回福生整形外科医療連携セミナー 東京 (2013.7.4)

竹光正和

ITB 療法を受けられた患者さんの紹介

北多摩西武二次医療圏地域リハビリテーション支援センター講演会 (2013.7.6)

朝妻孝仁

脊柱側弯症の診断と治療戦略

西多摩整形外科医会学術講演会 東京 (2013.9.5)

外科

青木久恵

鏡視下手術で必要となる手技の修練

第 17 回杏林大学・東京大学・東京厚生年金病院・国立国際医療センター合同腹腔鏡下手術研修会 福島 (2013.6.29-30)

内科

Yasumasa Okada

Astrocytic control of the brainstem respiratory network

Invited Lecture at the Department of Neuroscience, Physiology & Pharmacology,
University College London

London, England (2013.7.8)

Yasumasa Okada

Neuronal astrocytic control of the brainstem respiratory network

Nanoscale Microscopy and Molecular Physiology of the Brain

Göttingen, Germany (2013.7.1)

特許

臨床研究センター

長瀬敬, 菊地寿幸, (株)バイオマスター
前駆細胞の集塊培養法とその意義 (adipocluster)
特許番号 2007-153424

村岡慶裕

電気刺激装置

特許番号 2009-254973

研修会

看護部

平成 25 年度 骨・運動器疾患看護研修会

対象：看護師として 2 年以上の経験を持ち骨・運動器疾患看護に興味がある者

参加者：33 名

独立行政法人国立病院機構村山医療センター厚生棟会議室 (2013.10.30-11.1)

院内臨床研究発表会

第 6 回 院内臨床研究発表会 (2014.3.6)

- 1) 脊髄損傷病棟におけるカテーテル関連尿路感染の現状 検査課 土井 敦志
- 2) 頰椎術後安静度に合わせた食事のセッティング方法—側臥位での食事
セッティングのトレイの位置と角度の関係を知る— 4 病棟 小川 かおり
- 3) 多列器 CT による骨癒合判定 放射線科 真壁 正二
- 4) 胸椎ダブルカーブの側弯変形に対する新しい矯正手術法 臨床研究センター
町田 正文
- 5) 脊髄損傷患者に対する段階的なベッドアップ時の起立性低血圧の予防
～血圧・症状の変化からの検証～ 7 病棟 佐々木 恭兵
- 6) 下肢関節、腰椎疾患患者における患者の特性が手術前の不安に及ぼす影響
9 病棟 田盛 千晶
- 7) 4 点支技器を使用した腹臥位手術体位による術後圧迫痛を生じる要因の検討
手術室・中央材料室 宮田 佳奈
- 8) 村山医療センター理学療法部門の管理・運営体制の一考察 理学療法士 吉田 みちる
- 9) 禁煙補助薬の作用機序と使用法についての考察 内科 岡田 泰昌

研究助成

文部科学省科研費

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

基盤研究(C)

研究課題：脊髄損傷における神経障害性疼痛の評価

主任研究者：名越慈人

基盤研究(C)

研究課題：リハビリテーションが脊髄損傷治療後の皮質脊髄路の可塑性に与える影響

主任研究者：植村修

若手研究(B)

研究課題：NIRS計測における頭皮血流分布と脳機能成分の検出：脳卒中患者の活動部位同定

主任研究者：武田湖太郎

基盤研究(C)

研究課題：大規模ニューロン・グリアネットワークの遺伝的アルゴリズム解析による脳動作原理解明

主任研究者：田村義保（統計数理研究所）

分担研究者：岡田泰昌

基盤研究(B)

研究課題：データ主導アプローチによる脳神経細胞の周期的同期発火現象の生理／数理的モデリング

主任研究者：石黒真木夫（統計数理研究所）

分担研究者：岡田泰昌

挑戦的萌芽研究

研究課題：局所的コミュニケーションから生じる階層的進化ダイナミクスの歪みの解析

主任研究者：染谷博司（東海大学）

分担研究者：岡田泰昌

日本学術振興会海外特別研究員

研究課題：慢性期脊髄損傷に対するウイルスを使用しないiPS細胞由来神経幹細胞移植の有効性

主任研究者：名越慈人

厚生労働省科研費

障害者対策総合研究事業（身体・知的等障害分野）

研究課題：脊髄損傷の個別診断による歩行訓練法選択の最適化に関する研究

主任研究者：緒方徹（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

分担研究者：金子慎二郎

財団法人

研究課題：骨粗鬆症を有し手術を行った脊椎変性側弯症の固定隣接椎体骨折の患者
QOL に与える影響と最適固定高位の検討

主任 研究者：八木満

民間企業

研究課題：整形外科領域に於けるヒアルロン酸に関する研究

主任 研究者：菊地寿幸

研究課題：骨強度を調べる臨床検査法の確立：骨粗鬆症性椎体骨折に対する容積
骨密度及び骨微細構造法を用いた有限要素解析法の臨床的意義の研究

主任 研究者：町田正文