

業績リスト 2014年

論 文

整形外科

Yagi M, Patel R, Lawhorne TW, Cunningham ME, Boachie-Adjei O

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 14(4): 637-645 (2014.4)

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

Factors affecting the postoperative progression of thoracic kyphosis in surgically treated adult patients with lumbar degenerative scoliosis.

Spine(Phila Pa 1976) 39(8): E521-528 (2014.4.15)

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

Cortical bone trajectory for lumbosacral fixation: penetrating S-1 endplate screw technique.

Journal of Neurosurgery: Spine 21(2): 203-209 (2014.8)

Nagoshi N, Iwanami A, Toyama Y, Nakamura M

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

Journal of Orthopaedic Science 19(3): 418-423 (2014.5.1)

Yagi M, Rahm M, Gaines R, Maziad A, Ross T, Kim HJ, Kebaish K, Boachie-Adjei O
Characterization and surgical outcomes of proximal junctional failure in surgically treated patients with adult spinal deformity.

Spine(Phila Pa 1976) 39(10): E607-614 (2014.5.1)

Wu Z, Iwanami A, Yasuda A, Mikami S, Toyama Y, Nakamura M

Intramedullary cervicothoracic subependymoma: report of three cases and review of the literature.

Journal of Orthopaedic Science : e24842008 (2014.5.20)

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

Association of postoperative shoulder balance with adding-on in Lenke Type II

adolescent idiopathic scoliosis.

Spine(Phila Pa 1976) 39(12): E705-712 (2014.5.20)

Nemoto O, Asazuma T, Yato Y, Imabayashi H, Yasuoka H, Fujikawa A
Comparison of fusion rates following transforaminal lumbar interbody fusion using polyetheretherketone cages or titanium cages with transpedicular instrumentation.
European Spine Journal 23(10): 2150-2155 (2014.10)

Fukuda K, Takemitsu M, Machida M, Asazuma T
Lumbosacral fixation using sacroiliac buttress screws: a modification to the Jackson technique with intrasacral rods.
Scoliosis 9: 8 (2014.7.12)

Matsukawa K, Yato Y, Hynes RA, Imabayashi H, Hosogane N, Asazuma T,
oshiyasu M, Kobayashi Y, Nemoto K
Cortical bone trajectory for Thoracic Pedicle Screws: A Technical Note.
Journal of Spinal Disorders & Techniques: e25075983 (2014.7.29)

Yagi M, Takeda K, Machida M, Asazuma T
Discordance of Gravity Line and C7PL in Patient with Adult Spinal
Deformity-Factors Affecting the Occiput-Trunk Saggittal Discordance-
The Spine Journal : S1529-9430(14)00842-0 (2014.8.19)

Yagi M, Hasegawa A, Takemitsu M, Yato Y, Machida M, Asazuma T
Incidence and the risk factors of spinal deformity in adult patient after spinal cord
injury: a single center cohort study.
European Spine Journal: e25150716 (2014.8.24)

Boachie-Adjei O, Yagi M, Sacramento-Dominguez C, Akoto H, Cunningham ME,
Gupta M, Hess WF, Lonner BS, Ayamga J, Papadopoulos E, Sanchez-Perez-Grueso
F, Pelise F, Paonessa KJ, Kim HJ
Surgical Risk Stratification Based on Preoperative Risk Factors in Severe Pediatric
Spinal Deformity Surgery
Spine Deformity 2(5): 340-349 (2014.9)

Ishikawa M, Cao K, Pang L, Watanabe K, Yagi M, Hosogane N, Machida M, Shiono
Y, Nishiyama M, Fukui Y, Matsumoto M
Postoperative behavior of thoracolumbar/lumbar curve and coronal balance after
posterior thoracic fusion for Lenke 1C and 2C adolescent idiopathic scoliosis.
Journal of Orthopaedic Science: e25308212 (2014.10.13)

Kondo T, Funayama M, Tsukita K, Hotta A, Yasuda A, Nori S, Kaneko S, Nakamura M, Takahashi R, Okano H, Yamanaka S, Inoue H
Focal Transplantation of Human iPSC-Derived Glial-Rich Neural Progenitors Improves Lifespan of ALS Mice.
Stem Cell Reports 3(2): 242-249 (2014.8.12)

Iwai H, Nori S, Nishimura S, Yasuda A, Takano M, Tsuji 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 Transplantation 23(11): 1451-1464 (2014.11.5)

Matsukawa K, Yato Y, Hynes RA, Imabayashi H, Hosogane N, Yoshihara Y, Asazuma T, Nemoto K
Comparison of Pedicle Screw Fixation Strength among Different Transpedicular Trajectories: A Finite Element Study.
Journal of Spinal Disorders & Techniques: e25658296 (2015.2.5)

Satoh S, Yagi M, Machida M, Yasuda A, Konomi T, Miyake A, Fujiyoshi K, Kaneko S, Takemitsu M, Machida M, Yato Y, Asazuma T
Reoperation rate and risk factors of elective spinal surgery for degenerative spondylolisthesis —minimum 5 year follow-up—
The Spine Journal : e25681581 (2015.2.11)

Nemani VM, Kim HJ, Bjerke-Kroll BT, Yagi M, Sacramento-Dominguez C, Akoto H, Papadopoulos EC, Sanchez-Perez-Grueso F, Pellise F, Nguyen JT, Wulff I, Ayamga J, Mahmud R, Hodes RM, Boachie-Adjei O; FOCOS Spine Study Groupe
Preoperative Halo-Gravity Traction for Severe Spinal Deformities at an SRS-GOP Site in West Africa: Protocols, Complications, and Results.
Spine(Phila Pa 1976) 40(3): 153-161 (2015.2.1)

Boachie-Adjei O, Yagi M, Nemani VM, Sacramento-Dominguez C, Akoto H, Cunningham ME, Gupta M, Hess WF, Lonner BS, Mendelow MJ, Papadopoulos EC, Sanchez-Perez-Grueso F, Pellise F, Paonesa K, Wright B, Wulff I, Kim HJ
Incidence and Risk Factors for Major Surgical Complications in Patients With Complex Spinal Deformity: A Report From an SRS GOP Site
Spine Deformity 3(1): 57-64 (2015.1)

Hosogane N, Watanabe K, Yagi M, Kaneko S, Toyama Y, Matsumoto M
Scoliosis is a Risk Factor for Gastroesophageal Reflux Disease in Adult Spinal
Deformity
Journal of Spinal Disorders & Techniques: e25789717 (2015.3.18)

中道清広, 河野仁, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 齊藤正史, 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
日本脊髄障害医学会誌 27(1): 96-97 (2014.5.1)

竹光正和, 町田正文, 朝妻孝仁, 宇内景, 植村修
バクロフェン髄注療法において薬剤耐性を呈した 1 症例
日本脊髄障害医学会誌 27(1): 156-157 (2014.5.1)

町田真理, 竹光正和, 福田健太郎, 町田正文, 朝妻孝仁
全周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
臨床整形外科 49(7): 645-649 (2014.7)

青田洋一, 田辺博宣, 石田航, 中村直行, 町田正文, 齋藤知行
第 9 回 (平成 25 年度) リリー研究助成成果報告 思春期特発性側弯症患者における骨
形態測定法による骨成長と骨代謝評価
Osteoporosis Japan 22(3): 537-541(101-105) (2014.7.31)

竹内拓海, 高橋雅人, 長谷川雅一, 長谷川淳, 大柰英昭, 佐藤俊輔, 里見和彦,
市村正一
脊髄回旋角度と片開き式椎弓形成術後 C5 麻痺の関係
関東整形外科学会雑誌 45(4): 211-214 (2014.8)

松橋優介, 谷戸祥之, 松川啓太郎, 今林英明, 加藤貴志, 田口瑛子, 矢内嘉永,
朝妻孝仁
胸腰椎破裂骨折に対する cortical bone trajectory の応用
日本脊髄障害医学会雑誌 27(1): 118-119 (2014.5)

安岡宏樹, 朝妻孝仁, 今林英明, 矢内嘉永
Balloon Kyphoplasty に対するテリパラチド連日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?
日本脊髄障害医学会雑誌 27(1): 116-117 (2014.5)

中川敬博, 今林英明, 谷戸祥之, 加藤貴志, 中道清広, 朝妻孝仁
BMI 59.2 の肥満患者に発生した Chance 骨折の 1 例
日本脊髄障害医学会雑誌 27(1): 98-99 (2014.5)

谷口健太, 今林英明, 谷戸祥之, 加藤貴志, 朝妻孝仁
頸椎症性神経根症に合併した片側横隔神経麻痺の1例
日本脊髄障害医学会雑誌 27(1): 58-59 (2014.5)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 加藤貴志, 田口瑛子, 松橋優介, 井上雅博,
矢内嘉永, 細金直文, 朝妻孝仁
Cortical Bone Trajectory の術中 Salvage 法としての有用性
Journal of Spine Research 5(10): 1461-1464 (2014.10)

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 VEGF 受容体のサブタイプ別役割
日本脊髄障害医学会雑誌 27(1): 10-11 (2014.5)

リハビリテーション科

Kiuchi K, Inayama T, Muraoka Y, Ikemoto S, Uemura O, Mizuno K :
Preliminary study for the assessment of physical activity using a triaxial
accelerometer with a gyro sensor on the upper limbs of subjects with paraplegia
driving a wheelchair on a treadmill.
Spinal Cord Epub: e24819509 (2014.5.13)

宇内景, 補永薫, 藤原俊之, 川上途行, 辻哲也, 里宇明元 :
片麻痺患者の歩行機能に対する 5%フェノール筋内神経ブロックの効果
The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 51(4-5): 271-276 (2014.4)

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, 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
Hip Joint 40 Suppl.: 103-106 (2014.8)

外科

Aoki H, Yamashita H, Mori T, Fukuyo T, Chiba T
Ultrahigh sensitivity endoscopic camera using a new CMOS image sensor: Providing
with clear images under low illumination in addition to fluorescent images.
Surgical Endoscopy : e24950723 (2014.6.21)

Takesue T, Takeuchi H, Fukuda K, Nakamura R, Takahashi T, Wada N, Kawakubo
H, Saikawa Y, Omori T, Kitagawa Y
Postoperative Hyperbilirubinemia Suggests the Occurrence of Complications After

Esophagectomy for Esophageal Cancer.

World Journal of Surgery: e25573838 (2015.1.9)

武居友子, 大森泰, 中村理恵子, 高橋常浩, 和田則仁, 川久保博文, 竹内裕也, 才川義朗, 細江直樹, 緒方晴彦, 北川雄光

内視鏡治療を施行した乳児食道静脈瘤の2例

Progress of Digestive Endoscopy 84(1): 84-85 (2014.6)

内科

Pokorski M, Takeda K, Sato Y, Okada Y

The hypoxic ventilatory response and TRPA1 antagonism in conscious mice

Acta Physiologica (Oxf) 210(4): 928-938 (2014.4)

Koshiya N, Oku Y, Yokota S, Oyamada Y, Yasui Y, Okada Y

Anatomical and functional pathways of rhythmogenic inspiratory premotor information flow originating in the pre-Bötzinger complex in the rat medulla.

Neuroscience 268: 194-211 (2014.5.30)

形成外科

Fujii T, Fukuzumi S, Hayakawa K, Ishida Y, Sakamoto Y, Kishi K

Cutaneous Carcinosarcoma Arising From a Burn Scar.

Dermatologic Surgery: e24978645 (2014.6.27)

Hongo H, Kosaka T, Yoshimine S, Oya M

Ureteral metastasis from prostate cancer.

BMJ Case Reports: bcr2014206736 (2014.8.28)

馬場裕子, 森真理子, 藤本篤嗣, 杉浦丹, 寺田忠史, 福積聡

症例報告 手指に生じた papillary tubular adenoma の1例

臨床皮膚科 68(6): 425-428 (2014.5.1)

伊東可寛, 小林孝志, 白樫祐介, 五味博子, 福積聡, 藤井博史, 早川和人

センチネルリンパ節に転移を認めた下腿エクリン汗孔癌の1例

臨床皮膚科 68(12): 974-978 (2014.11.1)

臨床研究センター

Migita K, Bito S, Nakamura M, Miyata S, Saito M, Kakizaki H, Nakayama Y,

Mitsusita T, Furuichi I, Sasazaki Y, Tanaka T, Yoshida M, Kaneko H, Abe I, Mine T,

Ihara K, Kuratsu S, Saisho K, Miyahara H, Segata T, Nakagawa Y, Kamei M,

torigoshi T, Motokawa S

Venous thromboembolism after total joint arthroplasty: results from a Japanese multicentre cohort study.

Arthritis Research & Therapy 16(4): R154 (2014.7.21)

石尾晶代, 村岡慶裕, 大見香織

三次元磁気式位置計測システムを用いた簡易歩行分析法の開発のための基礎的検討
総合リハビリテーション 42(8): 775-780 (2014.8.10)

町田正文, 三宅敦

思春期特発性側弯症の病因 最近の新しい考え
脊椎脊髄ジャーナル 27(12): 1054-1060 (2014.12.25)

町田正文, 青田洋一, 河井卓也, 佐藤雅経, 小林洋介
sterEOS system —低照射線量による立位放射線撮影法—
整形・災害外科 58(2): 203-208 (2015.2.1)

岡崎俊太郎, 武田湖太郎

吃音と聴覚フィードバック
脳科学とリハビリテーション 14: 35-40 (2014.4)

看護部

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 44: 7-10 (2014.5)

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 44: 72-75 (2014.5)

著 書

整形外科

藤吉兼浩, 戸山芳昭, 岡野栄之, 中村雅也

【整形外科イメージングの進歩】 ①脊髄・神経根・末梢神経
脊髄における拡散テンソルトラクトグラフィの進歩
Bone Joint Nerve 4(2): 197-207 (2014.4)

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

【整形外科イメージングの進歩】 ①脊髄・神経根・末梢神経

脊髄のイメージング—DTT twy マウス—
Bone Joint Nerve 4(2): 209-215 (2014.4)

高木岳彦, 藤吉兼浩, 疋島啓吾, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也
【整形外科イメージングの進歩】 ①脊髄・神経根・末梢神経
末梢神経のイメージング—MRI DTT—
Bone Joint Nerve 4(2): 231-233 (2014.4)

中村雅也, 藤吉兼浩, 内田研造, 及川泰宏
【整形外科イメージングの進歩】 整形外科イメージングの進歩
Bone Joint Nerve 4(2): 339-351 (2014.4)

藤吉兼浩, 許斐恒彦, 畑純一, 小牧裕司, 山田雅之, 疋島啓吾, 岡野栄之, 戸山芳昭,
中村雅也
頸髄イメージングの進歩と拡散 MRI の将来展望
臨床整形外科 49(11): 959-970 (2014.11.25)

今林英明, 細金直文, 松川啓太郎, 谷戸祥之, 大道有加, 朝妻孝仁, 根本孝一
斜頸を呈した小児上位頸椎疾患における術中 3D イメージの有用性
臨床整形外科 49(12): 1125-1129 (2014.12.25)

朝妻孝仁, 金子慎二郎
感染症診療 update II 章 主要な臓器感染症 J. 骨・関節感染症 椎間板炎, 椎体炎
日本医師会雑誌 143 特別号(2): S183-185 (2014.10.15)

リハビリテーション科

宇内景

【回復期リハビリテーションの退院支援を考える—困難事例を通じて】環境整備の問題
から自宅復帰が困難であった症例の退院支援
Journal of Clinical Rehabilitation 23(7): 649-653 (2014.7)

富岡曜平, 小島拓也, 野村美佐子, 渡辺美加子
【リハビリナースのための超重要疾患マスターブック
リハビリ 3 大疾患 5 大症候・合併症 4 大併存疾患を完全網羅!】
(A 章) リハビリの原因となる超重要 3 大疾患 脊髄損傷
リハビリナース 2014 秋季増刊: 46-66 (2014.9)

植村修

神経筋疾患・脊髄損傷の呼吸リハビリテーションガイドライン
金原出版 Page 102-109 (2014.8.3)

看護部

西村由紀, 佐々木由美子

【知っておきたい 急性期の脊損ケア】脊損ケア 3大ポイント
整形外科看護 19(8): 864-871 (2014.8.25)

発 表

整形外科

Akimasa Yasuda, Akio Iwanami, Aya Shigeta, Satoshi Nori, Tomohiro Hikata, Kota Watanabe, Ken Ishii, Yoshiaki Toyama, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura
Validation of Intraoperative Transcranial Motor-Evoked Potential Monitoring for Intramedullary Spinal Cord Tumors
5th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section Viet Nam (2014.4.3-5)

Shinjiro Kaneko

Atlanto-occipital subluxation: report of an atypical case and review of the literature
5th Annual Meeting of Cervical Spine Research Society Asia Pacific Section Viet Nam (2014.4.3-5)

Yasuda A, Iwanami A, Shigeta A, Nori S, Ishii K, Toyama Y, Matsumoto M, Nakamura M

Validation of intraoperative transcranial motor-evoked potential monitoring for intramedullary spinal cord tumors
30th Annual Meeting of the European Section of the Cervical Spine Research Society Pamplona, Spain (2014.6.25-27)

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

Selection Of Lower Instrumented Vertebra In Treating Lenke Type 2A Adolescent Idiopathic Scoliosis
IMAST 21th International Meeting on Advanced Spine Techniques Valencia, Spain (2014.7.16-19)

Yagi M, Takemitsu M, Machida M, Asazuma T

Sagittal Cervical Alignment in Patient with Adolescent Idiopathic Scoliosis
IMAST 21th International Meeting on Advanced Spine Techniques Valencia, Spain (2014.7.16-19)

Okada E, Watanabe K, Yagi M, Kaneko S, Toyama Y, Matsumoto M
Spinal Fractures In Patients With Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis:
Posterior Element Injury Causes Late Neurological Deterioration
IMAST 21th International Meeting on Advanced Spine Techniques Valencia,
Spain (2014.7.16-19)

Nemani VM, Kim HJ, Bjerke-Kroll BT, Yagi M, Sacramento-Dominguez C, Akoto H,
Gupta MC, Hess WF, Papadopoulos EC, Pérez-Grueso FJS, Pellise F, Wright B,
Wulff I, Ayamga J, Mahmud RM, Boachie-Adjei O
Pre-Operative Halo-Gravity Traction for Severe Spinal Deformities at an SRS-GOP
Site in West Africa: Protocols, Complications and Result
SRS 49th Annual Meeting & Course. Anchorage, Alaska, USA (2014.9.10-13)

Sacramento-Dominguez C, Yagi M, Ayamga J, Boachie-Adjei O
Apex of Deformity for Three-Column Osteotomy: Does it Matter in the Occurrence of
Complications
SRS 49th Annual Meeting & Course. Anchorage, Alaska, USA (2014.9.10-13)

Miyake A, Matsumoto M, Takahashi Y, Ogura Y, Kono K, Kawakami N, Uno K, Ito
M, Minami S, Yanagida H, Taneichi H, Watanabe K, Tsuji T, Suzuki T, Sudo H,
Kotani T, Yonezawa I, Chiba K, Toyama Y, Ikegawa S
A Genome-Wide Association Study Identified a Novel Susceptibility Locus for Severe
Adolescent Idiopathic Scoliosis
SRS 49th Annual Meeting & Course. Anchorage, Alaska, USA (2014.9.10-13)

Yagi M, Hosogane N, Okada E, Watanabe K, Machida M, Matsumoto M, Asazuma T
Factors Affecting Postoperative Progression of Thoracic Kyphosis in Surgically
Treated Patient with Degenerative Lumbar Scoliosis
SRS 49th Annual Meeting & Course. Anchorage, Alaska, USA (2014.9.10-13)

Nagoshi N, Nakamura M
Characteristics Of Neuropathic Pain After Chronic Spinal Cord Injury
36^e Symposium international Groupe de recherche sur le système nerveux central
Montréal, Canada (2014.5.12-13)

佐藤俊輔, 八木満, 町田真理, 安田明正, 許斐恒彦, 三宅敦, 藤吉兼浩, 金子慎二郎,
三上裕嗣, 竹光正和, 谷戸祥之, 町田正文, 朝妻孝仁
腰椎すべり症に対する固定術と除圧術の再手術頻度の比較とリスク因子の検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

中村雅也, 岩波明生, 高野盛登, 小林喜臣, 許斐恒彦, 藤吉兼浩, 松本守雄, 戸山芳昭
圧迫性頸椎障害の手術適応決定における拡散テンソル投射路撮影の有用性の検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

中道清広, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 河野仁, 齊藤正史, 細金直文, 高石官成, 町田正文
Low profile S1-Iliac trajectory (LSIT)による腰仙椎固定術
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

渡邊泰伸, 河野仁, 片岡嗣和, 細金直文, 中道清広, 竹内拓海, 橋爪善光, 町田正文,
齊藤正史
胸椎移行部骨粗鬆症性椎体圧潰に対する後方短縮術と前方固定術の手術成績
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

渡邊泰伸, 河野仁, 片岡嗣和, 細金直文, 中道清広, 竹内拓海, 橋爪善光, 町田正文,
齊藤正史
腰椎変性すべり症に対する PLIF の術後成績—隣接椎間障害による再手術の危険因子—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

大柰英昭, 高橋雅人, 長谷川淳, 竹内拓海, 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前肢運動機能代償—神経解剖学的検証—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

竹内拓海, 高橋雅人, 長谷川淳, 大柰英昭, 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前肢運動機能代償機構—電気生理学的検証—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

八木満, 武田湖太郎, 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の重要性—C7 鉛直線との相違—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

田口瑛子, 松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 松橋優介, 井上雅博, 矢内嘉英, 細金直
文, 朝妻孝仁, 根本孝一
Cortical bone trajectory の固定性の検討 —スクリュー挿入位置による固定性の違い
について—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 矢内嘉英, 今林英明, 田口瑛子, 松橋優介, 井上雅博,

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の検討 —有限要素法を用いたスクリューの固定強度の比較—

第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

安田明正, 名越慈人, 金子慎二郎, 許斐恒彦, 佐藤俊輔, 塩田匡宣, 町田正文,

竹光正和, 八木満, 藤吉兼浩, 三宅敦, 三上裕嗣, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

化膿性脊椎炎に対する前方搔爬固定・骨移植術の手術成績 —骨癒合率・期間に影響を及ぼす因子の検討—

第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

八木満, ボアチエアジェイ オハネバ

高度脊柱変形に対する術前リスク階層化とその有効性評価

第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

八木満, 町田真理, 佐藤俊輔, 安田明正, 許斐恒彦, 三宅敦, 藤吉兼浩, 金子慎二郎,

三上裕嗣, 竹光正和, 谷戸祥之, 町田正文, 朝妻孝仁

腰椎変性側弯症の脊椎アライメントに対する傍脊柱起立筋と腸腰筋の影響

第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

石川雅之, 曹凱, Long Pang, 渡辺航太, 八木満, 細金直文, 松本守雄, 町田正文,
西山誠, 福井康之

思春期特発性側弯症 Lenke1C, 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 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

渡邊泰伸, 河野仁, 片岡嗣和, 細金直文, 中道清広, 竹内拓海, 橋爪善光, 町田正文,
齊藤正史

変性すべりを伴う腰部脊柱管狭窄症に対する開窓術と PLIF の術後成績比較

第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 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, 佐藤俊輔, 朝妻孝仁

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 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

細金直文, 渡辺航太, 河野仁, 八木満, 今林英明, 齊藤正史, 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 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

三宅敦，高橋洋平，小倉洋二，黄郁代，河野克己，川上紀明，宇野耕吉，伊東学，南昌平，柳田晴久，種市洋，辻太一，鈴木哲平，須藤英毅，小谷俊明，米澤郁穂，渡邊航太，千葉一裕，戸山芳昭，松本守雄，池川志郎
思春期特発性側弯症の重症化に関連する領域を染色体 17q24.3 に同定
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

岩井宏樹，石井弘子，西村空也，小林喜臣，堀桂子，板倉剛，疋島啓吾，辻収彦，藤吉兼造，岡野栄之，戸山芳昭，中村雅也
マーモセット脊髄損傷モデルに対する同種胚性幹細胞由来神経幹細胞移植法の検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

松川啓太郎，谷戸祥之，今林英明，田口瑛子，松橋優介，井上雅博，矢内嘉英，細金直文，小林靖，朝妻孝仁，根本孝一
Salvage 法としての cortical bone trajectory の有用性の検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

片岡嗣和，齊藤正史，竹内拓海，中道清広，渡邊泰伸，河野仁，細金直文，町田正文
第 5 腰椎神経根の腰椎椎間孔内・外病変の治療
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

篠崎宗久，中村雅也，許斐恒彦，小林喜臣，高野盛登，戸山芳昭，岡野栄之
脊髄損傷モデルマウスにおける血管内皮細胞増殖因子受容体の役割
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

海苔聡，岩波明生，安田明正，日方智宏，渡辺航太，石井賢，白石健，松本守雄，戸山芳昭，中村雅也
C2 棘突起付着筋の剥離操作と頸椎深層伸筋群の萎縮は頸髄髄内腫瘍術後の頸椎アライメント変化を引き起こす
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

八木満，細金直文，岡田英次郎，金子慎二郎，渡辺航太，手塚正樹，町田正文，松本守雄，朝妻孝仁
腰椎変性側弯症術後に発生する胸椎後弯の進行とリスク因子の解析
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

根本理，橘安津子，谷戸祥之，今林英明，安岡宏樹，松川啓太郎，加藤貴志，朝妻孝仁
Cortical Bone Trajectory による Pedicle screwing を併用した PLIF の低侵襲性について —術後背筋障害に及ぼす影響—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

竹内拓海, 齊藤正史, 河野仁, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 中道清広, 高石官成, 細金直文, 町田正文, 市村正一
高齢者の腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割式椎弓切除術の治療成績
—除圧術が矢状アライメントに与える影響—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

金子慎二郎, 河野仁, 齊藤正史, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
Atlanto-occipital subluxation(AOS)の新規分類法の提唱と O-C1 角の標準値に関する解析
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 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, 佐藤俊輔, 朝妻孝仁
結核性脊椎炎に対する前方固定術による後弯変形矯正に関する検討と
後方 instrumentation 追加の際の工夫 (CBT 法の応用)
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

安田明正, 岩波明生, 茂田綾, 海苔聡, 日方智宏, 石井賢, 松本守雄, 戸山芳昭, 中村雅也
術中脊髄モニタリングにおける MEP 検出の意義
—当院での脊髄腫瘍手術における検討—
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

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についての検討
～BKP 術後新規椎体骨折は防げるか? 20 例 22 椎の検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

河野仁, 竹内拓海, 中道清広, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 齊藤正史, 町田正文, 細金直文
多椎間後方 instrumentation surgery における再手術例の検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 田口瑛子, 松橋優介, 井上雅博, 矢内嘉英, 細金直文, 小林靖, 朝妻孝仁, 根本孝一
Cortical Bone Trajectory の胸椎への応用
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

根本理, 橘安津子, 谷戸祥之, 今林英明, 安岡宏樹, 松川啓太郎, 加藤貴志, 朝妻孝仁
胸椎椎体間固定における PEEK cage の問題点
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

田辺博宣, 青田洋一, 中村直行, 河井卓也, 齋藤知行
中下位頸椎に laminar screw を用いて固定術を行った 3 例
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

河野仁, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 中道清広, 齊藤正史, 高石官成
腰椎椎間関節嚢腫における血腫形成の病態 tPA-MMP9 過剰発現による二次線溶亢進
の関与
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

高石官成, 河野仁, 齊藤正史
骨粗鬆症性椎体圧潰にともなう椎間孔内神経障害 病態に基づいた手術方法の検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

高石官成, 白石建, 西良浩一, 河野仁, 齊藤正史
CBT screw を用いた腰椎椎体間固定術の生体力学的検討 前方支柱の安定性とすべり
整復力の評価
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

高石官成, 河野仁, 齊藤正史
腰椎変性側弯に対する矯正 PLIF の生体力学的検討 凹側と凸側における椎体終板微細
構造の比較評価
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

高石官成, 河野仁, 齊藤正史
Low profile iliac screw による腰仙椎固定術の刺入軌道と生体力学的検討
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

高石官成, 白石建, 河野仁, 齊藤正史
Cortical bone trajectory screw を用いた腰椎椎体間固定術における前方支柱安定性
の評価
第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

根本理, 橘安津子, 谷戸祥之, 今林英明, 安岡宏樹, 松川啓太郎, 加藤貴志, 朝妻孝仁
腰椎椎体間固定における PEEKcage の問題点
第 87 回日本整形外科学会学術総会 神戸 (2014.5.22-25)

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, 井上雅博,

矢内嘉英, 小林靖, 朝妻孝仁, 根本孝一

Salvage 法としての cortical bone trajectory の有用性の検討

第 87 回日本整形外科学会学術総会 神戸 (2014.5.22-25)

二木康夫, 宇田川和彦, 窪田秀次郎, 榎本宏之, 戸山芳昭, 須田康文

人工膝関節置換術において脛骨コンポーネントの過内旋設置は深屈曲動作 (正座) に影響する

第 87 回日本整形外科学会学術総会 神戸 (2014.5.22-25)

二木康夫, 宇田川和彦, 窪田秀次郎, 榎本宏之, 戸山芳昭, 須田康文

解剖学的二重束前十字靭帯再建術における大腿骨骨孔作成法と graft-bending angle の関係について

第 87 回日本整形外科学会学術総会 神戸 (2014.5.22-25)

町田真理, 八木満, 竹光正和, 朝妻孝仁, 町田正文, 齊藤正史

思春期特発性側弯症前方固定術後に生じた遅発性感染の一例

第 37 回日本骨・関節感染症学会 東京 (2014.6.21)

吉川寿一, 清水健太郎, 加藤知行, 大浜玄, 鈴木悟士, 木村洋朗, 清水国章, 齊藤正史

健康者に発症した緑膿菌を起因菌とする化膿性脊椎炎の 1 例

第 37 回日本骨・関節感染症学会 東京 (2014.6.21)

松橋優介, 今林英明, 細金直文, 松川啓太郎, 田口瑛子, 井上雅博, 矢内嘉英, 加藤貴志, 谷戸祥之, 朝妻孝仁, 根本孝一

脊椎圧迫骨折を呈した化膿性脊椎炎の 3 例

第 37 回日本骨・関節感染症学会 東京 (2014.6.21)

今林英明, 細金直文, 松川啓太郎, 田口瑛子, 松橋優介, 井上雅博, 矢内嘉英, 谷戸祥之, 朝妻孝仁, 根本孝一

化膿性脊椎炎の発症・進展形式についての検討

第 37 回日本骨・関節感染症学会 東京 (2014.6.21)

窪田秀次郎, 二木康夫, 原藤健吾, 戸山芳昭, 須田康文

人工膝関節置換術後感染における Articulating Cement Spacer の有用性について

第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 広島 (2014.7.24-26)

金川裕矢, 二木康夫, 箱崎彰裕, 窪田秀次郎, 望月猛, 戸山芳昭, 須田康文

膝関節鏡術後関節血腫を契機に診断された先天性血友病 B の 2 例

第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 広島 (2014.7.24-26)

二木康夫, 宇田川和彦, 原藤健吾, 窪田秀次郎, 戸山芳昭, 須田康文
前十字靱帯再建術における graft-bending angle を考慮した大腿骨骨孔作成法の検討
第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 広島 (2014.7.24-26)

宇田川和彦, 二木康夫, 窪田秀次郎, 戸山芳昭, 須田康文
前内側線維の脛骨骨孔の外方偏位は lateral wall impingement の最大のリスクファクターである
第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 広島 (2014.7.24-26)

金子陽介, 二木康夫, 窪田秀次郎, 箱崎彰裕, 原藤健吾, 戸山芳昭, 須田康文
骨付き膝蓋腱を用いた ACL 再々建術後の MRI 輝度変化と KT 値の関係について
第 6 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 広島 (2014.7.24-26)

上島聖秀, 宗本将義, 新敷吉成, 宮島玲子, 金坂江梨, 濱元孝, 高橋慎太郎, 八木満,
石浦嘉之, 炭田恵, 角谷直孝, 河井良智
当院における消化器癌・泌尿器癌・婦人科癌のオピオイドの投与量についての検討
第 52 回日本癌治療学会学術集会 横浜 (2014.8.28-30)

金子慎二郎, 齊藤正史, 河野仁, 許斐恒彦, 安田明正, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
成人脊柱変形に対する手術前 simulation としての casting test の有効性と test 法の普遍性に関する検討
第 23 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 浜松 (2014.8.29-30)

金子慎二郎, 齊藤正史, 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—
非固定椎での矢状面 alignment 変化を中心として—
第 23 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 浜松 (2014.8.29-30)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 田口瑛子, 松橋優介, 井上雅博, 矢内嘉英,
細金直文, 安岡宏樹, 朝妻孝仁
Cortical bone trajectory の仙椎への応用
～Penetrating S1 endplate screw(PES)法によるスクリュー挿入トルクの検討～
第 23 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 浜松 (2014.8.29-30)

松川啓太郎, 谷戸祥之, 今林英明, 田口瑛子, 松橋優介, 井上雅博, 矢内嘉英,
細金直文, 朝妻孝仁
骨粗鬆症性椎体骨折に対する CBT を用いた short fusion technique
～従来軌道と CBT を併用した cross trajectory 法～
第 23 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 浜松 (2014.8.29-30)

今林英明, 松川啓太朗, 谷戸祥之, 安岡宏樹, 田口瑛子, 松橋優介, 矢内嘉英,
井上雅博, 細金直文, 朝妻孝仁

CBT 法を用いた PLIF の短期成績 (術後早期 CT 評価)

第 23 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 浜松 (2014.8.29-30)

中道清広, 渡邊泰伸, 河野仁, 片岡嗣和, 齊藤正史, 細金直文, 町田正文
胸腰移行部骨粗鬆症性椎体圧潰に対する後方短縮術と前方固定術の手術成績

第 23 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 浜松 (2014.8.29-30)

田口瑛子, 松川啓太朗, 谷戸祥之, 今林英明, 松橋優介, 井上雅博, 細金直文,
朝妻孝仁

Cortical Bone Trajectory における固定性の検討

～スクリー刺入位置による固定性の違い～

第 23 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 浜松 (2014.8.29-30)

竹光正和, 町田正文, 朝妻孝仁, 宇内景, 植村修

遺伝性痙性対麻痺患者に対するバクロフェン治療の効果

第 49 回日本脊髄障害医学会 旭川 (2014.9.11-12)

安田明正, 岩波明生, 石井賢, 松本守雄, 戸山芳昭, 中村雅也

脊髄腫瘍手術における経頭蓋電気刺激複合筋誘発電位

—硬膜内髄外腫瘍と髄内腫瘍の比較—

第 49 回日本脊髄障害医学会 旭川 (2014.9.11-12)

許斐恒彦, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

圧迫優位側と反対側の症状を呈していた頸椎椎間板ヘルニアの 1 例

第 49 回日本脊髄障害医学会 旭川 (2014.9.11-12)

金子陽介, 二木康夫, 窪田秀次郎, 箱崎彰裕, 原藤健吾, 戸山芳昭, 須田康文
骨付き膝蓋腱を用いた ACL 再々建術後の MRI 輝度変化と KT 値の関係について

第 41 回日本整形外科スポーツ医学会学術集会 京都 (2014.9.11-12)

田辺博宣, 青田洋一, 中村直行, 町田正文, 齋藤知行

思春期特発性側弯症の骨代謝と骨微細構造評価

第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会 鹿児島 (2014.10.9-10)

山田勝崇, 東貴行, 増田謙治, 金子貫一郎, 田辺博宣, 関屋辰洋, 齋藤知行

三次元 CT 画像解析ソフトを用いた transsacral iliac screw の至適刺入点・軌道の検討

第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会 鹿児島 (2014.10.9-10)

三宅敦，高橋洋平，小倉洋二，黄郁代，河野克己，川上紀明，宇野耕吉，伊東学，南昌平，柳田晴久，辻太一，鈴木哲平，須藤英毅，小谷俊明，渡邊航太，戸山芳昭
思春期特発性側弯症の重症化に関連する領域を染色体 17q24.3 に同定
第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会 鹿児島 (2014.10.9-10)

松本守雄，高橋洋平，小倉洋二，三宅敦，渡邊航太，戸山芳昭，池川志郎
思春期特発性側弯症の全ゲノム相関解析 —発症・進行予測への応用を目指して—
第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会 鹿児島 (2014.10.9-10)

唐杉樹，千葉一裕，三宅敦，川口善治，三上靖夫，松本守雄，戸川大輔，金山雅弘，木村友厚，久保俊一，戸山芳昭，水田博志，池川志郎
CHST3 の変異は腰椎椎間板変性症に関与する
第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会 鹿児島 (2014.10.9-10)

八木満，Boachie-Adjei O
小児重度脊柱変形に対する VCR の手術成績
第 48 回日本側弯症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

岡田英次郎，渡邊航太，高橋洋平，小倉洋二，八木満，金子慎二郎，町田正文，戸山芳昭，松本守雄
思春期特発性側弯症 Lenke type5C カーブに対する前方固定術と後方固定術の比較
第 48 回日本側弯症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

八木満，町田正文，朝妻孝仁
腰椎変性側弯症における矢状面アライメントの解析
第 48 回日本側弯症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

金子慎二郎，齊藤正史，河野仁，渡邊泰伸，中道清広，許斐恒彦，谷戸祥之，朝妻孝仁
成人脊柱変形に対する後方矯正固定術前後の非固定椎での代償性 alignment 変化とその手術前に於ける予想手段に関する検討
第 48 回日本側弯症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

石川雅之，曹凱，Long Pang，渡邊航太，八木満，細金直文，町田正文，石原慎一，西山誠，福井康之，松本守雄
思春期特発性側弯症 Lenke 1C, 2C に対する後方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 48 回日本側弯症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

八木満，渡邊航太，細金直文，岡田英次郎，町田正文，松本守雄，朝妻孝仁
腰椎変性側弯症の脊椎アライメントに対する多裂筋と腸腰筋の影響

—腰部脊柱管狭窄症との比較—

第 48 回日本側彎症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

田辺博宣, 青田洋一, 中村直行, 町田正文, 齋藤知行
思春期特発性側弯症の骨代謝と μ CT による海綿骨測定

第 48 回日本側彎症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

八木満, 石尾晶代, 谷戸祥之, 朝妻孝仁, 町田正文
PSO は成人後弯変形患者に適切な動的バランスを与えうるのか?

PSO 術後の 3 次元動作解析

第 48 回日本側彎症学会学術集会 盛岡 (2014.10.30-11.1)

金子慎二郎, 白井雅人, 許斐恒彦, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
腰椎側方アプローチに於ける腎臓の位置関係に関する検討

第 1 回 JALAS 日本脊椎前方側方進入手術研究会 東京(2015.2.1)

安岡宏樹, 今林英明, 田口瑛子, 朝妻孝仁

骨粗鬆症性脊椎椎体骨折後遷延治癒症例に対する BKP(Balloon Kyphoplasty)、テリパ
ラチド併用療法の有用性 —腰椎骨密度の改善率についての検討—

第 55 回関東整形災害外科学会 埼玉 (2015.3.27-28)

安岡宏樹, 今林英明, 田口瑛子, 朝妻孝仁

骨粗鬆症性脊椎椎体骨折後遷延治癒症例とサルコペニアの関連
—BKP(Balloon Kyphoplasty)施行患者の骨格筋量・骨密度の相関—

第 55 回関東整形災害外科学会 埼玉 (2015.3.27-28)

石川雅之, 曹凱, Pang Long, 渡辺航太, 八木満, 細金直文, 町田正文, 塩野雄太,
石原慎一, 西山誠, 福井康之, 松本守雄

思春期特発性側彎症 Lenke 1C、2C に対する後方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 55 回関東整形災害外科学会 埼玉 (2015.3.27-28)

橘安津子, 片岡嗣和, 河野仁, 渡邊泰伸, 中道清広, 竹内拓海, 細金直文, 齊藤正史
Scheuermann 病に合併した黄色靭帯骨化により急性発症した胸髄症の 1 例

第 55 回関東整形災害外科学会 埼玉 (2015.3.27-28)

竹内拓海, 齊藤正史, 河野仁, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 中道清広, 橘安津子, 細金直文,
町田正文, 市村正一

硬膜内脱出ヘルニアの 1 例

第 55 回関東整形災害外科学会 埼玉 (2015.3.27-28)

河井卓也, 青田洋一, 佐藤雅経, 小林洋介, 町田正文, 齋藤知行
上位頸椎に発症した硬膜外血腫の1例
第55回関東整形災害外科学会 埼玉 (2015.3.27-28)

増田謙治, 東貴行, 山田勝崇, 金子貫一郎, 田辺博宣, 関屋辰洋, 齋藤知行
脊椎手術後の炎症マーカーの推移と術後感染の検討
第55回関東整形災害外科学会 埼玉 (2015.3.27-28)

金子慎二郎, 齋藤正史, 河野仁, 渡邊泰伸, 中道清広, 許斐恒彦, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
成人脊柱変形に対する後方矯正固定術前後の非固定椎での代償性 alignment 変化とその
術前予想手段に関する検討
第5回日本成人脊柱変形学会 東京 (2015.3.8)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁
脊椎カリエスに対する治療のアルゴリズム
第90回日本結核病学会総会 長崎 (2015.3.27-28)

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, 井上雅博,
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
は普遍的に有用か
第88回日本整形外科学会学術総会(2014.5.21-24)

リハビリテーション科

忽那岳志, 補永薫, 松浦大輔, 數田俊成, 上垣内梨恵, 岡阿沙子, 富岡曜平, 大高洋平,
近藤国嗣
肩関節可動痛を有する脳卒中片麻痺患者への超音波ガイド下肩峰下滑液包
(subacromial bursa)注射の効果
第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

森直樹, 川上途行, 朝倉めぐみ, 倉片治郎, 堀江温子, 石川愛子, 松本真以子,
水野勝広, 里宇明元
炭酸水が嚥下にもたらす影響に関する予備的検討
第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

倉片治郎, 石川愛子, 朝倉めぐみ, 川上途行, 長田麻衣子, 松本真以子, 辻哲也,
里宇明元
嚥下造影にて早期判断に至った食道癌術後胃管気管瘻の一症例
第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

數田俊成，先崎章，補永薫，近藤国嗣，忽那岳志，松浦大輔，上垣内梨恵，富岡曜平，岡阿沙子，里宇明元

記憶，言語，思考制御障害を呈した左尾状核出血の1例

第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

補永薫，近藤国嗣，岡阿沙子，富岡曜平，上垣内梨恵，松浦大輔，忽那岳志，數田俊成，大高洋平，里宇明元

脳卒中患者における回復期リハビリテーションの帰結に寄与する因子の検討—栄養因子を中心として—

第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

上垣内梨恵，大高洋平，松浦大輔，岡阿沙子，富岡曜平，忽那岳志，補永薫，數田俊成，近藤国嗣

回復期脳卒中患者における睡眠呼吸障害の評価と取り組み

第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

松浦大輔，大高洋平，上垣内梨恵，岡阿沙子，富岡曜平，忽那岳志，補永薫，數田俊成，近藤国嗣，里宇明元

回復期脳卒中患者の睡眠呼吸障害に対する持続陽圧呼吸(CPAP)療法のアドヒアランス
第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

岡阿沙子，補永薫，藤原俊之，富岡曜平，上垣内梨恵，松浦大輔，忽那岳志，數田俊成，近藤国嗣，里宇明元

回復期リハビリテーション病棟における HANDS 療法の有用性の検討—当院における現状—

第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

宇内景，植村修，南部真紀子，相賀礼子，里宇明元

脊髄損傷患者のADLの推移からみた退院支援の指標：SCIMを用いた検討

第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

辻川将弘，倉片治郎，里宇明元，木村彰男

損害保険における住宅改造判定とADLとの関係—下肢切断について—

第51回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

佐藤みなみ，高橋宏幸，星永剛

脳梗塞による右片麻痺と急性動脈閉塞による右下腿切断の重複障害者のリハビリテーション経験

第68回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

清原宏, 高橋宏幸, 星永剛

平成 25 年度における村山医療センターの回復期リハビリテーション病棟患者動向報告
第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

小林茂俊, 大高恵莉, 田中裕三

Guillain-Barre 症候群患者へのチームアプローチと環境設定により食事動作が
自立した一症例

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

古田寛和, 植村修, 小林茂俊

Pusher 症状が著明な患者に臥位時感覚入力及び趣味活動を提供し、活動中の端座位保
持が可能になった一症例

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

岩永一将, 福田恭平, 清原宏, 高橋宏幸, 星永剛, 高田真人

THA 術後患者に対し術側を支持側とした非術側の Step 動作と片脚立位後に現れる歩行
時の反応の一例 三軸加速度計を用いた客観的比較

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

福田恭平, 岩永一将, 清原宏, 高橋宏幸, 星永剛, 高田真人

TKA 術後患者に対して術側を支持脚とした Step 動作・片脚立位実施後に現れる歩行時
の反応—三軸加速度計を用いた客観的比較—

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

外科

瀬川徹, 青木久恵

肝癌における TGF- β の発現と VEGF, MMPs との関連性

第 114 回日本外科学会定期学術集会 京都 (2014.4.3-5)

青木久恵

8K 内視鏡カメラシステムを使った動物実験報告

第 2 回先端メディカル・イメージング・シンポジウム 2014 横浜 (2014.4.24)

瀬川徹, 青木久恵

肝細胞癌に発現する血管新生因子の検討

第 69 回日本消化器外科学会総会 郡山 (2014.16-18)

武居友子, 竹内裕也, 福田和正, 中村理恵子, 高橋常浩, 和田則仁, 川久保博文, 才川
義朗, 大森泰, 北川雄光

食道癌術後合併症と高ビリルビン血症の関係についての検討
第 114 回日本外科学会定期学術集会 京都 (2014.4.3-5)

武居友子, 川久保博文, 林田哲, 福田和正, 中村理恵子, 高橋常浩, 和田則仁,
竹内裕也, 才川義朗, 大森泰, 北川雄光
トランスポゾンを用いた網羅的遺伝子解析による食道癌放射線耐性遺伝子の同定
第 52 回日本癌治療学会学術集会 横浜 (2014.8.28-30)

内科

Okada Y

Active roles of medullary astrocytes in respiratory rhythm generation and plasticity
The Oxford Breathing Meeting Sydney, Australia (2014.10.26-31)

Fukushi I, Takeda K, Hasebe Y, Horiuchi J, Okada Y

Significance of astrocytic activation in hypoxic responses of ventilation and higher
brain function

The Oxford Breathing Meeting Sydney, Australia (2014.10.26-31)

Koshiya N, Oku Y, Okada Y, Smith JC

From chaotic recruitment of the pre-Bötzinger complex (pre-BötC) to functional
connectomics of inter-pre-BötC tract and pan-network premotor pathways

The Oxford Breathing Meeting Sydney, Australia (2014.10.26-31)

Okada Y, Oku Y, Yokota S, Oyamada Y, Yasui Y, Koshiya N

Connectomics of the inspiratory center: Anatomical tract and propagation dynamics
from the preBötzinger complex

The 44th annual meeting of the Society for Neuroscience

Washington, D.C. , USA (2014.11.15-19)

Okada Y, Takeda K, Someya H, Oku Y, Miwakeichi F, Ishiguro M, Tamura Y,
Pokorski M

Astrocytes Mediate Short-Term Plasticity of Breathing

Scientific Sessions & Annual Meeting at Experimental Biology 2015.

Boston, USA (2015.3.28-4.1)

梅田啓, 山根建樹, 岡田泰昌, 阿部直

静脈血液ガス分析より算出される重炭酸イオン濃度およびベースエクセスの有用性に
関する検討

第 111 回日本内科学会講演会 東京 (2014.4.11-13)

岩波慶一，片寄智規，後藤眞

収縮性心膜炎、胸膜炎、器質化肺炎を呈した高齢発症関節リウマチの1例
第58回日本リウマチ学会総会・学術集会 東京 (2014.4.24-26)

岡田泰昌，武田湖太郎，Mieczyslaw Pokorski

中等度および高度低酸素、高酸素、高二酸化炭素に対する換気応答における
TRPA1 チャネルの意義
第10回 TRP チャネル研究会 岡崎 (2014.6.5-6)

岡田泰昌，越久仁敬，横田茂文，小山田吉孝，安井幸彦，越谷直弘

ラット延髄断面における吸索性呼吸神経活動伝播の機能解剖
第37回日本神経科学大会 横浜 (2014.9.11-13)

泌尿器科

吉峰俊輔，菊地栄次，小坂威雄，宮嶋哲，大家基嗣

Bcl-xL スコアリングによる上部尿路上皮癌での予後解析の検討
第102回日本泌尿器学会総会 神戸 (2014.4.24-27)

形成外科

鳥海正博，福積聡，伊東可寛，五味博子，小林孝志，早川和人

鼠径部リンパ節転移を来した Eccrine Porocarcinoma の2例
第30回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 東京 (2014.7.4-5)

臨床研究センター

町田正文

Morphological Analysis with Autoradiographic Method using 125I-labeled
Melatonin(I-MEL)

Cotrel Annual Scientific Meeting 2014 Paris (2014.11.18-21)

町田正文，八木満，竹光正和，斉藤正史，渡邊泰伸，中道清広，片岡嗣和

脊柱変形における脊柱矢状面アライメントとバランスの解析
第43回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

町田正文，八木満，竹光正和，斉藤正史

多列器 CT(MDCT)による骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)は予測可能か？

—骨微細構造による容積骨密度および有限要素解析での検討—

第43回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

町田正文，八木満，竹光正和，斉藤正史

椎体骨折および脊椎前方固定術における骨移植の骨癒合および骨強度の定量的評価

—多列器 CT(MDCT)による検討—

第 43 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 京都 (2014.4.17-19)

町田正文, 八木満, 竹光正和, 斉藤正史

思春期特発性側弯症に対する SRS-22 を用いたアウトカム評価

第 87 回日本整形外科学会学術総会 神戸 (2014.5.22-25)

石尾晶代, 村岡慶裕

三次元磁気式位置計測システムを用いた簡易歩行分析法の基礎的検討

—既存の歩行分析装置との精度比較—

第 49 回日本理学療法学術大会 横浜 (2014.5.30-6.1)

町田正文, 竹光正和, 宇内景, 植村修

多列器 CT(MDCT)による骨粗鬆性椎体骨折(OVF)は予測可能か？

第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

千野直一, 村岡慶裕, 石濱裕規, 井出大, 森崇, 奥村庄次

足関節底屈筋痙縮測定装置によるボツリヌス治療評価

第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

新井健, 堀田拓, 町田正文, 小川真司, 伏屋洋志

環・小指皮下断裂に対する断裂腱中枢部を用いた再建法の応用と後療法

第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

田中尚文, 橋場龍進, 階上弘樹, 風張詩乃, 平山麻子, 石尾晶代, 村岡慶裕, 出江紳一

健常者における歩行時方向転換の運動戦略と体幹動揺

第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

町田正文, 竹光正和, 宇内景, 植村修

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 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

石尾晶代, 村岡慶裕

歩行の距離因子の左右差の定量化に関する検討

—三次元磁気式位置計測システムを用いて—

第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

村岡慶裕

免荷重測定機能付スプリングハンガーの開発

第 51 回日本リハビリテーション医学会学術集会 名古屋 (2014.6.5-7)

町田正文，南郷脩史

多列器 CT(MDCT)による骨粗鬆性椎体骨折(OVF)は予測可能か？

—ex vivo and in vivo studies—

第 34 回日本骨形態計測学会 札幌 (2014.6.12-14)

南郷脩史，久保田省吾，野村和隆，町田正文

骨異方性物性による骨質を反映した骨強度測定法

第 34 回日本骨形態計測学会 札幌 (2014.6.12-14)

石尾晶代，町田正文，宇内景，植村修

脊椎疾患に対する三次元動作解析を用いた評価の試み

—後側弯症を呈した 1 症例について—

第 31 回リハビリテーション医療懇話会 東京 (2014.7.12)

町田正文，齊藤正史，青田洋一，河井卓也，佐藤雅経，小林洋介

骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)に対する balloon kyphoplasty (BKF)は有効か？

—in-vivo study による検証—

第 21 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 宮崎 (2014.9.26-27)

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？—ex vivo and in vivo studies—

第 16 回日本骨粗鬆症学会 東京 (2014.10.23-25)

南郷脩史，久保田省吾，堀口悠介，野村和隆，町田正文

椎体骨折は微小骨折の連鎖によりもたらされる

第 16 回日本骨粗鬆症学会 東京 (2014.10.23-25)

町田正文，南郷脩史

骨粗鬆症性椎体骨折に対する balloon kyphoplasty(BKP)は有効か？

—in-vivo study による検証—

第 16 回日本骨粗鬆症学会 東京 (2014.10.23-25)

町田正文，南郷脩史

多列器 CT(MDCT)による骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)は予測可能か

第 29 回日本整形外科学会基礎学術集会 鹿児島 (2014.10.9-10)

町田正文，南郷脩史

多列器 CT(MDCT)による骨粗鬆性椎体骨折(OVF)は予測可能か？

—ex vivo and in vivo studies—

第 41 回日本臨床バイオメカニクス学会 奈良 (2014.11.21-22)

三ツ本敦子, 中村隆, 丸山貴之, 村岡慶裕

断端硬さ測定装置の押し込み操作の差異が測定値へ与える影響
～シリコーン製サンプルによる調査～

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

町田正文, 八木満, 三宅敦, 竹光正和

思春期特発性側弯症(adolescent idiopathic scoliosis: AIS)に対する SRS-22 を用いた
アウトカム評価

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

町田正文, 真壁正二

多列器 CT(MDCT)による骨粗鬆性椎体骨折(OVF)は予測可能か?

—ex vivo and in vivo studies—

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

町田正文, 八木満, 三宅敦, 竹光正和

椎体骨折および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
—多列器 CT による検—

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

石尾晶代, 村岡慶裕, 町田正文

磁気センサによる簡易歩行分析システムの開発に関する検討
—三次元動作解析装置を用いた妥当性検証—

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

臨床検査科

秦操, 鹿毛亮佑, 丸林美恵, 近藤純子, 山田朗加, 佐藤みづほ, 宇内景, 青木久恵

NST 介入における栄養スクリーニングの有用性について

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

事務部

藪下千恵美

当院における標準病名マスターの活用によるレセプト病名改善への取り組み

第 40 回日本診療情報管理学会学術大会 盛岡 (2014.9.11-12)

看護部

宮川幸子, 伊藤佐代, 山田朗加, 青木由紀子, 杉山学子

新卒 1 年目、実務 I 後期の合同研修の相互効果
第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

出射果奈, 阿部桃子, 五十嵐美咲, 梅田真弥, 江藤春奈, 平良ひかる, 菱沼彩
看護学生のストレスに関する研究 ～看護系大学 1 期生が 1 期生特有であると認識
している臨床実習のストレス要因と対処法～
第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

久保田麻由子, 青木久恵, 佐藤みづほ, 山田朗加, 丸林美恵, 早川希
術前患者のストレス軽減を考える経口補水療法の導入を試みて
第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

圓谷綾子, 山岸友恵, 益川佳織, 杉山誠, 佐藤みづほ
A 病棟におけるフィッシュ活動導入によるモチベーションの変化
第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

医療安全管理室

齋藤美晴, 杉山誠, 佐々木由美子, 吉田みちる, 木全陽子
転倒転落防止への取り組み
—各職種 of KYT シート作成と多職種で行う KYT 研修を通して—
第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

講演会

整形外科

Yagi M

Classification of PJK/PJF from series of 1668 AdultSpineDeformity series
—1.4% PJF/22% PJK incidence; 11 cases w SCI from PJF— and 50% new PJF
pre-operation for first PJF
SRS Hibbs Society Meeting Anchorage, Alaska, USA (2014.9.9)

Yagi M

Teriparatide pre-op reduces PJK/PJF in ASD when used pre-operatively
SRS Hibbs Society Meeting Anchorage, Alaska, USA (2014.9.9)

谷戸祥之

CBT 法による脊椎固定術
第 21 回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 宮崎 (2014.9.26-27)

谷戸祥之

患者に優しい脊椎手術

多摩整形外科研究会 東京 (2014.7.31)

藤吉兼浩, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也

iPS 細胞を用いた脊髄再生と画像評価

第 25 回日本末梢神経学会学術集会 京都 (2014.8.29-30)

谷戸祥之

高齢者脊椎疾患の治療戦略

武蔵村山 Bone Seminar ～骨粗鬆症を中心に～ 東京(2014.10.2)

谷戸祥之

脊椎・脊髄疾患に関する地域連携について

北多摩西部地域医療連携セミナー～整形外科疾患とリウマチ～

東京 (2014.9.4)

朝妻孝仁

【Advanced Lecture】 L5/S1 前方手術

第 1 回 JALAS 日本脊椎前方側方進入手術研究会 東京(2015.2.1)

金子慎二郎

【Basic Lecture】 胸腰椎前方手術手技・合併症

第 1 回 JALAS 日本脊椎前方側方進入手術研究会 東京(2015.2.1)

八木満

成人脊柱変形の診断、外科的治療の適応と限界

第 55 回広島脊椎・脊髄セミナープログラム 広島 (2015.3.14)

外科

青木久恵

エンドトレーナーを使った鉗子類基本操作法、縫合、結紮法の習得(in vitro)

第 18 回合同腹腔鏡下手術研修会 福島 (2014.6.28-29)

内科

Okada Y, Takeda K, Sato Y, Pokorski M

Significance of TRPA1 Channel in Ventilatory Responses to Hypoxia and Hyperoxia

International Symposium on Ion channels, transporters, and small molecules as key regulators of homeostatic systems

Nagoya, Aichi, Japan (2015.3.17-20)

岡田泰昌

呼吸中枢の解剖・生理・病態生理

第 54 回日本呼吸器学会学術講演会 大阪 (2014.4.25-27)

岡田泰昌

呼吸リズム形成と呼吸困難感知覚の神経メカニズム

和歌山県立医科大学講演会 和歌山 (2014.4.28)

片寄智規

当センターにおけるリウマチ診療について

北多摩西部地域医療連携セミナー ～整形外科疾患とリウマチ～

東京 (2014.9.4)

岡田泰昌, 横田茂文

呼吸リズム形成の中核・延髄 pro-Bötzinger complex の解剖

第 120 回日本解剖学会総会・全国学術集会 第 92 回日本生理学会大会 合同大会
神戸 (2015.3.21-23)

福士勇人, 武田湖太郎, 長谷部洋平, 堀内城, 岡田泰昌

アストロサイト活性化阻害は高度低酸素による換気と脳波信号の抑制を増強する

第 120 回日本解剖学会総会・全国学術集会 第 92 回日本生理学会大会 合同大会
神戸 (2015.3.21-23)

臨床研究センター

町田正文

骨粗鬆症性椎体骨折の新しい診断および治療法

第 1 回千寿脊椎関節セミナー 東京 (2014.6.21)

町田正文

骨粗鬆症性椎体骨折の発生機序～診断から治療まで～

足立区整形外科疾患連携ネットワーク学術講演会 東京(2015.3.6)

町田正文, 石尾晶代, 村岡慶裕

脊椎疾患に三次元動作（歩行）解析は診療上の decision-making になり得るか？

第 41 回日本臨床バイオメカニクス学会 奈良 (2014.11.21-22)

事務部

楠孝司

病院運営における非公務員化のメリット

第 68 回国立病院総合医学会 横浜 (2014.11.14-15)

研修会

平成 26 年度骨・運動器疾患看護研修会

独立行政法人国立病院機構村山医療センター(2014.10.1-3)

- 1) 骨・運動器疾患と治療：朝妻孝仁
- 2) 骨粗鬆症：町田正文
- 3) 歩行分析装置見学及び生体機能体験：石尾晶代
- 4) ロコモティブシンドローム：臼井宏
- 5) 脊椎・脊髄疾患の概要と治療（画像診断も含めて）：谷戸祥之
- 6) 脊椎手術を受ける患者の周手術期看護：関根千晴
- 7) 整形外科疾患患者の看護 めざせ！整形エキスパートナース！！：青木由紀子
- 8) 骨・運動器疾患・脊髄損傷のリハビリテーション：植村修
- 9) 骨・運動器疾患患者の褥瘡ケア：佐々木由美子
- 10)在宅復帰に向けての高齢者リハビリテーションを支える看護：東京医療センター在宅医療支援室地域医療連携係看護師盛真知子
- 11)退院調整が出来る看護師になる：西村由紀
- 12)骨・運動器疾患における社会復帰に向けた取り組み：藤田龍一，幸節亜希子，伊藤真由美

市民公開講座

第 16 回市民公開講座

「高齢者の寝たきりを防ぐ」武蔵村山市市民総合センター（2014.4.12）

運動器機能向上事業の概要について：武蔵村山市健康福祉部高齢福祉課武野幸子

事業参加者の運動機能分析結果について：町田正文

ロコモの定義：竹光正和

ロコモのチェック方法：西村由紀

ロコモの運動療法：植村修

骨粗鬆症～村山医療センターの最新診断法～：町田正文

第 17 回市民公開講座

「骨粗鬆症ってなんだろう」武蔵村山市市民総合センター（2014.12.6）

骨粗鬆症ってなんだろう：谷戸祥之

骨粗鬆症の治療：許斐恒彦

カルシウムだけじゃない！ ～骨を守る栄養素たち～：近藤純子

運動の効能 —健やかな老いを目指して—：星永剛

院内臨床研究発表会

第7回院内臨床研究発表会 (2015.3.9)

- 1) NST 介入における栄養スクリーニングの有用性について 鹿毛亮佑
- 2) 平成 25 年度における村山医療センター回復期リハビリテーション病棟患者動向報告
清原宏
- 3) 脳梗塞による右片麻痺と急性動脈閉塞による右下腿切断の重複障害者のリハビリテ
ーション経験 佐藤みなみ
- 4) Pusher 症状が著明な患者に臥位時感覚入力及び趣味活動を提供し、活動中の端座位
保持が可能になった 1 症例 古田寛和
- 5) 全身麻酔下脊椎手術を受けた整形外科患者における術後せん妄発生要因の検討 梅
田和世
- 6) 骨粗鬆症性椎体骨折に難治性下腿骨開放性骨折併発例のテリパラチドの治療効果
町田正文
- 7) 頸髄損傷患者における徒手的咳嗽訓練の効果 宇内景
- 8) 脊髄損傷患者の ADL の推移からみた退院支援の指標：SCIM を用いた検討 宇内景
- 9) 新卒 1 年目・実務 I 後期の合同研修の相乗効果 宮川幸子

研究助成

文部科学省科研費

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

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

基盤研究(C)

研究課題：延髄アストロサイトがトリガーする呼吸リズム形成メカニズムの解明

主任研究者：岡田泰昌

挑戦的萌芽研究

研究課題：腰髄歩行運動出力形成回路におけるグリア細胞の役割

主任研究者：三上裕嗣

分担研究者：岡田泰昌

基盤研究(C)

研究課題：脳卒中片麻痺歩行のための臨床用簡易歩行分析・評価システムの開発

主任研究者：村岡慶裕

分担研究者：石尾晶代

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：Relation entre latéralité de la courbure scoliothique et répartition de la mélatonine dans l'hémisphère cérébral chez la souris

主任研究者：梅田正文

研究課題：成人脊柱変形患者の最適脊椎アライメントと手術固定範囲の検討

主任研究者：八木満

研究課題：成人脊柱変形患者の最適脊椎アライメントと手術固定範囲の検討

主任研究者：八木満

民間企業

研究課題：CTを用いた脊椎椎体間骨癒合評価および癒合に影響を及ぼす要因

主任研究者：許斐恒彦

研究課題：リハビリテーションに関する研究

主任研究者：安田明正

研究課題：頭蓋頸椎移行部可動域の標準値に関する研究

主任研究者：金子慎二郎

研究課題：ヒアルロン酸の基礎研究

主任研究者：菊地寿幸

研究課題：脊椎椎弓根スクリューの固定強度の検討

主任研究者：谷戸祥之