

# 業績リスト 2015年

## 論文

### 整形外科

Hasegawa A, Yagi M, Takemitsu M, Machida M, Asazuma T, Ichimura S  
Atlantoaxial Subluxation after Pyogenic Spondylitis around the Odontoid Process.  
Case Rep Orthop. (2015.5.24 Epub)

Yagi M, Patel R, Boachie-Adjei O.  
Complications and Unfavorable Clinical Outcomes in Obese and Overweight Patients  
Treated for Adult Lumbar or Thoracolumbar Scoliosis with Combined Anterior/ Posterior  
Surgery.  
J Spinal Disord Tech (2015.7;28(6);E368-376)

Sato 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.  
Spine J. (2015.7.1;15(7):1536-1544)

Sacramento-Dominquez C, Yagi M, Ayamga J, Nemani VM, Akoto H, Mahmud R, Wulff IA,  
Gupta M, Papadopoulos EC, Pellisé F, Sánchez-Pérez-Gruoso F, Hess WF, Kim HJ, Hodes R,  
Boachie-Adjei O, FOCOS Spine Research Group  
Apex of deformity for three-column osteotomy. Does it matter in the occurrence of  
complications?  
Spine J. (2015.7.10 Epub)

Yagi M, Hosogane N, Watanabe K, Asazuma T, Matsumoto M, Keio Spine Research Group.  
The paravertebral muscle and psoas for the maintenance of global spinal alignment in patient  
with degenerative lumbar scoliosis.  
Spine J. (2015.7.10 Epub)

Matsukawa K, Yato Y, Imabayashi H, Hosogane N, Asazuma T, Nemoto K  
Biomechanical evaluation of the fixation strength of lumbar pedicle screws using cortical bone  
trajectory: a finite element study.  
J Neurosurg Spine. (2015.7.10 Epub)

Matsukawa K, Taguchi E, Yato Y, Imabayashi H, Hosogane N, Asazuma T, Nemoto K.  
Evaluation of the Fixation Strength of Pedicle Screws Using Cortical Bone Trajectory: What is the ideal Trajectory for optimal Fixation?  
Spine (Phila Pa 1976) (2015.8.1;40(15):E873-878)

Mitsuru Yagi, Shunsuke Sato, Atsushi Miyake, Takashi Asazuma  
Traumatic Death due to Simultaneous Double Spine Fractures in Patient with Ankylosing Spondylitis.  
Case Reports in Orthopedics (2015.9.8 Epub)

Matsukawa K, Yato Y, Imabayashi H, Hosogane N, Asazuma T, Nemoto K.  
Biomechanical Evaluation of Cross Trajectory Technique for Pedicle Screw Insertion: Combined Use of Traditional Trajectory and Cortical Bone Trajectory.  
Orthop Surg. (2015.11; 7(4): 317-323)

Serhan Er M, Abousamra O, Rogers K, Akyol Y, Palocaren T, Takemitsu M, Campbell JW, Mackenzie WG  
Upper Cervical Fusion in Children With Spondyloepiphyseal Dysplasia Congenita.  
J Pediatr Orthop. (2015.12.17 [Epub ahead of print])

Matsukawa K, Kato T, Yato Y, Sasano H, Imabayashi H, Hosogane N, Asazuma T, Chiba K.  
Incidence and Risk Factors of Adjacent Cranial Facet Joint Violation Following Pedicle Screw Insertion Using Cortical Bone Trajectory Technique.  
Spine(Phila Pa 1976). (2016.1.18(Epub ahead of print))

Mitsuru Yagi  
Reply to Reoperation rate and risk factors of elective spinal surgery for degenerative spondylolisthesis: still more challenges lie ahead  
Spine j. (2016.2 16(2):271)

Matsukawa K, Yato Y, Imabayashi H, Hosogane N, Abe Y, Asazuma T, Chiba K.  
Biomechanical evaluation of fixation strength among different sizes of pedicle screws using the cortical bone trajectory: what is the ideal screw size for optimal fixation?  
Acta Neurochir (Wien). (2016.3;158(3):465-471)

Fujiyoshi K, Hikishima K, Nakahara J, Tsuji O, Hata J, Konomi T, Nagai T, Shibata S, Kaneko S, Iwanami A, Momoshima S, Takahashi S, Jinzaki M, Suzuki N, Toyama Y, Nakamura M, Okano H.

Application of q-Space Diffusion MRI for the Visualization of White Matter.  
J Neurosci. (2016.3.2;36(9):2796-27808.)

田口瑛子, 松川啓太朗, 谷戸祥之, 今林英明, 朝妻孝仁, 根本孝一  
Cortical bone trajectory における固定性の検討 スクリュー刺入位置による固定性の違い  
整形外科 (2015.5; 66(5): 401-405)

金子慎二郎, 張亮, 谷戸祥之, 朝妻孝仁, 岡野栄之, 松本守雄, 中村雅也

【再生医療-新たな医療を求めて-】臨床応用を目指した基礎研究  
再生医療を目指した前臨床研究 脊髄損傷後のニューロンの軸索再生制御機構の解明  
軸索の再生と rewiring 促進へのストラテジー (解説/特集)  
日本臨床 (2015.6; 73(5): 275-281)

窪田秀次郎, 二木康夫, 原藤健吾, 須田康文

血液型不適合生体肝移植後に人工膝関節全置換術を施行した 1 例  
J O S K A S (2015.6;40(4):500)

安田明正, 谷戸祥之, 藤吉兼浩, 許斐恒彦, 金子慎二郎, 八木満, 佐藤俊輔, 竹光正和,  
町田正文, 朝妻孝仁

頸椎化膿性脊椎炎に対する前方搔爬・固定術の頸椎矢状面バランス変化  
日本骨・関節感染症学会プログラム・抄録集第 38 回 (2015.7;38:117)

藤吉兼浩

【整形外科の基本 救急での診察・処置に自信がつく！】第 2 章 外傷性疾患での対応  
脱臼での対応 脊椎の脱臼・脱臼骨折 (解説/特集)  
レジデントノート (2015.10;17(11):2166-2175)

松川啓太朗, 谷戸祥之, 今林英明, 加藤貴志, 細金直文, 朝妻孝仁

Penetrating S1 endplate screw (PES) 法によるスクリュー挿入トルクの検討  
J.Spine Res. (2015.10.25;6:1510-1514)

今林英明, 松川啓太朗, 谷戸祥之, 安岡宏樹, 細金直文, 朝妻孝仁, 千葉一裕

Cortical Bone Trajectory (CBT) 法の単椎間腰椎椎体間固定術における術後 1 年での骨癒合解析

J.Spine Res. (2015.10.25;6:1551-1554)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

【成人脊柱変形へのアプローチ】成人脊柱変形に対する手術における OLIF（腰椎前側方進入椎体間固定術）の応用 OLIF/XLIF は脊柱変形手術を変えるか(解説)  
臨床整形外科 (2015.11;50(11):1085-1092)

谷戸祥之, 許斐恒彦, 藤吉兼浩, 朝妻孝仁, 松川啓太郎

画像支援システムの変革 ウェラブルディスプレイを用いた情報供給  
脊椎脊髄ジャーナル (2016.1;29(1);57-59)

朝妻孝仁

胸・腰椎の疾患と外傷

民事交通事故訴訟・損害賠償額算定基準

公益財団法人日弁連交通事故相談センター 東京支部 (2016.2.5;45:65-91)

谷戸祥之

【頸椎椎弓形成術 バリエーションとその極意】手術のバリエーション Skip laminoplasty の手術手技（解説/特集）

整形外科 Surgical Technique (2016.2;6(1):37-42)

内科

Migita K, Akeda Y, Akazawa M, Tohma S, Hirano F, Ideguchi H, Matsumura R, Suematsu E, Miyamura T, Mori S, Fukui T, Izumi Y, Iwanaga N, Tsutani H, Saisyō K, Yamanaka T, Ohshima S, Sugiyama T, Kawabe Y, Katayama M, Suenaga Y, Okamoto A, Ohshima H, Okada Y, Ichikawa K, Yoshizawa S, Kawakami K, Matsui T, Furukawa H, Oishi K

Pneumococcal polysaccharide vaccination in rheumatoid arthritis patients receiving tacrolimus

Arthritis Research & Therapy (2015.6.3;17:149)

岡田泰昌

呼吸中枢の最新の知見

呼吸 (2015.11;34(1):1013-1042)

## リハビリテーション科

### 宇内景

神経筋疾患・脊髄損傷の呼吸リハビリテーション

急性期以後の頸髄損傷患者の呼吸障害への介入

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine (2015.5;52:S158)

### 臨床研究部

Chino N, Muraoka Y, Ishihama H, Ide M, Ushijima R, Basford JR.

Measurement of ankle plantar flexor spasticity following stroke: Assessment of a new quantitative tool.

J Rehabil Med. (2015.9;47(8):753-5.)

Fukushi I, Takeda K, Yokota S, Hasebe Y, Sato Y, Pokorski M, Horiuchi J, Okada Y.

Effects of arundic acid, an astrocytic modulator, on the cerebral and respiratory functions in severe hypoxia

Respir Physiol Neurobiol (2015.11.22 (Epub ahead of print))

Nagoshi N, Kaneko S, Fujiyoshi K, Takemitsu M, Yagi M, Iizuka S, Miyake A, Hasegawa A, Machida M, Konomi T, Machida M, Asazuma T, Nakamura M.

Characteristics of neuropathic pain and its relationship with quality of life in 72 patients with spinal cord injury.

Spinal Cord (2015.12.1 Epub)

Takeda K, Pokorski M, Sato Y, Oyamada Y, Okada Y

Respiratory toxicity of dimethyl sulfoxide

Adv Exp Med Biol (2016.1.9 (Epub ahead of print))

### 笹崎義弘

【ストレッチングとアイシングーその理論と実際ー】ストレッチング

筋・腱の基本構造（解説/特集）

臨床スポーツ医学 (2015.5; 32(5): 430-438)

### 町田正文, 南郷脩史

骨粗鬆症性椎体骨折に難治性下腿開放性骨折併発例のテリパラチドの治療効果

日本骨形態計測学会雑誌 (2015.5;25(2):S110)

町田正文, 竹光正和, 宇内景, 植村修

三次元歩行解析は腰部脊柱管狭窄症における責任高位診断になり得るか？ 手術前後の比較

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine (2015.5:52:S235)

町田正文, 竹光正和, 宇内景, 植村修

胸腰椎変性後側彎症に対する後方固定術が歩行、階段の昇降に及ぼす影響 胸椎固定と仙腸関節を含む固定の違い

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine (2015.5:52:S403)

正門由久, 高橋修, 村岡慶裕, 牛場潤一

リハビリテーションのための臨床神経生理学

中外医学社 (2015.5 ISBN 978-4-498-07678-5)

橘 安津子, 片岡嗣和, 河野仁, 渡邊泰伸, 中道清広, 竹内拓海, 斎藤正史, 町田正文

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

関東整形災害外科学会雑誌 (2015.8; 46(4):153-156)

竹内拓海, 斎藤正史, 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

関東整形災害外科学会雑誌 (2015.8; 46(4):165-170)

菊地寿幸, 笹崎義弘

膝関節内投与 hyaluronan の軟骨下骨における分布

日本整形外科学会雑誌 (2015.9:89(8):1453)

笹崎義弘, 菊地寿幸

靭帯細胞とコラーゲンは親水性 scaffold の間に播種すると一方向に配向する

日本整形外科学会雑誌 (2015.9:89(8):1720)

武田勇樹, 二木康夫, 福原悠介, 福田良嗣, 宇田川和彦, 菊地寿幸, 宮本健史, 松本守雄, 中村雅也

ATDC5 を用いたコラーゲンスポンジ三次元培養軟骨モデルとメカニカルストレスの影響

日本整形外科学会雑誌 (2015.9:89(8):1588)

## 看護部

佐々木由美子, 清水弘子, 齋藤美希, 藤田龍一, 柴山宏明, 野口訓子

短下肢装具使用患者の皮膚障害発生要因の検討

日本褥瘡学会誌 (2015.7;17(3):412)

齋藤美晴, 木全陽子, 杉山誠, 佐々木由美子, 吉田みちる, 大藺洋, 倉片治郎

転倒転落防止への取り組み 各職種の KYT シート作成と他職種で行う KYT 研修を通して  
医療の広場 (2015.8;55(8):34-36)

## 事務部

楠孝司

非公務員化にともなう変革 病院経営における非公務員化のメリット  
医療 (2015.8;69(8-9):385-386)

藪下千恵美, 谷戸祥之, 山本康弘, 伊藤由美

整形外科専門病院における退院時要約の現状と課題  
診療情報管理 (2015.8;27(2):171)

## 発 表

### 整形外科

八木満

成人脊椎変形 Case Presentation

第 2 回 脊椎変形セミナー 汐留メドトロニックエデュケーション&トレーニングセンター  
(2015.4.4)

堀内陽介, 岩波明生, 小牧裕司, 辻収彦, 許斐恒彦, 藤吉兼弘, 百島祐貴, 松本守雄, 戸山芳昭,  
中村雅也

脊髄髄内腫瘍術後患者に対する f MRI を用いた脊髄障害性疼痛の定量的評価の試み  
第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

安岡宏樹, 今林英明, 朝妻孝仁

骨粗鬆症性脊椎椎体骨折後遷延治癒症例におけるサルコペニアの有病率—BKP (Balloon  
Kyphoplasty)施行患者の骨格筋量についての検討—  
第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

八木満, 石尾晶代, 町田正文, 朝妻孝仁

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 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

竹内拓海, 高橋雅人, 里見和彦, 長谷川淳, 大柁英昭, 佐藤俊輔, 長谷川雅一, 市村正一  
頸髄半截ラットにおける前肢運動機能代謝機構 —電気生理学的検証—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

松川啓太郎, 今林英明, 谷戸祥之, 安岡宏樹, 田口瑛子, 矢内嘉英, 井上雅博, 石坂隆博,  
細金直文, 朝妻孝仁, 根本孝一

CBT 法を用いた腰椎椎体間固定術における椎体終板骨嚢腫形成・骨癒合に寄与する因子の検討  
第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

八木満, 町田正文, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

腰椎編成側弯症の術後隣接椎間後弯障害に対するテリパラチドの効果

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

金子慎二郎, 斉藤正史, 河野仁, 許斐恒彦, 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

—非固定椎に於ける代償性の alignment 変化の予測における有効性を含めて—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

石川雅之, 曹凱, Pang Long, 渡辺航太, 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 Lenke1C、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 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

白石建, 上田誠司, 青山龍馬, 山根淳一, 二宮研, 北村和也, 海苔聡, 谷戸祥之

inter-muscular plane に沿って侵入する新しい頸椎後方アプローチとその応用

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

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

脊髄内腫瘍手術における術中経頭蓋電気刺激複合筋誘発電位の有用性

—硬膜内髄外腫瘍との比較—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

八木満, 町田正文, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

腰椎変性側弯症における矢状面重心線と C7 沿直線の不一致の意義とリスク因子の検討

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

今林英明, 細金直文, 安岡宏樹, 田口瑛子, 松橋優介, 加藤貴志, 佐々尾宙, 矢内嘉英, 井上雅博, 石坂隆博, 松川啓太郎, 根本理, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

転移性脊椎腫瘍の麻痺に関与する因子の解析

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

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

腰椎分離症椎体に対する椎弓根スクリューの固定法の検討

—腰椎分離症に対する cortical bone trajectory の適応の可否について—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

吉岡研之, 石井賢, 細金直文, 日方智宏, 金子康仁, 河野仁, 加藤裕幸, 市原大輔, 金子慎二郎, 藤田順之, 渡辺航太, 中村雅也, 戸山芳昭, 松本守雄, KSRG メンバー

腰椎変性疾患の腰痛 VAS 値に影響を与える因子の検討

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

大柰英昭, 高橋雅人, 里見和彦, 長谷川淳, 竹内拓海, 佐藤俊輔, 長谷川雅一, 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 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

金子慎二郎, 西脇祐司, 谷戸祥之, 安田明正, 河野仁, 斉藤正史, 朝妻孝仁, 松本守雄, 中村雅也  
O-C1 角の標準値に関する解析と atlanto-occipital sublaxation (AOS) の新規分類 type3 の診断法 (第 1 報)

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.18)

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

有限要素法を用いた cortical bone trajectory による椎弓根スクリューの固定強度の検討

—本当に CBT は固定性がいいのか?—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.18)

松川啓太郎, 田口瑛子, 谷戸祥之, 今林英明, 矢内嘉英, 井上雅博, 石坂隆博, 朝妻孝仁,  
根本孝一

術中スクリー挿入トルクによる cortical bone trajectory の固定性の検討

—良好な固定性をえるための至適刺入軌道について—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.18)

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

スクリーの固定性予測因子としてのタップトルクの有用性

— Cortical bone trajectory 法におけるタップ時のトルクの検討—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.18)

朝妻孝仁

胸腰椎外相の治療法 —手術療法を中心に—

第 23 回 北多摩病病連携カンファレンス 三鷹産業プラザ (2015.5.19)

長谷川淳, 高橋雅人, 里見和彦, 大柁英昭, 竹内拓海, 佐藤俊輔, 長谷川雅一, 市村正一  
頸髄半截ラットにおける前肢の運動機能代償機構

第 89 回 日本整形外科学会 学術総会 神戸国際展示場 (2015.5.23)

尼子雅敏, 谷戸祥之, 吉原愛雄, 有野浩司, 佐々尾宙, 根本理, 今井智仁, 杉原敦, 塚寄哲史,  
櫻井裕, 根本孝一

大規模集団における運動器外傷・障害の疫学的検討

第 89 回 日本整形外科学会 学術総会 神戸国際展示場 (2015.5.24)

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

頸椎後縦靭帯骨化症の障害高位と術後成績 —障害高位診断を用いた検討—

第 89 回 日本整形外科学会 学術総会 神戸国際展示場 (2015.5.24)

安田明正, 谷戸祥之, 藤吉兼浩, 許斐恒彦, 金子慎二郎, 八木満, 佐藤俊輔, 竹光正和, 町田正文,  
朝妻孝仁

頸椎化膿性脊椎炎に対する前方搔爬・固定術の頸椎矢状面バランス変化

第 38 回 日本骨・関節感染症学会 かがわ国際会議場 (2015.7.4)

谷戸祥之, 許斐恒彦, 安田明正, 佐藤俊輔, 藤吉兼浩, 金子慎二郎, 八木満, 竹光正和, 朝妻孝仁,  
松川啓太郎, 山根誓二, 柏木忠範

骨粗鬆症性圧迫骨折に対する Cross trajectory による脊椎固定術

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

窪田秀次郎, 笹崎義弘, 中村賢, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

遊離骨軟骨片を整復固定し、生着を確認した膝関節離断骨軟骨炎の 3 例

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

窪田秀次郎, 笹崎義弘, 中村賢, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

広範な膝関節荷重部骨軟骨損傷に対し、非荷重部から採取したブロック状自家骨軟骨移植を施行した 1 例

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

許斐恒彦, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

OLIF 用開創器を用いた自家腸骨による低侵襲腰椎前方固定術の有用性に関する検討

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

高橋雅人, 里見和彦, 長谷川淳, 竹内拓海, 佐藤俊輔, 大柵英昭, 大野公宏, 五十嵐一峰,  
佐野秀仁, 長谷川雅一, 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 30 回 日本整形外科学会 基礎学術集会 富山国際会議場 (2015.10.22)

竹内拓海, 高橋雅人, 里見和彦, 長谷川淳, 大柵英昭, 佐藤俊輔, 長谷川雅一, 市村正一  
頸髄半截ラットにおける前肢運動機能代謝機構 —電気生理学的検証—

第 30 回 日本整形外科学会 基礎学術集会 富山国際会議場 (2015.10.22)

北村和也, 岩波明生, 藤吉兼浩, 山根淳一, 岩井宏樹, 岡野栄之, 戸山芳昭, 中村雅也  
幹細胞増殖因子 HGF を用いた脊髄損傷急性期治療

—臨床治験開始までの道のりと今後の展望—

第 30 回 日本整形外科学会 基礎学術集会 富山国際会議場 (2015.10.22)

許斐恒彦, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

OLIF 用開創器を用いた自家腸骨による低侵襲腰椎前方固定術の有用性に関する検討

第 34 回多摩脊椎・脊髄カンファレンス 災害医療センター (2015.10.29)

八木満, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 町田正文, 朝妻孝仁

成人脊柱変形患者の立位バランスの評価

第 49 回 日本側彎症学会 りゅーとぴあ新潟市民芸術文化会館 (2015.11.5)

石川雅之, 曹凱, Pang Long, 渡辺航太, 藤田順之, 八木満, 細金直文, 町田正文, 石原慎一,  
西山誠, 福井康之, 中村雅也, 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冠状面バランスリモデリング

第 49 回 日本側彎症学会 りゅーとぴあ新潟市民芸術文化会館 (2015.11.5)

八木満, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 町田正文, 朝妻孝仁

成人脊柱変形患者の歩行解析

第 49 回 日本側彎症学会 りゅーとぴあ新潟市民芸術文化会館 (2015.11.6)

八木満, 金子慎二郎, 町田正文, 朝妻孝仁

腰椎変性側弯症の術後隣接椎間障害に対するテリパラチドの効果

第 49 回 日本側彎症学会 りゅーとぴあ新潟市民芸術文化会館 (2015.11.6)

高橋洋平, 藤田順之, 八木満, 金子慎二郎, 細金直文, 石川雅之, 河野仁, 福田健太郎,  
岡田英次郎, 日方智宏, 中村雅也, 松本守雄, 渡辺航太

脊柱変形矯正手術における周術期合併症調査

第 49 回 日本側彎症学会 りゅーとぴあ新潟市民芸術文化会館 (2015.11.6)

金子慎二郎, 西脇祐司, 谷戸祥之, 安田明正, 河野仁, 斉藤正史, 岩波明生, 朝妻孝仁, 石井賢,  
中村雅也, 松本守雄

O-C1 角の標準値に関する解析と atlanto-occipital subluxation (AOS) の新規分類 type3  
の診断法 (第 1 報)

第 24 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 りゅーとぴあ新潟市民芸術文化会館  
(2015.11.6)

金子慎二郎, 西脇祐司, 谷戸祥之, 安田明正, 河野仁, 斉藤正史, 岩波明生, 朝妻孝仁, 石井賢,  
中村雅也, 松本守雄

O-C1 角の標準値に関する解析と atlanto-occipital subluxation (AOS) の新規分類 type3  
の診断法 (第 1 報)

第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.19)

許斐恒彦, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

脊髄の圧迫を伴う非骨傷性頸髄損傷に対する慢性期除圧手術の有効性  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.19)

八木満, 平賀聡, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 町田正文, 朝妻孝仁  
成人脊柱変形患者の立位バランスの評価  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.19)

高橋洋平, 藤田順之, 八木満, 金子慎二郎, 細金直文, 石川雅之, 河野仁, 福田健太郎, 岡田英次郎, 日方智宏, 中村雅也, 松本守雄, 渡辺航太  
脊柱変形矯正手術における周術期合併症調査  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.19)

平賀聡, 八木満, 谷戸祥之, 朝妻孝仁  
側弯症を伴った腰椎形成不全すべり症の一例  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.19)

岡田英次郎, 金子慎二郎, 清水健太郎, 石井賢, 松本守雄  
びまん性特発性骨増殖症に伴った脊椎損傷 — 損傷部位からみた病態の検討 —  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.20)

金子慎二郎, 白井雅人, 許斐恒彦, 谷戸祥之, 朝妻孝仁  
成人脊柱変形症に於ける腎臓の位置関係に関する検討 — 腰椎側方アプローチを用いた手術施行時に於ける検討 —  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.20)

八木満, 平賀聡, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 町田正文, 朝妻孝仁  
成人脊柱変形患者の歩様と歩行能力の評価  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.20)

安田明正, 谷戸祥之, 金子慎二郎, 許斐恒彦, 藤吉兼浩, 朝妻孝仁  
頸椎化膿性脊椎炎に対する前方搔爬・固定術後の頸椎アライメント変化の検討  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.20)

竹光正和, 松井彩乃, 町田正文, 朝妻孝仁  
バクロフェン髄注療法により痙縮が軽減した筋委縮性側索硬化症の 1 例  
第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.20)

許斐恒彦, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

OLIF 用開創器を用いた自家腸骨による低侵襲腰椎前方固定術の有用性に関する検討

第 2 回 日本脊椎前方側方進入手術研究会 イイノホール&カンファレンスセンター (2016.1.30)

井上雅博, 安岡宏樹, 今林英明, 松川啓太郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

中下位腰椎圧迫骨折に伴った脊柱管狭窄症に対する CBT-PF の有用性

第 56 回 関東整形災害外科学会 東京カンファレンスセンター品川 (2016.3.25)

安岡宏樹, 朝妻孝仁, 今林英明, 井上雅博, 田口瑛子

高齢者脊椎手術症例の筋量サルコペニア有病率についての検討

第 56 回 関東整形災害外科学会 東京カンファレンスセンター品川 (2016.3.26)

## 内科

Yasumasa Okada

Roles of Astrocytes in Respiratory rhythm generation and plasticity

Neuron-Glia Interactions Scientific Interest Group Meeting Bethesda MD. USA (2015.4.2)

Yasumasa Okada, Kotaro Takeda, Yoshitaka Oku, Hiroshi Onimaru, Mieczyslaw Pokoruski

Role of TRP channels in respiratory control

International Meeting, TRPs and SOCs ~Unconventional Ca<sup>2+</sup> + Physiology~

岡崎カンファレンスセンター (国際集会扱い) (2015.6.4)

Okada Y, Oku Y, Sasaki T, Vivar C, Yokota S, Takeda K, Fukushi I, Yazawa I, Someya H, Tamura Y

A novel model of respiratory rhythm generation: a mechanism by interaction of intrinsically oscillating astrocytes and neurons

Neuroscience 2015, 45th Society for Neuroscience Annual Meeting Chicago, USA (2015.10.21)

Yokota S, Okada Y, Oka T, Asano H, Yasui Y

Orexinergic fibers are in contact with Kölliker-Fuse neurons projecting to the rostral ventral respiratory group and phrenic and hypoglossal nuclei in the rat

Neuroscience 2015, 45th Society for Neuroscience Annual Meeting, Chicago, USA (2015.10.21)

梅田啓, 加藤徹, 山根建樹, 望月太一, 宮下寧, 北方博規, 岩本俊彦, 内海裕也, 岡田泰昌  
バレニクリンを用いた禁煙における HDL コレステロール、酸化ストレスと血管内皮機能の関係  
第 112 回 日本内科学会講演会 京都市みやこめッセ (2015.4.11)

Isato Fukushi, Kotaro Takeda, Yohei Hasebe, Jouji Horiuchi, Yasumasa Okada  
Activated Astrocyte is Necessary in the Maintenance of the Higher Brain Function and  
Ventilation under a Hypoxic Condition  
第 55 回 日本呼吸器学会 東京国際フォーラム (2015.4.17)

Akira Umeda, Toru Kato, Taichi Mochizuki, Taiji Watanabe, Takeki Yamane, Kazuya  
Miyagawa, Atsumi Saito, Hiroshi Takeda, Yasumasa Okada  
Effect of Incomplete Smoking Cessation with Varenicline or Nicotine Patch on Vascular  
Endothelial Function as Assessed by Flow-Mediated Vasodilation  
第 55 回 日本呼吸器学会 東京国際フォーラム (2015.4.18)

齋藤淳美, 宮川和也, 宮岸寛子, 辻 稔, 梅田 啓, 岡田泰昌, 武田弘志  
ATP 依存性カリウムチャンネル Kir6.2 遺伝子改変マウスの情動的特徴の解明 (Characterization  
of emotional behaviors in Kir6.2-deficient mice)  
第 45 回日本神経精神薬理学会・第 37 回日本生物学的精神医学会合同年会 タワーホール船堀、  
東京 (2015.9.24-9.26)

齋藤淳美, 宮川和也, 辻稔, 宮岸寛子, 武田弘太郎, 大野凜太郎, 梅田啓, 岡田泰昌, 武田弘志  
ストレス性精神疾患モデルとしての ATP 感受性 K<sup>+</sup>チャンネル Kir6.2 欠損マウスの有用性  
第 31 回日本ストレス学会学術総会 東京 (2015.11.7-11.8)

## リハビリテーション科

### 宇内景

神経筋疾患・脊髄損傷の呼吸リハビリテーション  
急性期以後の頸髄損傷患者の呼吸障害への介入  
第 52 回 日本リハビリテーション医学会 学術集会 朱鷺メッセ (2015.5.28)

### 鈴木真梨子, 植村修, 小林茂俊

国立病院機構における回復期リハビリテーション病棟での家屋訪問調査の現状と当院での課題  
—2 年間のアンケート調査から—  
第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

岡田真歩, 古市亜莉紗, 森田三佳子, 大塚麻里子, 設楽久美子, 古田島直也, 新藤直子  
医療機関と障害者の通所施設との情報共有、連携のあり方について

～相互の見学を通じて情報共有を行った事例

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

森田三佳子, 設楽久美子, 塚本陽子, 水沼奈津子, 内田裕子, 及川奈美, 大塚麻里子, 矢島幸昌,  
伊藤郁乃, 佐藤広之, 新藤直子

呼吸作業療法を開始して ～人材育成に取り組みながら、チーム医療に参画し、内外への発信を  
続けた 6 年間の経過報告

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

小林茂俊, 菅野ふみ

後縦靭帯骨化症による進行性四肢麻痺患者に対して、マイスプーンとチームアプローチにより食  
事動作が最小介助レベルに至った一症例

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

柴山宏明, 小林茂俊, 植村修

重度頸髄損傷患者に対し、タッチペン付手指伸展固定スプリントと P S B 使用によりノート型  
パソコン操作可能となった一症例

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

古田寛和, 小林茂俊, 植村修

脊髄損傷患者に対する心理的サポートにより自宅復帰に至った一症例

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

鈴木基志, 栗原淳, 藤田隆一, 星永剛, 植村修

脊髄損傷者に対する体育療法の現状

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

栗原淳, 鈴木基志, 藤田龍一, 星永剛, 植村修

脊髄損傷者に対する体育療法に参加している患者の満足度について

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

土田達郎, 袴田和寛, 大塚麻里子, 秋田善行, 石井由紀, 矢島幸昌, 大釜由啓, 小宮正, 佐藤広之  
筋緊張亢進で体動困難な症例に対し腹臥位と装具を使用し歩行可能となったウェルニッケ脳症の  
1 症例

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

藤田龍一, 高橋宏幸, 草場徹, 村山かをり, 菊池善愛, 星永剛, 植村修

地域包括ケア病棟における専従理学療法士の活動報告

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

井上敏彰, 草場徹, 藤田龍一, 星永剛, 植村修

脊髄損傷患者データベースからみる、村山医療センターの障害者病棟患者動向報告

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

草場徹, 秋田賢, 勝見有紀子, 星永剛

関東信越理学療法・作業療法主任会意識調査 ～継続性のある組織作りに向けた取り組み～

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

宇内景, 植村修, 町田正文, 里宇明元

脊髄損傷患者の ADL の推移からみた転帰先予測

第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.19)

## 臨床研究部

Akiyo Ishio, Masafumi Machida, Yoshihiro Muraoka

Equilibrical dysfunction in idiopathic scoliosis using three dimensional motion analysis with force plate

World Confederation for Physical Therapy Congress 2015 Singapore (2015.5.3)

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

Maintenance of ventilation under a hypoxic condition requires activated astrocytes

The International Society for Autonomic Neuroscience (ISAN) 2015 Meeting Stresa, Italy (2015.9.26)

町田正文, 河合卓也, 佐藤雅経, 小林洋介, 青田洋一

骨粗鬆症性椎体骨折 (OVF) に対する PMMA を用いた balloon kyphoplasty(BKP)は有効か?  
—ex vivo and in-vivo studies—

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

町田正文, 斉藤正史, 八木満, 福田健太郎, 三宅敦, 竹光正和

胸椎 double curves を有する特発性側弯症 (Lenke type 2) は single rod を用いた

derotation maneuver で矯正可能か？

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.16)

橘安津子, 河野仁, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 中道清広, 竹内拓海, 斉藤正史, 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の成績 — 予後因子の検討 —

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

中道清広, 河野仁, 橘敦子, 竹内拓海, 渡邊泰伸, 片岡嗣和, 斉藤正史, 細金直文, 町田正文  
成人脊柱後側湾症における腰仙部固定の手術成績 — LIV の決定及び固定法について —

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

町田正文, 三宅敦, 竹光正和, 八木満, 佐藤俊輔, 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？

— ex-vivo and in-vivo studies —

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

中道清広, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 河野仁, 斉藤正史, 石尾晶代, 町田正文, 三宅敦  
開眼および閉眼時歩行分析による圧迫性頸髄症の定量的評価法 — 術前および術後の比較 —

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

町田正文, 中道清広, 片岡嗣和, 渡邊泰伸, 斉藤正史, 石尾晶代, 八木満, 三宅敦, 竹光正和  
三次元動作(歩行) 解析法は脊椎脊髄疾患の診断、治療評価に有効か？

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.17)

片岡嗣和, 斉藤正史, 竹内拓海, 橘安津子, 中道清広, 渡邊泰伸, 河野仁, 細金直文, 町田正文,  
飯塚慎吾

L4/5 単椎間除圧例における椎間孔外病変合併について — 3 次元 MRI による検討 —

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.18)

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

65 歳以下の腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術の治療成績 (JOABPEQ を用いて) と矢状面  
アライメントとの関係

第 44 回 日本脊椎脊髄病学会 福岡国際会議場 (2015.4.18)

町田正文, 齊藤正史, 八木満, 竹光正和, 三宅敦

思春期特発性側弯症 (Lenke 5C) に対する前方矯正固定術：整容的效果および腰椎機能を温存した低侵襲手術

第 88 回 日本整形外科学会 学術総会 神戸国際会議場 (2015.5.24)

町田正文, 竹光正和, 宇内景, 植村修

三次元歩行解析は腰部脊柱管狭窄症における責任高位診断になり得るか？手術前後の比較

第 52 回 日本リハビリテーション医学会 学術集会 朱鷺メッセ (2015.5.28)

町田正文, 竹光正和, 宇内景, 植村修

胸腰椎変性後側弯症に対する後方固定術が歩行、階段の昇降に及ぼす影響：腰椎固定と仙腸関節を含む固定の違い

第 52 回 日本リハビリテーション医学会 学術集会 朱鷺メッセ (2015.5.30)

南郷脩史, 久保田省吾, 堀口悠介, 野村和隆, 町田正文

椎体の圧迫骨折強度は海綿骨形態に依存する

第 35 回 日本骨形態計測学会 倉敷芸文館 (2015.6.6)

町田正文, 南郷脩史

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

第 35 回 日本骨形態計測学会 倉敷芸文館 (2015.6.6)

中山秀人, 石尾晶代, 吉原ありさ, 村岡慶裕, 近藤国嗣, 大高洋平

三次元磁気位置計測システムを用いたトレッドミル上歩行分析 健常者での精度試験

第 50 回 日本理学療法学会 東京国際フォーラム (2015.6.6)

吉原ありさ, 石尾晶代, 中山秀人, 村岡慶裕, 近藤国嗣, 大高洋平

脳卒中片麻痺患者に対する三次元磁気式位置計測システムを用いたトレッドミル歩行分析

第 50 回 日本理学療法学会 東京国際フォーラム (2015.6.7)

長谷部洋平, 岡田泰昌, 喜瀬広亮, 戸田孝子, 小泉敬一, 杉田完爾, 星合美奈子

ストレス後の持続的な血圧上昇は活性化アストロサイトを介する

第 51 回 日本小児循環器学会総会・学術集会 東京 (2015.7.16)

村岡慶裕

リハビリテーション機器開発における自然淘汰 —18年間の臨床研究経験を通して—

LIFE 2015 第15回 日本生活支援工学会大会 福祉工学シンポジウム 第31回 ライフサポート  
学会大会 九州産業大学 (2015.9.7)

菊地寿幸

関節疾患におけるヒアルロン酸

ヒアルロン酸機能性研究会 第1回学術大会 東京大学弥生講堂 (2015.9.10)

町田正文, 南郷脩史

骨粗鬆症性椎体における途絶した骨梁の連結性はテリパラチドにて修復可能か？

— in-vivo study による検証 —

第17回 日本骨粗鬆症学会 広島国際会議場 (2015.9.17)

田辺博宣, 青田洋一, 中村直行, 石田航, 町田正文, 齋藤知行

思春期特発性側弯症における骨代謝と海綿骨骨形態計測

第17回 日本骨粗鬆症学会 広島国際会議場 (2015.9.19)

南郷脩史, 久保田省吾, 堀口悠介, 野村和隆, 町田正文

椎体の圧迫骨折強度は海綿骨形態に依存する

第17回 日本骨粗鬆症学会 広島国際会議場 (2015.9.19)

町田正文

骨粗鬆症：骨微細構造による椎体強度、骨折予測、治療効果の判定

第22回 日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 京王プラザホテル (2015.9.19)

町田正文, Loffi Miladi, M.D.

安全かつ強固なガイド下腸仙骨固定法の紹介

第22回 日本脊椎・脊髄神経手術手技学会 京王プラザホテル (2015.9.19)

菊地寿幸, 笹崎義弘

変形性関節症の治療に用いられる膝関節内投与の hyaluronan (HA) の行方

第69回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

田辺博宣, 青田洋一, 中村直行, 石田航, 町田正文, 齋藤知行

思春期特発性側弯症における骨代謝と骨形態計測

第30回 日本整形外科学会 基礎学術集会 富山国際会議場 (2015.10.22)

菊地寿幸, 笹崎義弘

膝関節内投与 hyaluronan の軟骨下骨における分布

第 30 回 日本整形外科学会 基礎学術集会 富山国際会議場 (2015.10.22)

武田勇樹, 二木康夫, 福原悠介, 福田良嗣, 宇田川和彦, 菊地寿幸, 宮本健史, 松本守雄,  
中村雅也

ATDC5 を用いたコラーゲンスポンジ三次元培養軟骨モデルとメカニカルストレスの影響

第 30 回 日本整形外科学会 基礎学術集会 富山国際会議場 (2015.10.22)

笹崎義弘, 菊地寿幸

靱帯細胞とコラーゲンは親水性 scaffold の間に播種すると一方向に配向する

第 30 回 日本整形外科学会 基礎学術集会 富山国際会議場 (2015.10.22)

村岡慶裕

リハビリテーション機器開発における自然淘汰 —18 年間の臨床研究経験を通して—

第 12 回日本医工ものづくりコモンズ・シンポジウム TEPIA 先端技術館 (2015.10.23)

福士勇人, 武田湖太郎, 長谷部洋平, 堀内城司, 岡田泰昌

低酸素換気応答におけるアストロサイトの役割

第 68 回日本自律神経学会 名古屋 (2015.10.30)

町田正文, 齊藤正史, 八木満, 竹光正和, 三宅敦

思春期特発性側彎症 (Lenke 5C) に対する前方矯正固定術: 整容的効果および腰椎機能を温存した低侵襲手術

第 49 回 日本側彎症学会 りゅーとぴあ新潟市民芸術文化会館 (2015.11.6)

村岡慶裕

ウェアラブル随意運動介助型電気刺激装置の開発

第 45 回 日本臨床神経生理学会 大阪国際会議場 (2015.11.6)

石濱裕規, 牛島良介, 千野直一, 村岡慶裕

足関節背屈時に生じる生体と非生体の応答特性

第 30 回リハ工学カンファレンス 沖縄県総合福祉センター (2015.11.14)

町田正文, 竹光正和

骨粗鬆症性椎体骨折 (OVF) に対する PMMA を用いた balloon kyphoplasty (BKP) は有効か?

第 50 回 日本脊髄障害医学会 グランドプリンスホテル高輪 (2015.11.20)

#### 村岡慶裕

理工系から見た臨床医とのコミュニケーション

第 10 回 日本リハビリテーション医学会 ソラシティカンファレンスセンター (2015.11.29)

武田勇樹, 二木康夫, 福原悠介, 福田良嗣, 宇田川和彦, 菊地寿幸, 宮本健史, 松本守雄,  
中村雅也

ATDC5 を用いた三次元培養軟骨モデルの確立とメカニカルストレスの応答性

第 29 回 日本軟骨代謝学会 広仁会館 (2016.2.20)

#### 國谷真由, 村岡慶裕

オーディオ用 Bluetooth 送受信機を用いた低コスト 2chEMG-BF 装置の無線化

第 17 回日本リハビリテーション連携科学学会 国際医療福祉大学 (2016.3.20)

#### 福士勇人, 武田湖太郎, 堀内城司, 岡田泰昌

低酸素負荷による「てんかん患者の予期せぬ突然死」(SUDEP) モデルマウスの開発

第 93 回 日本生理学会大会 札幌コンベンションセンター (2016.3.24)

#### 治験管理室

安藤菜甫子, 品田沙希, 木村有揮, 高橋郷, 赤木祐貴, 八代智子, 荒義昭, 勝海学, 千田昌之,  
谷地豊

薬剤部における情報共有・知識向上を目指した取り組み「お昼の勉強会」

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

高木恵美, 藤川智子, 竹下智恵, 八代智子, 稲吉美由紀, 金光章江, 中川由美, 滝本久美子,  
嶋岡緑, 近藤直樹, 勝海学, 千田昌之, 久保田篤司, 谷地豊, 鈴木義彦, 樺山幸彦

First-in-human 第 I 相医師主導治験の実施を通しての評価と考察

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

#### 看護部

佐々木由美子, 清水弘子, 斎藤美希, 藤田龍一, 柴山宏明, 野口訓子

短下肢装具使用患者の皮膚障害発生要因の検討

第 17 回 日本褥瘡学会学術集会 仙台 (2015.8.29)

森田和隆, 石上久, 金子弘明, 横山里奈

脊髄損傷患者の排便コントロールにおけるコアの有用性

第 46 回 日本看護学会 慢性期看護学術集会 福島 (2015.9.2)

高橋美樹, 久保田麻由子, 宮田佳奈, 関根千春

脊椎手術時の 4 点支持器と腹臥位枕 (フォームヘッドレスト®) の適切な高さの検証

第 46 回 日本看護学会 急性期看護学術集会 愛媛 (2015.9.29)

近藤純子, 丸林美恵, 荒畑茂彦, 吉田朱里, 大塚珠美, 井ノ川勝一, 西村由紀, 石嶋みやこ,

田口瑛子, 岡田泰昌, 谷戸祥之

ホームページを活用した献立表の掲載 ～患者サービスの一環として～

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

山田朗加, 小野亜希子, 植村修

平成 26 年度診療報酬改定に伴う回復期リハ病棟の入院患者の変化

～地域包括ケアシステムを担うために求められること～

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

杉山学子

脊髄損傷看護院内認定制度の取り組み

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

佐藤みづほ, 斎藤美晴, 杉山学子

チーム医療推進のためのスキルミクス男性の膀胱留置カテーテル挿入が安全にできる看護師の育成

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

岡本詩織, 市村知子, 峰岸幸子, 竹谷小百合, 栗山弘子, 伊藤佐代

新設地域包括ケア病棟看護師の退院調整理解の向上についての取り組み

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

佐々木由美子, 渡邊千香子, 石嶋みやこ, 西村由紀

皮膚・排泄ケア認定看護師の在宅同行訪問看護導入に向けた取り組み

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

市井大地, 酒井美樹, 三輪定子, 山田朗加

回復期リハビリテーション病棟における患者の排泄環境の改善への取り組み  
～オムツの病棟一元化管理を試みて～

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

小山裕也, 山田朗加

学生カンファレンスを革新する ～ファシリテーションスキルを用いた討議への介入～

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

宮川幸子

看護の後継者を育成する取り組み ～実習環境の向上にむけて～

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

山口絢子

脊髄損傷患者における栄養評価指標の検討

第 31 回日本静脈経腸栄養学会学術集会 福岡 (2016.2.25)

平賀歩, 舘小路昌之, 河合貴文, 丸山恵子, 酒井美樹, 山田朗加

脳卒中患者における入院中の FIM の変化と家族の介護負担感の関係

回復期リハビリテーション病棟協会 第 27 回研究大会 沖縄 (2016.3.4)

## 臨床検査科

堀内久実, 安田明正, 松村規子, 永田裕次, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

術中脊髄モニタリングにおける電位導出率の検討

—当院での多チャンネル神経機能装置の使用経験—

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.2)

## 事務部

藪下千恵美, 谷戸祥之

チーム医療における情報源になる診療記録の監査シート作成と改善

第 69 回 国立病院総合医学会 ロイトン札幌 (2015.10.3)

楠 孝司, 市原正行, 大野龍男, 近藤久禎

DMAT 業務調整員とロジスティクスのこれから

第 21 回日本集団災害医学会 山形ビッグウイング (山形国際交流プラザ) (2016.2.28)

市原正行, 大野龍男, 楠 孝司, 近藤久禎, 小井土雄一

平成 27 年度大規模地震時医療活動訓練について

第 21 回日本集団災害医学会 山形ビッグウイング (山形国際交流プラザ) (2016.2.29)

## 講演会

### 整形外科

朝妻孝仁

胸・腰椎の疾患と外傷

交通事故に関する講演会 弁護士会館 (クレオ) (2015.10.24)

### 内科

岡田泰昌

様々な病態における呼吸困難感の知覚機序とその緩和対策

日本内科学会東海支部主催 第 64 回生涯教育講演会 名古屋 (2016.2.21)

### 臨床研究部

町田正文

骨粗鬆症の治療と予防 ～骨粗鬆症による脊柱変形を含めて～

横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 市民講演会 港南公会堂 (2015.5.30)

町田正文

骨粗鬆症性椎体骨折の骨折予測

第 3 回 神田川脊椎研究会 山の上ホテル (2015.6.17)

## 研修会

平成 27 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 厚生棟会議室(2015.10.21-23)

- 1) 骨・運動器疾患と治療：朝妻孝仁
- 2) 骨粗鬆症：町田正文
- 3) 骨・運動器疾患・脊髄損傷のリハビリテーション：植村修
- 4) 脊椎手術を受ける患者の周手術期看護：齋藤美晴
- 5) 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!!：宮川幸子
- 6) 退院調整が出来る看護師になる：西村由紀
- 7) 在宅復帰に向けた社会資源の活用

- 8) 骨・運動器疾患における社会復帰に向けたリハビリ：草場徹
- 9) 骨・運動器疾患における社会復帰に向けたリハビリ：佐々木由之
- 10) 特別講演 患者が自宅で安心して過ごすために看護師ができること  
：講師 在宅看護研究センター附属 訪問看護ステーション看護師 甲州優

## 公開講座

### 第 18 回市民公開講座

「ころばぬ先の杖になる話」武蔵村山市市民総合センター (2015.11.21)

「高齢者の筋力低下と運動療法」：植村修

「ハリのある筋肉を将来も維持するための食事」：近藤純子

「転倒に関する薬について」：清水翔太

「高齢者の関節障害」：窪田秀次郎

## 院内臨床研究発表会

### 第 8 回院内臨床研究発表会 (2016.3.22)

- 1) 術中脊髄モニタリングにおける電位導出率の検討：堀内久実
- 2) チーム医療推進のためのスキルミクス男子の膀胱留置カテーテル挿入が安全にできる看護師の育成：佐藤みづほ
- 3) 職員検診結果分析：土井淳志
- 4) 回復期リハビリテーション病棟における脳卒中患者の FIM の変化と家族の介護負担感の関係：平賀歩
- 5) 脊髄損傷患者データベースからみる村山医療センターの障害者病棟患者動向報告：井上敏彰
- 6) 脊髄損傷患者に対する体育療法の現状：鈴木基志、栗原淳
- 7) 脊髄損傷患者の障害受容 — 発達課題と欲求階層を用いた分析 —：古田寛和
- 8) 成人脊柱変形症に於ける腎臓の位置関係に関する検討—腰椎側方アプローチを用いた手術施行時に於ける検討—：金子慎二郎
- 9) O-C1 角の標準値に関する解析と atlanto-occipital subluxation(AOS)新規分類 type3 の診断法：金子慎二郎

## 研究助成

### 文部科学省科研費

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

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

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

基盤研究(C)

研究課題：グリア細胞・ニューロンネットワークの相互作用による脳内情報処理  
機構の数学的理解

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

挑戦的萌芽研究

研究課題：半側空間無視モデルの作成とリハビリテーション効果の検証

主任研究者：武田湖太郎（藤田保健衛生大学）

分担研究者：岡田泰昌

基盤研究(C)

研究課題：脊髄損傷後の機能回復を最大限に引き出す治療プログラムの検討

主任研究者：植村修

基盤研究(C)

研究課題：成人脊柱変形患者の最適脊椎アラインメントと手術固定範囲の検討

主任研究者：八木満

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

## 民間企業

研究課題：動的な頸部脊柱の傷害予測法の確立に関する研究

主任研究者：八木満

研究課題：ヒアルロン酸の基礎研究

主任研究者：菊地寿幸