業績リスト 2016年

論 文

整形外科

Matsukawa K, Yato Y, Imabayashi H, Hosogane N, Asazuma T, Chiba K.

Biomechanical evaluation of lumbar pedicle screws in spondlylolytic vertebrae: comparison of fixation strength between the traditional trajectory and a cortical bone trajectory.

J Neurosurg Spine. (2016.6;24(6):910-915)

Matsukawa K, <u>Kato T</u>, <u>Yato Y</u>, Sasao H, Imabayashi H, Hosogane N, <u>Asazuma T</u>, 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). (2016.7.15; 41(14):E851-856)

Okada E, Tsuji T, Shimizu K, Kato M, Fukuda K, <u>Kaneko S</u>, Ogawa J, Watanabe K, Ishii K, Nakamura M, Matsumoto M.

CT-based morphological analysis of spinal fractures in patients with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis. J Orthop Sci. (2016.9: Epub ahead of print)

Sugio S, Thoyama K, Oku S, <u>Fujiyoshi K</u>, Yoshimura T, Hikishima K, Yano R, Fukuda T, Nakamura M, Okano H, Watanabe M, Fukata M, Ikenaka K, F Tanaka K. Astrocyte-mediated infantile-onset leukoencephalopathy mouse model. Glia. (2016.10.17: Epub ahead of print)

安岡宏樹, <u>朝妻孝仁</u>, 今林英明, 井上雅博, 田口瑛子, 清水浩子 Balloon kyphoplasty に対するテリパラチド連日投与併用の効果 整形・災害外科 (2016.5(59):523-530)

朝妻孝仁,金子慎二郎,吉原愛雄

特集:低まん延国を目指す日本の結核 脊椎カリエスと結核性関節炎への対応 日本医師会雑誌 (2016.8;(145):975-977)

藤吉兼浩, 疋島啓吾, 中原仁, 畑純一, 谷戸祥之, 中村雅也

【 脊椎脊髄イメージングの進歩と話題の疾患 】 q-Space imaging による髄鞘イメージングの開発 脊椎脊髄ジャーナル (2016.9;(29):861-869) 安岡宏樹, <u>朝妻孝仁</u>, 今林英明, 井上雅博 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折後遷延治療症例とサルコペニアの関連 Journal of Spine Research (2016.9;(7):1361-1365)

窪田秀次郎, 笹崎義弘

広汎な外傷性膝関節骨軟骨損傷に対する自家骨軟骨移植術の1例 JOSKAS (2016.7;(41):443)

鎌田泰裕, 森田晃造, 脇田哲

鎖骨近位端骨折を合併した肩甲帯部重複損傷の1例 骨折(2016.7;(38):S209)

竹光正和, 朝妻孝仁, 松井彩乃

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 日本脊髄障害医学会雑誌(2016.5;(29):156-157)

藤吉兼浩, 疋島啓吾, 中原仁, 辻収彦, 畑純一, 岡野栄之, 松本守雄, 中村雅也 【脊椎・脊髄外傷診療の最前線】脊椎・脊髄外傷の診断・評価 q-space imaging を用いた ニューロイメージング 整形外科 (2016.7;67(7):712-718)

谷戸祥之, 朝妻孝仁

【今、 いちばん新しい手術室-画像情報編】手術室での効果検証 ウェアラブルディスプレイを 用いた整形外科手術のための情報供給 新医療 (2016.7;43(7):118-121)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

手術手技シリーズ 腰椎疾患に対するOLIF

Bone Joint Nerve (2016.10;6(4):825-833)

内科

Ikeda K, Kawakami K, Onimaru H, <u>Okada Y</u>, Yokota S, Koshiya N, Oku Y, Iizuka M, Koizumi H.

The respiratory control mechanisms in the brainstem and spinal cord: integrative views of the neuroanatomy and neurophysiology. J Physiol Sci. (2016.8.17: Epub Ahead of print)

リハビリテーション科

H Sugiyama, O Uemura, T Mori, N Okisio, K Unai, and M Liu.

Effect of imidafenacin on the urodynamic parameters of patients with indwelling bladder catheters due to spinal cord injury.

Spinal Cord (2016.11.29: advance online publication)

鈴木涼平, 植村修

【リハビリテーションに役立つ! 睡眠障害・睡眠呼吸障害の知識】 睡眠呼吸障害と脊髄損傷 MEDICAL REHABILITATION (2016.11;(203):151-155)

臨床研究部

Takeda K, Pokorski M, Okada Y

Thermal Sensitivity and Dimethyl Sulfoxide (DMSO)

Adv Exp Med Biol (2016.5.31; 921:45-50)

<u>Yagi M, Ohne H, Konomi T, Fujiyoshi K, kaneko S, Komiyama T, Takemitsu M, Yato Y, Machida M, Asazuma T.</u>

Teriparatide improves volumetric bone mineral density and fine bone structure in the UIV+1 vertebra, and reduces bone failure type PJK after surgery for adult spinal deformity.

Osteoporos Int. (2016.6.24: Epub ahead of print)

Yagi M, Kaneko S, Yato Y, Asazuma T, Machida M.

Walking sagittal balance correction by pedicle subtraction osteotomy in adults with fixed sagittal imbalance. Eur Spine J. (2016.8; 25(8):2488-2496)

Pokorski M, Takeda K, Okada Y.

Oxygen Sensing Mechanisms: A physiological Penumbra.

Adv Exp Med Biol. (2016.8.30; 952: 1-8)

Yagi M, Kaneko S, Yato Y, Asazuma T.

Standing Balance and Compensatory Mechanisms in Patients with Adult Spinal Deformity. Spine (Phila Pa 1976). (2016.9.23: Epub ahead of print)

Yagi M, Ohne H, Konomi T, Fujiyoshi K, Kaneko S, Takemitsu M, Yato Y, Asazuma T.

Walking balance and compensatory gait mechanisms in surgically treated patients with adult

spinal deformity. Spine J. (2016.10: Epub ahead of print)

Terada J, Fukushi I, Takeda K, Hasebe Y, Pokorski M, Tatsumi K, Okada Y

Disharmony between wake- and respiration-promoting activities: effects of modafinil on ventilatory control in rodents. Respir Res. (2016.11.14; 17(1):148)

Risa Suzuki, <u>Shuntaro Okazaki</u>, <u>Mayu Kuniya</u>, <u>Yoshihiro Muraoka</u>(corresponding author). Low-Cost 2-Channel Electromyography Telemeter using a Personal computer Microphone Port. Int Phys Med Rehabil (2017.1.30:5.1)

八木満, 朝妻孝仁

パーキンソン合併手術症例の対応

Orthopaedics (2016.10;(29):161-166)

<u>吉原愛雄</u>, 大久保匡, 佐藤ちあ紀, 中村優, 城本雄一郎, 河野友紀, 平野雅幹, 三原政彦, 千葉一裕

Adverse reactions to metal debris (ARMD)の初期症候と診断に関する検討 Hip Joint (2016.8.25;(42):589-592)

<u>吉原愛雄</u>, 大久保匡, 城本雄一郎, 力武創, 佐藤ちあき, 中村優, 河野友紀, 平野雅幹, 三原政彦, 千葉一裕

Adverse reactions to metal debris (ARMD) を発症した metal-on-metal THA の 再置換術の術後成績 日本人工関節学会誌 (2016.12;(46):201-202)

発 表

整形外科

Junichi Yamane

Halo Fixation in children: Anatomical Considerations and Thickness at the Pin insertion Site CSRS-AP 2016 7th Annual meeting of Cervical Spine Research society Asia Pacific Section Seoul, Korea (2016.4.23)

<u>Tsunehiko Konomi, Kanehiro Fujiyoshi, Junichi Yamane, Shinjiro Kaneko,</u>

<u>Masakazu Takemitsu, Yoshiyuki Yato,</u> Masaya Nakamura, <u>Takashi Asazuma</u>

The effectiveness of late decompression surgery for cervical spinal cord injury with severe

cord compression.

The 55th ISCoS Annual Scientific Meeting Vienna, Austria (2016.7.14)

Norihiro Isogai, Narihito Nagoshi, <u>Junichi Yamane</u>, Akio Iwanami, Hitoshi Kono, Yoshiomi Kobayashi, Nobuyuki Fujita, Mitsuru Yagi, Kota Watanabe, Kazuya Kitamura, Yuta Shiono, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Ken Ishii, KSRG members.

Surgical outcome of elderly patients over 80 years with cervical spondylotic myelopathy. CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Kazuya Kitamura, Narihito Nagoshi, Osahiko Tsuji, <u>Junichi Yamane</u>, <u>Kanehiro Fujishoshi</u>, Hideyuki Okano, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura.

Intrathecal administration of recombinant human hepatocyte growth factor for acute spinal cord injury: road from bench to clinical trial and future perspective.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Ken Ninomiya, Tateru Shraishi, Ryoma Aoyama, Satoshi Suzuki, Ukei Anazawa, Hiraku Hotta, Itsuo Watanabe, Kensuke Ochi, <u>Junichi Yamane</u>, Kazuya Kitamura, Seiji Ueda Impact of cervical coronal balance on cervical spondylotic myelopathy.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Ken Ninomiya, <u>Junichi Yamane</u>, Narihito Nagoshi, Ryoma Aoyama, Satoshi Suzuki, Yuta Shiono, Yuichiro Takahashi, Nobuyuki Fujita, Mitsuru Yagi, Kota Watanabe, Takashi Iga, Masaya Nakamura, Morio Mastumoto, Ken Ishii, KSRG members.

A clinical and radiologic study of patients associated with cervical anterior spondylolisthesis followed by posterior decompression surgery: Retrospective multicenter study of 867 cases. CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Satoshi Suzuki, Ryoma Aoyama, Ken Ninomiya, <u>Junichi Yamane</u>, Kazuya Kitamura, Satoshi Nori, Hiraku Hotta, Ukei Anazawa, Tateru Shiraishi

Impact of muscle-preserving selective laminectomy on cervical alignment in patients with cervical spondylotic myelopathy.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Ryoma Aoyama, Tateru Shiraishi, <u>Junichi Yamane</u>, Ken Ninomiya, Kasuya Kitamura, Satoshi Nori, Satoshi Suzuki

Dural tube continues to expand after muscle sparing cervical laminectomy.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Soya Kawabata, Akio Iwanami, Narihito Nagoshi, <u>Junichi Yamane</u>, Osahiko Tsuji, Nobuyuki Fujita, Mitsuru Yagi, Kota Watanabe, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Ken Ishii, KSRG members.

Changes of cervical alignment after resection of dumbbell tumors.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Haruki Funao, <u>Junichi Yamane</u>, Narihito Nagoshi, Norihiro Isogai, Shinichi Ishihara, Osahiko Tsujii, Nobuyuki Fujita, Mitsuru Yagi, Kota Watanabe, Naobumi Hosogane, Ken Ninomiya, Masaya Nakamura, Morio Masumoto, Ken Ishii, KSRG members.

The impact of patients' comorbidity on surgical results and clinical outcomes after cervical laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Shinichi Ishihara, Ken Ishii, Narihito Nagoshi, <u>Junichi Yamane</u>, Ken Ninomiya, Shojiro Kato, Oshahiko Tsuji, Nobuyuki Fujita, Mitsuru Yagi, Kota Watanabe, Kentaro Fukuda, Funao Haruki, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, KSRG members.

Impact of obesity on surgical outcomes after cervical laminoplasty in patients with cervical spondylotic myelopathy.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Soraya Nishimura, Narihito Nagoshi, <u>Junichi Yamane</u>, Akio Iwanami, Osahiko Tsuji, Nobuyuki Fujita, Mitsuru Yagi, Kota Watanabe, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Ken Ishii, KSRG members.

Comparison of surgical outcome after expansive open-door laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy and cervical ossification of the posterior longitudinal ligament. CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

Narihito Nagoshi, <u>Junichi Yamane</u>, Akio Iwanami, Norihiro Isogai, Masayuki Ishikawa, Kenya Nojiri, Nobuyuki Fujita, Mitsuru Yagi, Kota Watanabe, Takashi Tsuji, Kenshi Daimon, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Ken Ishii, KSRG members.

Surgical outcomes of laminoplasty in 881 patients with cervical spondylotic myelopathy: Comparison between board-and non board-certified spine surgeons.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

<u>Tsunehiko Konomi, Kanehiro Fujiyoshi, Junichi Yamane, Shinjiro Kaneko, Masakazu</u> Takemitsu, Yoshiyuki Yato, Takashi Asazuma

The clinical outcomes of decompression surgery for preexisting cord compression following traumatic cervical spinal cord injury without bone injury.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

<u>Junichi Yamane</u>, Akio Iwanami, Narihito Nagoshi, Hitoshi Kono, Shigeyuki Tokunaga, Mitsuru Yagi, Nobuyuki Fujita, Kota Watanabe, Nohiriro Isogai, Satoshi Suzuki, Yoshiomi Kobayashi, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Ken Ishii, KSRG members.

Comparison of surgical outcomes between open-door, double-door laminoplasty, and selective laminectomy with muscle preservation for cervical spondylotic myelopathy: A multicenter study of 881 cases.

CSRS-AP 2017 Kobe, Japan (2017.3.10)

金子慎二郎, 白井雅人, <u>許斐恒彦</u>, <u>谷戸祥之</u>, <u>朝妻孝仁</u> 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 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

金子慎二郎, 岩波明生, 山崎智, <u>朝妻孝仁</u>, 谷戸祥之, 中村雅也, 松本守雄, 石井賢 頚椎症性筋委縮症に対する手術別による予後予測因子に関する検討 第45回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

安岡宏樹, <u>朝妻孝仁</u>, 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 ― 脊椎手術 133 症例の検討― 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

大祢英昭, 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 頚髄半截ラットにおける運動機能代償 -神経解剖学的検証-第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

長谷川淳, 高橋雅人, 里見和彦, <u>大袮英昭</u>, 佐藤俊輔, 竹内拓海, 佐野秀仁, 長谷川雅一, 市村正一

頚椎後縦靭帯骨化症における画像所見と電気生理学的障害高位診断 第45回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

高橋洋平, 鈴木悟士, 西田光宏, 藤田順之, 八木満, 金子慎二郎, 細金直文, 石川雅之,

岡田英次朗,河野仁,福田健太郎,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45回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

松川啓太朗, <u>谷戸祥之</u>, 今林英明, 加藤貴志, 細金直文, <u>朝妻孝仁</u>, 千葉一裕 Cortical bone trajectory 法による椎弓根スクリューの固定性の検討 -良好な固定性をえるための至適スクリューサイズは? - 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

<u>許斐恒彦</u>, 金子慎二郎, 谷戸祥之, 竹光正和, 八木満, 藤吉兼浩, 大祢英昭, 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対する検討 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

川上紀明, 岩﨑幹季, <u>朝妻孝仁</u>, 伊藤学, 西良浩一, 武政龍一, 永島英樹, 中村雅也, 藤林俊輔, 水谷潤

側方アプローチによる腰椎椎体間固定 (LLIF): 初期導入から2年間における合併症調査の報告 第45回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

石坂隆博, 今林英明, 細金直文, 井上雅博, 谷口健太, 中川敬博, <u>朝妻孝仁</u>, <u>谷戸祥之</u> 歯突起後方偽腫瘍の成因に関する考察 -OC1 の力学的負荷の関与について 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

奥山邦昌, 古川満, 梶川慶太, <u>梅津太郎</u>, 丘雄介, 林健太郎, 菊池謙太郎, 栩木弘和 内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(MED 法)の治療成績 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

古川満, 奥山邦昌, 梶川慶太, <u>梅津太郎</u>, 丘雄介, 林健太郎, 菊池謙太郎, 栩木弘和 骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎対形成術を併用した後側方固定術の固定範囲の検討 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

大祢英昭, 高橋雅人, 長谷川雅一, 佐野秀仁, 長谷川淳, 佐藤俊輔, 竹内拓海, 市村正一 ナビゲーションを用いた椎弓根スクリュー刺入精度 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

松川啓太朗, 加藤貴志, 谷戸祥之, 佐々尾宙, 今林英明, 細金直文, 朝妻孝仁, 千葉一裕 Cortical bone trajectory 法を用いた脊椎固定術における上位隣接椎体間関節干渉の 危険因子の検討

第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

細金直文, 日方智宏, 鈴木悟士, 河野仁, <u>金子慎二郎</u>, 野尻賢哉, 福田健太郎, 依光悦朗, 上田誠司, 岡田英次朗, 今林英明, 渡辺航太, 藤田順之, 岩波明生, 千葉一裕, 中村雅也, 松本守雄, 石井賢

骨粗鬆症性椎体骨折偽関節に対する矯正固定術後の X 線学的経過不良例における危険因子の検討 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

井上雅博, 今林英明, 石坂隆博, 松川啓太朗, 安岡宏樹, 細金直文, <u>谷戸祥之</u>, <u>朝妻孝仁</u> CBT-PLIF 術後中期の骨癒合評価 -従来法 PLIF との比較-第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

谷口健太, 今林英明, 中川敬博, 石坂隆博, 井上雅博, 松川啓太朗, 細金直文, <u>谷戸祥之</u>, 朝妻孝仁, 千葉一裕

CBT 法を用いた単椎間椎体間固定術における終板骨嚢胞形成とその広がりにおける検討 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

今林英明,松川啓太朗,中川敬博,谷口健太,石坂隆博,井上雅博,矢内嘉英,佐々尾宙,安岡宏樹,細金直文,<u>谷戸祥之</u>,朝<u>妻孝仁</u>,千葉一裕 CBT screw の軌道評価と PLIF 骨癒合の検討 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

二宮研, 白石建, 青山龍馬, 海苔聡, 穴澤卯圭, 堀田拓, <u>山根淳一</u>, 北村和也, 上田誠司 頚椎圧迫性脊髄症に対する選択的椎弓切除術後の成績不良因子の検討 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

牛久智加良,須田浩太,松本聡子,小松幹,<u>山根淳一</u>,遠藤努,東條泰明,神谷行宣,福井隆史, 三浪明男,高畑雅彦

非骨傷性頚髄損傷における呼吸機能回復メカニズムの検討 第2報 -皮質脊髄路の関与について 第45回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

磯貝宜広,日方智宏,細金直文,金子康仁,河野仁,加藤裕幸,市原大輔,<u>金子慎二郎</u>,岡田英次朗,渡辺航太,村上義孝,西脇祐司,中村雅也,松本守雄,石井賢 脊椎脊髄疾患由来の慢性疼痛に対する寒冷暴露の影響 ~自記式アンケートを用いた 多施設調査~ 第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.16)

二宮研,白石建,青山龍馬,海苔聡,穴澤卯圭,堀田拓,<u>山根淳一</u>,北村和也,上田誠司腰椎後方椎体間固定術後に発生する隣接椎間障害の危険因子解析: cortical bone trajectory は隣接椎間障害を起こすか?

第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.16)

高橋雅人,長谷川淳,<u>大袮英昭</u>,竹内拓海,佐藤俊輔,佐野秀仁,長谷川雅一,里見和彦, 市村正一

近位型頚椎症性筋委縮症の静的・動的予後不良因子

第89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.12)

細金直文,鈴木悟士,河野仁,<u>金子慎二郎</u>,野尻賢哉,福田健太郎,依光悦朗,上田誠司, 岡田英次朗,今林英明,渡邉航太,藤田順之,岩波明生,日方智宏,中村雅也,松本守雄, 千葉一裕,石井賢

骨粗鬆症椎体骨折に対する instrumentation 手術および術後経過不良例の検討 第89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.12)

北村和也,岩波明生,岩井宏樹,山根淳一,藤吉兼浩,岡野栄之,戸山芳昭,松本守雄,中村雅也 肝細胞増殖因子 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89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.12)

大祢英昭, 高橋雅人, 長谷川淳, 竹内拓海, 佐藤俊輔, 長谷川雅一, 市村正一, 里見和彦 頚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89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.14)

長谷川淳, 高橋雅人, 里見和彦, 佐野秀仁, <u>大袮英昭</u>, 竹内拓海, 佐藤俊輔, 長谷川雅一, 市村正一

頚椎後縦靭帯骨化症における画像所見と電気生理学的障害高位診断 第89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.14)

亀山真, 柳本繁, 手塚正樹, 中山新太郎, 矢吹有里, 小見山貴継, 森下綠, 木村祐美子 ステロイド側正中注入法による狭窄性屈筋腱腱鞘炎の治療経験: 糖尿病例と非糖尿病例について 第89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.14)

二宮研, 藤田順之, 石井賢, 細金直文, 日方智宏, 渡邉航太, 金子慎二郎, 福井康之, 小柳貴裕,

中村雅也, 松本守雄

Modic type 1 変性は腰椎椎弓切除術後に発生する化膿性椎間板炎の危険因子である 第89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.15)

<u>山根淳一</u>,須田浩太,小松幹,牛久智加良,遠藤努,松本聡子,東條泰明,神谷行宣,木田博朗, 三浪明男

全脊椎硬膜外膿瘍に対する全脊椎 Skip laminectomy の1例 第131回 北海道整形災害外科学会 函館アリーナ (2016.6.4)

神谷行宣, 東條泰明, 須田浩太, 松本聡子, 小松幹, 牛久智加良, <u>山根淳一</u>, 遠藤努, 木田博朗, 三浪明男

陳旧性 Bennett 骨折変形治癒に対する手術療法の小経験

第 131 回 北海道整形災害外科学会 函館アリーナ (2016.6.4)

遠藤努, 須田浩太, 福井隆史, 松本聡子, 小松幹, 牛久智加良, <u>山根淳一</u>, 東條泰明, 神谷行宣, 三浪明男, 高畑雅彦, 岩崎倫政

迅速な整復固定の重要性を示唆した頚椎脱臼骨折の1例

第 131 回 北海道整形災害外科学会 函館アリーナ (2016.6.5)

牛久智加良,須田浩太,松本聡子,小松幹,<u>山根淳一</u>,遠藤努,東條泰明,神谷行宣,木田博朗, 三浪明男

非骨傷性頚髄損傷における呼吸障害の回復過程 第2報 -麻痺重症度による検討-

第 131 回 北海道整形災害外科学会 函館アリーナ (2016.6.5)

小松幹,須田浩太,松本聡子,牛久智加良,<u>山根淳一</u>,遠藤努,木田博朗,東條泰明,神谷行宣, 三浪明男

人工呼吸器を要した脊椎・脊髄損傷患者の特徴と治療経過

第 131 回 北海道整形災害外科学会 函館アリーナ (2016.6.5)

木田博朗, 須田浩太, 松本聡子, 小松幹, 牛久智加良, <u>山根淳一</u>, 遠藤努, 東條泰明, 神谷行宣, 三浪明男,

遅発性麻痺を生じたびまん性特発性骨増殖症 (DISH)に伴う脊椎骨折の1例 第131回 北海道整形災害外科学会 函館アリーナ (2016.6.5)

東條泰明,三浪明男,須田浩太,松本聡子,小松幹,牛久智加良,<u>山根淳一</u>,遠藤努,神谷行宣, 木田博朗 脊髄損傷に起因した足関節不安定症に対し関節固定術を施行した後, アキュトラックスクリュー が抜去困難となった 1 症例

第 131 回 北海道整形災害外科学会 函館アリーナ (2016.6.5)

金子慎二郎, 鎌田泰裕, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

歯突起後方偽腫瘍に対して手術を行う際の術式決定のための評価法に関して 第35回 多摩脊椎・脊髄カンファレンス 災害医療センター (2016.6.16)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

成人脊柱変形症に対する二期的矯正固定術と手術部位感染 第 39 回 日本骨・関節感染症学会 岡山コンベンションセンター (2016.7.9)

許斐恒彦, 金子慎二郎, 安田明正, 朝妻孝仁

感染性脊椎炎および脊椎偽関節症例に対する OLIF 用開創器を用いた低侵襲腰椎前方固定術の 有用性

第39回 日本骨・関節感染症学会 岡山コンベンションセンター (2016.7.9)

朝妻孝仁

脊椎外科領域における最近の進歩

第1回 茨城の整形外科を考える会 ホテルテラスガーデン水戸 (2016.9.7)

笹崎義弘, 菊地寿幸, 吉原愛雄

靱帯組織の細胞ネットワーク構造

第 31 回 日本整形外科学会基礎学術集会 福岡国際会議場 (2016.10.13)

大祢英昭, 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 頚髄半截ラットにおける運動機能代謝 ―神経解剖学的検証― 第31回 日本整形外科学会基礎学術集会 福岡国際会議場 (2016.10.13)

長谷川淳,高橋雅人,里見和彦,佐野秀仁,<u>大袮英昭</u>,竹内拓海,佐藤俊輔,長谷川雅一, 市村正一

頚椎後縦靭帯骨化症における電気生理学的障害高位診断

第31回 日本整形外科学会基礎学術集会 福岡国際会議場 (2016.10.13)

町田正文, 三宅敦, 竹光正和, 八木満

特発性側弯症の原因:メラトニン欠損マウス(melatonin-deficient C57BL/6J mice)での検索

第31回 日本整形外科学会基礎学術集会 福岡国際会議場 (2016.10.13)

藤吉兼浩, 中村雅也

脊髄損傷における拡散 MRI と q-space imaging の進歩 第 31 回 日本整形外科学会基礎学術集会 福岡国際会議場 (2016.10.13)

佐藤俊輔,高橋雅人,里見和彦,長谷川淳,竹内拓海,<u>大祢英昭</u>,大野公宏,長谷川雅一, 市村正一

転移性頚椎腫瘍モデルの作製と頚髄麻痺の検証

一行動学的評価と 3D µ X 線 CT による腫瘍進展形式-

第31回 日本整形外科学会基礎学術集会 福岡国際会議場 (2016.10.14)

北村和也,岩波明生,<u>藤吉兼浩</u>,山根淳一,岩井宏樹,岡野栄之,松本守雄,中村雅也 急性期脊髄損傷に対する肝細胞増殖因子 HGF を用いた治療戦略 一治験開始までの道のりと今後の展望一 第 31 回 日本整形外科学会基礎学術集会 福岡国際会議場 (2016.10.14)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

成人脊柱変形症に対する二期的矯正固定術の手術部位感染対策の観点から見た妥当性に 関する検討

第36回 多摩脊椎・脊髄カンファレンス 災害医療センター (2016.10.20)

安田明正, 小川潤, 石井賢, 松本守雄, 中村雅也, 岩波明生 下肢運動機能のため至適チャンネル数 第46回 日本臨床神経生理学会学術大会 ホテルハマツ (2016.10.27)

金子慎二郎, 石井賢, 岩波明生, 中村雅也, 松本守雄, <u>谷戸祥之</u>, <u>朝妻孝仁</u> 歯突起後方偽腫瘍に対して手術を行う際の術式決定の為の評価法に関する検討 第 25 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 長崎ブリックホール (2016.10.29)

<u>許斐恒彦</u>,藤吉兼浩,金子慎二郎,竹光正和,谷戸祥之,朝妻孝仁 40%以上の重度脊髄圧迫を伴う非骨傷性頚髄損傷 (CSCI)の亜急性期除圧手術成績 第 51 回 日本脊髄障害医学会 幕張メッセ (2016.11.10)

<u>窪田秀次郎</u>, <u>吉原愛雄</u>, <u>笹崎義弘</u>, <u>梅津太郎</u>, <u>谷戸祥之</u>, <u>朝妻孝仁</u> **ACL** 再建術におけるターニケットトラブルの1例 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

吉原愛雄, <u>笹崎義弘</u>, <u>窪田秀次郎</u>, <u>梅津太郎</u>, 大久保匡, <u>谷戸祥之</u>, <u>朝妻孝仁</u> ARMD に対する Metal-on-Metal 人工股関節再置換術の術後成績 第 70 回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

<u>八木満</u>,<u>金子慎二郎</u>,藤田順之,名越慈人,岩波明生,<u>谷戸祥之</u>,朝<u>妻孝仁</u>,石井賢,中村雅也, 松本守雄,渡辺航太,慶應脊椎研究グループ

低骨密度は成人脊柱変形に対する手術後の近位隣接椎間後弯障害発生のリスク因子である 第50回 日本側彎症学会 国立京都国際会館 (2016.11.17)

八木満, 細金直文, 藤田順之, Christopher Ames, Justin Smith, Christopher Shaffrey, Frank Schwab, Virginie Lafage, Shay Bess, <u>谷戸祥之</u>, <u>朝妻孝仁</u>, 石井賢, 中村雅也, 松本守雄成人脊柱変形に対する手術の費用対効果に関する日米間比較第 50 回 日本側彎症学会 国立京都国際会館 (2016.11.17)

高橋洋平,大門憲史,藤井武,藤田順之,<u>八木満</u>,石川雅之,細金直文,岡田英次朗,<u>金子慎二郎</u>,福田健太郎,河野仁,小川潤,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 日本側彎症学会 国立京都国際会館 (2016.11.19)

金子慎二郎, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

成人脊柱変形症に対する二期的矯正固定術の手術部位感染対策の観点から見た妥当性に 関する検討

第7回 日本成人脊柱変形学会 ステーションコンファレンス東京 (2017.3.5)

外科

Hideto Oishi

The evolution of the endoscope assisted percutaneous trans-esophageal gastro-tubing as a new alternative to the percutaneous endoscopic gastrostomy: 86 successful cases ueg week

24th United European Gastroenterology Week Vienne, Austria (2016.10.17)

Hideto Oishi, Takayuki Iino, Takahiro Okamura

Efficacy of using a new device to insert adhesion barrier film in reduced port surgery.

SAGES 2017 Houston, TX, USA (2017.3.22)

大石英人, 飯野高之, 岡本高宏

当教室におけるTEP法の標準化と3D腹腔鏡を使用する際のコツと有効性 第 14 回 日本ヘルニア学会学術集会 東京ドームホテル (2016.10.27)

毛利俊彦, 石多猛志, <u>飯野高之</u>, 石井雅之, 平井栄一, 濱野美枝, <u>大石英人</u>, 片桐聡, 今西啓直径 26cm 超の巨大単純性肝嚢胞に対する腹腔鏡下肝嚢胞開窓術第 29 回 日本内視鏡外科学会 パシフィコ横浜 (2016.12.8)

石多猛志, 大石英人, 毛利俊彦, 今西啓, 石井雅之, <u>飯野高之</u>, 平井栄一, 濱野美枝, 片桐聡 胃食道逆流症による声門下狭窄に対して腹腔鏡下逆流防止手術を行った 1 例 第 29 回 日本内視鏡外科学会 パシフィコ横浜 (2016.12.8)

<u>大石英人</u>,今西啓,毛利俊彦,石多猛志,石井雅之,<u>飯野高之</u>,平井栄一,鬼澤俊輔,濱野美枝, 片桐聡,中村努,新井田達雄

Landmark を重視した TEP 法の定型化による若手外科医への内視鏡外科トレーニングシステム の効果

第29回 日本内視鏡外科学会 パシフィコ横浜 (2016.12.8)

飯野高之

腹壁瘢痕ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術の手技と当院における工夫 第75回 東京地区国立病院外科研究会 新宿住友スカイルーム (2017.2.18)

飯野高之, 大石英人

胃軸捻転を呈した巨大食道裂孔へルニアに対し腹腔鏡下へルニア修復術を施行した1例 第94回 城西外科研究会プログラム 調布クレストンホテル (2017.3.25)

内科

A. Umeda, <u>Y. Okada</u>, T. Yamane, T. Ieiri, T. Mochizuki, T. Watanabe, H. Kadowaki, K. Takeda, A. Saito, K. Miyagawa, H. Takeda, N. Kubota, T. Kadowaki

Does intermittent hypoxia always produce weight loss in mice?

21st Congress of Asian Pacific Society of Respirology (APSR) Bangkok, Thailand (2016.11.13)

Y. Hasebe, S. Sugama, K. Takeda, K. Koizumi, I.Fukushi, M. Hoshiai, Y. Kakinuma, J.

Horiuchi, K. Sugita, Y. Okada

Persistence of post-stress blood pressure elevation is induced by activated astrocytes. Neuroscience 2016 San Diego, USA (2016.11.14)

Y. Okada, S. Yokota, Y. Shinozaki, Y. Yasui

Anatomical arrangement of neurons and astrocytes in the phrenic nucleus of the rat Neuroscience 2016 San Diego, USA (2016.11.14)

梅田啓, 石坂正大, 田崎正倫, 望月太一, 渡邉泰治, 山根建樹, <u>岡田泰昌</u>経皮的血液ガス分析(tcPO₂,tcPCO₂)における正確さの経時変化第 56 回 日本呼吸器学会学術講演会 国立京都国際会館 (2016.4.8)

片寄智規

肺に限局したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例 第 60 回 日本リウマチ学会 パシフィコ横浜 (2016.4.23) 浅沼潮, 齋藤淳美, 小宮健人, 宮岸寛子, 宮川和也, 辻稔, 梅田啓, <u>岡田泰昌</u>, 武田弘志 ATP 感受性K+チャネルK i r 6.2 欠損マウスにおける急性ストレス応答の特徴 第 134 回 日本楽理学会関東部会 国際医療福祉大学 (2016.7.9)

梅田啓, 家入蒼生夫, 齋藤淳美, 宮川和也, 武田弘志, 岡田泰昌

生活習慣病的呼吸器関連病態(禁煙・睡眠時無呼吸症候群)の新規メカニズム検索を含む包括的 検討

第6回 国際医療福祉大学学会学術大会 国際医療福祉大学 (2016.8.28)

岡田泰昌, 矢澤格, 武田湖太郎, 岡崎俊太郎, 田村義保, 鬼丸洋

摘出脳幹標本におけるニューロンとアストロサイトの呼吸性活動:カルシウムイメージングによる解析

第94回 日本生理学会大会 アクトシティ浜松 (2017.3.28)

平石敬三, 倉原琳, 胡耀鵬, 古賀佳織, 鬼塚美樹, 阿部弘太郎, 佐藤徹, <u>岡田泰昌</u>, 井上隆司 肺動脈高血圧症の病態生理における血管内皮 TRP チャネルの役割 第 94 回 日本生理学会大会 アクトシティ浜松 (2017.3.28)

横田茂文,<u>武田湖太郎</u>,<u>岡田泰昌</u>,岡達郎,浅野裕彦,有馬洋介,安井幸彦, チャンバリンナンシー

孤束核腹外側亜核の抑制ニューロンによる呼吸調節

第94回 日本生理学会大会 アクトシティ浜松 (2017.3.28)

<u>寺田二郎</u>, <u>福士勇人</u>, 武田湖太郎, <u>ミスチエフポコルスキー</u>, 巽浩一郎, <u>岡田泰昌</u> 覚醒と呼吸促進効果の乖離; 覚醒促進薬モダフィニルは呼吸増強効果をみとめない 第 94 回 日本生理学会大会 アクトシティ浜松 (2017.3.28)

栄養管理室

近藤純子, 荒畑茂彦, 吉田朱里, 井ノ川勝一, 中西聖悟, 高橋勝, 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 一患者サービスの一環として一 (第二報) 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

リハビリテーション科

梶兼太郎, <u>鈴木涼平</u>, 中村拓也, 岡阿沙子, 中館陽恵, 辻川将弘, 田代祥一, 石川愛子, 村岡香織, 里宇明元

心血管手術後に嚥下障害が遷延した Sotos 症候群疑いの一例 第53回日本リハビリテーション医学会 国立京都国際会館 (2016.6.9)

<u>鈴木涼平</u>,石川愛子,長田麻衣子,辻哲也,里宇明元 食道がん根治術後患者の誤嚥性肺炎発症に影響する要因について 第53回日本リハビリテーション医学会 国立京都国際会館 (2016.6.11)

石川愛子,<u>鈴木涼平</u>,長田麻衣子,大森まいこ,辻哲也,里宇明元 食道がん根治術後の咳嗽時最大呼気流速と反回神経麻痺との関係 第53回日本リハビリテーション医学会 国立京都国際会館(2016.6.11)

石川愛子,<u>鈴木涼平</u>,長田麻衣子,大森まいこ,辻哲也,里宇明元 食道がん根治術後の反回神経麻痺における正門閉鎖不全と嚥下障害との関係 第53回日本リハビリテーション医学会 国立京都国際会館 (2016.6.11)

草場徹,高橋宏幸,植村修,星永剛,菊池善愛,藤田龍一,村山かをり,山本幸弘 「若手の理学療法士及び作業療法士実務研修事業」現職理学療法士に対する実務研修の実施経験 を通して

第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

小林茂俊, 植村修

当院における頸髄損傷患者の手の拘縮・変形について SCIM と関連付けて ADL 面と相関性が 認められるか報告する

第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

境寛人

脊髄損傷不全麻痺患者に対し下肢装着型補助ロボット(HAL-HN05)を使用し歩行動作獲得にアプローチした一症例

第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

佐々木由之, 小林茂俊, 植村修

中心性頸髄損傷者の手指機能回復にIVESを使用した一症例

第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

高橋敬三, 小林茂俊, 植村修

脊髄損傷者の障害受容過程に合わせたOTアプローチの実践~精神疾患を有する一時例に対する, ナラティブの再構築を目指した関わり~

第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

古田寛和, 小林茂俊, 植村修

Pusher 症状の著名な患者に対し、臥位時感覚入力により座位保持が可能になった症例 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

臨床研究部

Pokorski M, Takeda K, Okada Y.

Hypoxia ventilatory mechanisms: Appraisal and reappraisal.

IX International Symposium ""Actual Problems of Biophysical Medicine"" Kiev, Ukraine. (2016.5.12)

Pokorski M, Takeda K, Okada Y.

TRPA channels in the regulation of hypoxic hyperventilation.

The 25th Martin's Days of Respiration Martin, Slovakia (2016.6.23)

<u>Masafumi Machida, MD</u>; Jean Dubousset, MD; Atsushi Miyake, MD, PhD; <u>Mitsuru Yagi, MD, PhD</u>; <u>Masakazu Takemitsu, MD, PhD</u>

The Possible Pathogenesis in Adolescent Idiopathic Scoliosis Based on Experimental Model of Melatonin-deficient C57BL/6J Mice

SRS 51th ANNUAL MEETING & COURSE PRAGUE, CZECH REPUBLIC (2016.9.23)

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

Suppression of astrocytic activation by arundic acid prevents severe hypoxia-induced seizure and death in mice

Neuroscience 2016 San Diego, USA (2016.11.14)

<u>Isato Fukushi, Kotaro Takeda, Yohei Hasebe, Mieczyslaw Pokorski,</u> Jouji Horiuchi, Yasumasa Okada

Astrocytes play an active role in the maintenance of cerebral function and respiratory output under a severe hypoxic condition.

第56回 日本呼吸器学会学術講演会 国立京都国際会館 (2016.4.9)

八木満, <u>大祢英昭</u>, <u>許斐恒彦</u>, <u>藤吉兼浩</u>, <u>金子慎二郎</u>, <u>小見山貴継</u>, <u>竹光正和</u>, <u>谷戸祥之</u>, 町田正文, 朝妻孝仁

脊椎矯正固定術は成人脊柱変形患者の歩行能力を改善するか?

第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.14)

八木満, 大祢英昭, 許斐恒彦, 藤吉兼浩, 金子慎二郎, 小見山貴継, 竹光正和, 谷戸祥之, 町田正文, 朝妻孝仁

脊椎矯正固定術は成人脊柱変形患者の立位バランスを改善するか?

第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.15)

八木満,大袮英昭,許斐恒彦,藤吉兼浩,金子慎二郎,小見山貴継,竹光正和,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 -冠状面バランスの不良は矢状面バランスに影響を与える-

第 45 回 日本脊椎脊髄病学会 幕張メッセ (2016.4.16)

町田正文, 竹光正和, 南郷脩史

4D-MDCT (4 dimensional-multidetector-row computed tomography)による骨微細構造からみたテリパラチド (TPTD) の効果判定

第89回 日本整形外科学会 パシフィコ横浜 (2016.5.14)

町田正文, 植村修, 宇内景

4 dimensional-MDCT による骨微細構造からみた骨粗鬆症治療薬テリパラチドの効果判定 第53回日本リハビリテーション医学会 国立京都国際会館 (2016.6.9)

村岡慶裕

着用型随意運動解除型電気刺激装置の開発と今後の展望 第53回日本リハビリテーション医学会 国立京都国際会館 (2016.6.11)

吉原愛雄

かかりつけ医 (Primary Care Physicians) に必要な骨粗鬆症の基礎知識 ~骨粗鬆症の画像診断と骨折の一次予防,整形外科医への紹介のタイミング 骨粗鬆症を考える会 ベルヴィ・アズグレイス (2016.6.30)

福士勇人,武田湖太郎,堀内城司,岡田泰昌

Arundic acid は高度低酸素暴露によるけいれんと死を防ぐ 第 39 回 日本神経科学大会 パシフィコ横浜 (2016.7.20)

福士勇人,武田湖太郎,堀内城司,岡田泰昌

Arundic acid は高度低酸素暴露によるけいれんと死を防ぐ 第39回 日本神経科学大会 パシフィコ横浜 (2016.7.20)

町田正文, 三宅敦, 八木満, 竹光正和

特発性側弯症の病因:メラトニン欠損マウス(melatonin deficient C57BL/6J mice) での検索 第 50 回 日本側彎症学会 国立京都国際会館 (2016.11.18)

吉原愛雄

THA 術後の骨盤腔内偽腫瘍-異なる経過をたどった 2 例の検討 第1回 武蔵野股関節カンファレンス 三鷹産業プラザ (2017.1.14)

福士勇人,武田湖太郎, 寺田二郎, ミエチスラフポコルスキー, 堀内城司, <u>岡田泰昌</u> 自発呼吸下の覚醒マウスにおける低酸素換気応答とアストロサイトの役割 第 94 回 日本生理学会大会 アクトシティ浜松 (2017.3.17)

<u>岡崎俊太郎</u>,三上裕嗣,矢澤格,<u>武田湖太郎</u>,鬼丸洋,<u>岡田泰昌</u> 状態空間モデルによるロコモーション様腰髄細胞 Ca 活動と神経出力間の因果解析 第 94 回 日本生理学会大会 アクトシティ浜松 (2017.3.28)

吉原愛雄

Primary Care に必要な骨粗鬆症の基礎知識 ~骨粗鬆症の画像診断と治療体系,整形外科医への紹介のタイミング~

学術講演会 武蔵村山市立保健相談センター (2017.3.31)

看護部

太田友美, 池田克哉, 齋藤秀明, 鑓田由美子, 高橋智香

全身麻酔下で脊椎手術を受けた整形外科患者における術後せん妄の対策とその効果 第 47 回 日本看護学会 急性期看護 学術集会 沖縄コンベンションセンター (2016.7.16)

芳賀あずさ, 伊藤幸枝, 岩間由香, 小山由紀子

脊椎疾患・下肢関節疾患患者が手術決定直後に抱える不安の実態調査 第 47 回 日本看護学会 急性期看護 学術集会 沖縄コンベンションセンター (2016.7.16)

吉岡晃, 西嶌智美, <u>我妻亜由美</u>, <u>中庭真耶</u>, <u>佐藤ひとみ</u> 腰椎の手術を受けた患者のベッド上安静時のニーズに関する調査 第 47 回 日本看護学会 急性期看護 学術集会 沖縄コンベンションセンター (2016.7.16)

河北英子,丸山咲子,山口絢子,前田沙織,竹光正和,朝妻孝仁 脊髄損傷患者の耐圧分散マットレス選択に及ぼす因子:看護経験から見えるもの 第51回 日本脊髄障害医学会 幕張メッセ (2016.11.10)

齋藤美希,宮田佳奈,高橋美樹,齋藤美晴,谷戸祥之,朝妻孝仁脊椎腹臥位手術における合併症調査 ─調査カードの作成と活用─第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

高橋美樹, 齋藤美晴, 谷戸祥之, 朝妻孝仁

脊椎固定術におけるウェアラブルディスプレイの使用経験 ―次世代画像支援システムの紹介― 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

舘小路昌之, 竹谷小百合, 山田朗加

回復期リハビリテーション病棟における倫理的ジレンマに対する取組 〜倫理的事例検討会の活用〜

第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

山田朗加, 植村修, 宇内景, 星永剛, 小林茂俊, 藤田龍一, 水野由紀子, 中村なぎさ, 小野亜希子業務改善に病棟機能評価(付加機能評価)を活用した多職種協働の取り組み第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

池谷由来, 濱睦子, 宮下友紀子, 関根千春, 隣未来

地域包括ケア病棟における退院調整~退院ワークシートの見直し~ 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.12)

有田絵理子, 小山由紀子

地域包括ケア病棟の安定した運営のために -地域医療連携室としての取り組み— 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.12)

有田絵理子, 小山由紀子, 渡邊千香子

地域包括ケア病棟の安定した運営に携わる地域医療連携室の取り組み 一多職種による定期的なミーティングの有効性の検証— 第 14 回 国立病院看護研究学会 熊本医療センター (2016.12.17)

佐々木由美子, 渡邊千香子

理学療法士・作業療法士の褥瘡ケア院内認定師の活動報告 一多職種参加型の褥瘡ケア院内認定師研修の取り組みから一 第14回 国立病院看護研究学会 熊本医療センター (2016.12.17)

野村祐子

回復期脳卒中患者の病棟内歩行訓令開始時期の検討 回復期リハビリテーション病棟協会 第 29 回 研究大会 広島国際会議場 (2017.2.10)

臨床検査科

堀内久実, 中尾知江美, 伊藤陽, 小澤理利, 土井淳志, 中村茂, 長田裕次 当院における術中モニタリングの現状 第 44 回 国臨協関信支部学会 国立国際医療センター (2016.9.10)

土井淳志,谷戸祥之,長田裕次,中村茂,伊藤陽,秦操,堀内久実,小澤理利 当院における検診結果の部署別、年齢別検討 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.12)

診療情報管理室

藪下千恵美

第 42 回 日本診療情報管理学会

退院時要約記載マニュアルの改善と電子カルテへの導入 東京国際フォーラム (2016.10.14)

藪下千恵美, 谷戸祥之

退院時要約記載マニュアルの修正と電子カルテ導入後の記載内容の改善への試み 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

藪下千恵美, 谷戸祥之

脊髄疾患における診療行為と医療費の検証について 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

薬剤部

清水翔太, <u>許斐恒彦</u>, <u>大袮英昭</u>, <u>宮下久徳</u> 腰部脊柱管狭窄症の手術後疼痛に対する治打撲一方の効果 第 70 回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.12)

治験管理室

八代智子, 荒井仁美, 蝦名美紀, 宮下久徳, 吉原愛雄標準業務手順書の改訂 ~総合病院にはない事象を経験して~第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

地域医療連携室

小野亜希子,嶋田泰大,古田寛和,太田紫,酒井美樹,山田朗加,宇内景 回復期リハビリテーション病棟における患者・家族支援〜複合的課題を持つ高次脳機能障害者へのソーシャルワーク介入の1事例から〜 第70回 国立病院総合医学会 沖縄コンベンションセンター (2016.11.11)

研修会

平成 28 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) 骨代謝と骨粗鬆症:吉原愛雄
- 3) 関節疾患の概要と治療:吉原愛雄
- 4) 膝関節疾患の病態と治療:笹崎義弘
- 5) 脊椎手術を受ける患者の周手術期看護: 齋藤美晴
- 6) 整形外科疾患患者の看護 関節疾患の看護:青木由紀子
- 7) 整形外科疾患患者の看護脊椎疾患の看護:杉山誠
- 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・運動器疾患における社会復帰に向けた理学療法:永井紗弥可
- 10) 骨・運動器疾患における社会復帰に向けた作業療法: 袴田和寛
- 11) 在宅復帰に向けた社会資源の活用: 伊藤真由美
- 12) 退院調整が出来る看護師になる:小山由紀子
- 13) 脊椎・脊髄疾患の概要と治療(画像診断も含めて): 谷戸祥之
- 14) ロコモティブシンドローム: 竹光正和
- 15) 骨・運動器疾患患者の褥瘡ケア: 佐々木由美子

公開講座

第19回市民公開講座 武蔵村山市 市民総合センター (2016.12.10)

テーマ:「この手のしびれ大丈夫?」

「手根管症候群」: 小見山貴継

「指先からの老化防止」: 小林茂俊

「脳からくる手のしびれ」: 倉片治郎

「首からくる手のしびれ」: 竹光正和

院内臨床研究発表会

第9回院内臨床研究発表会 (2017.3.21)

- 1) 脊柱疾患・下肢関節疾患患者が手術決定直後に抱える不安の実態調査: 芳賀 あずさ
- 2) 偏光フィルター (鋭敏色板) による関節液中の結晶鑑別:小澤 理利
- 3) 全身麻酔下で脊柱手術を受けた整形外科における術後せん妄の対策とその効果:太田 友美
- 4) 精神的問題をかかえる女性脊髄損傷者の排泄動作について:高橋 敬三
- 5) 回復期脳卒中患者の病棟内歩行訓練開始時期の検討:清岡 愛
- 6) Pusher 症状を呈する患者に対し、臥位時感覚入力を試みた 2 症例: 古田 寛和
- 7) スプリント療法により SCIM が向上した不全頸損の症例報告:小林 茂俊
- 8) 脊髄損傷不全麻痺患者に対し下肢装着型補助ロボット (HAL-HN05)を使用し歩行動作獲得に アプローチした一症例:境 寛人
- 9) SCIM を用いた脊髄損傷患者の ADL 構造解析: 宇内 景
- 10) 回復期脊髄損傷患者の身体的特徴の推移:竹松 翔子
- 11) 村山医療センター骨粗鬆症検診の現状と問題点: 竹光 正和

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 :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

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

民間企業

研究課題:整形外科分野の臨床研究に関する研究助成のため

主任研究者:笹崎義弘

研究課題:整形外科学の研究教育助成

主任研究者:吉原愛雄