

業績リスト 2021年

論文

整形外科

Mitsuru Furukawa, Kunimasa Okuyama, Ken Ninomiya, Yoshiyuki Yato, Takeshi Miyamoto, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto

Association of Continuous Vertebral Bone Bridges and Bone Mineral Density with the Fracture Risk in Patients with Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis

Asian spine journal. online ahead of print 2021/5/3

Frédéric Cornaz, Jonas Widmer, Marie-Rosa Fasser, Jess Gerrit Snedeker, Keitaro Matsukawa, José Miguel Spirig, Mazda Farshad

Is a cross-connector beneficial for single level traditional or cortical bone trajectory pedicle screw instrumentation?

PloS one. 2021 Jun; 16(6): e0253076

T Konomi, N Suzuki, K Kono, T Asazuma

Surgical results of Hybrid Mita method to idiopathic scoliosis: minimum two years follow-up

Studies in health technology and informatics. 2021 Jul; 280: 207-211

Masahiro Ozaki, Kota Suda, Tsunehiko Konomi, Satoko Matsumoto Harmon, Miki Komatsu, Akio Minami, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura, Masahiko Takahata, Norimasa Iwasaki

Serum C-reactive protein is an early, simple and inexpensive prognostic marker for the progression of intramedullary lesion on magnetic resonance imaging from acute to subacute stage in patients with spinal cord injury

Spinal cord. 2021 Nov; 59(11): 1155-1161

Hiroki Okawara, Syoichi Tashiro, Tomonori Sawada, Keiko Sugai, Kohei Matsubayashi, Michiyuki Kawakami, Satoshi Nori, Osahiko Tsuji, Narihito Nagoshi, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura

Neurorehabilitation using a voluntary driven exoskeletal robot improves trunk function in patients with chronic spinal cord injury: a single-arm study

Neural regeneration research. 2022 Feb; 17(2): 427-432

Morito Takano, Osahiko Tsuji, Kanehiro Fujiyoshi, Narihito Nagoshi, Satoshi Nori, Satoshi Suzuki, Eijiro Okada, Mitsuru Yagi, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura, Kota Watanabe

Clinical application of diffusion tensor tractography to postoperative C5 palsy

Spinal cord series and cases. 2021 Sep; 7(1): 83

Keitaro Matsukawa, Takashi Kato, Kanehiro Fujiyoshi, Tsunehiko Konomi, Yoshihide Yanai, Yoshiyuki Yato

Radiological comparison of penetrating endplate trajectory versus anterior bicortical trajectory for sacral pedicle screw insertion in posterior lumbosacral interbody fusion

Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association.

online ahead of print 2021/9/13

Tomonori Sawada, Hiroki Okawara, Kohei Matsubayashi, Keiko Sugai, Michiyuki Kawakami, Syoichi Tashiro, Satoshi Nori, Osahiko Tsuji, Narihito Nagoshi, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura

Influence of body weight-supported treadmill training with voluntary-driven exoskeleton on the quality of life of persons with chronic spinal cord injury: a pilot study

International journal of rehabilitation research. Internationale Zeitschrift für Rehabilitationsforschung. Revue internationale de recherches de réadaptation.

online ahead of print 2021/9/3

Toshiki Okubo, Tsunehiko Konomi, Yoshihide Yanai, Mitsuru Furukawa, Kanehiro Fujiyoshi, Junichi Yamane, Takashi Asazuma, Yoshiyuki Yato

Selective Anterior Fusion Surgery Does Not Influence Global Spinal Sagittal Alignment in Lenke Type 5 Adolescent Idiopathic Scoliosis Patients

Spine. 2022 Feb; 47(3): 234-241

Satoshi Nori, Narihito Nagoshi, Kenji Yoshioka, Kenya Nojiri, Yuichiro Takahashi, Kentaro Fukuda, Takeshi Ikegami, Hideaki Yoshida, Takahito Iga, Osahiko Tsuji, Satoshi Suzuki, Eijiro Okada, Mitsuru Yagi, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Kota Watanabe, Ken Ishii, Junichi Yamane

Diabetes Does Not Adversely Affect Neurological Recovery and Reduction of Neck Pain After Posterior Decompression Surgery for Cervical Spondylotic Myelopathy: Results From a Retrospective Multicenter Study of 675 Patients

Spine. 2021 Apr; 46(7): 433-439

Toshiki Okubo, Mitsuru Yagi, Satoshi Suzuki, Satoshi Nori, Osahiko Tsuji, Narihito Nagoshi, Eijiro Okada, Nobuyuki Fujita, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Kota Watanabe

Does Selective Posterior Correction and Fusion Surgery Influence Cervical Sagittal Alignment in Patient with Lenke Type 5 Adolescent Idiopathic Scoliosis?-A 5-year Follow-up Retrospective Cohort Study

Spine. 2021 Sep; 46(18): E976-E984

Satoshi Nori, Narihito Nagoshi, Ryoma Aoyama, Shinichi Ishihara, Kanehiro Fujiyoshi, Yuta Shiono, Kazuya Kitamura, Masayuki Ishikawa, Satoshi Suzuki, Yohei Takahashi, Osahiko Tsuji,

Mitsuru Yagi, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Kota Watanabe, Ken Ishii, Junichi Yamane
Influence of Intervertebral Level of Stenosis on Neurological Recovery and Reduction of Neck Pain
After Posterior Decompression Surgery for Cervical Spondylotic Myelopathy: A Retrospective
Multicenter Study With Propensity Scoring
Spine. 2022 Mar; 47(6): 476-483

Ken Ninomiya, Kunimasa Okuyama, Ryoma Aoyama, Satoshi Nori, Junichi Yamane,
Satoshi Suzuki, Kazuya Kitamura, Ukei Anazawa, Mitsuru Furukawa, Tateru Shiraishi,
Seiji Ueda, Masahiro Kato
Surgical Outcomes of Selective Laminectomy for Patients With Cervical Kyphosis: A Retrospective
Study of 379 Cases
Global spine journal. online ahead of print 2021/10/30

Satoshi Nori, Narihito Nagoshi, Hitoshi Kono, Yoshiomi Kobayashi, Norihiro Isogai, Ken Ninomiya,
Takashi Tsuji, Yosuke Horiuchi, Ryo Takemura, Ryusei Kimura, Osahiko Tsuji, Satoshi Suzuki,
Eijiro Okada, Mitsuru Yagi, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Kota Watanabe, Ken Ishii,
Junichi Yamane
Baseline severity of myelopathy predicts neurological outcomes after posterior decompression
surgery for cervical spondylotic myelopathy: a retrospective study
Spinal cord. 2021 May; 59(5): 547-553

Mitsuru Furukawa, Kunimasa Okuyama, Ken Ninomiya, Yoshiyuki Yato,
Takeshi Miyamoto, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto
Maximum number of bone cross-linked vertebrae: an index for BMD in diffuse idiopathic skeletal
hyperostosis
Journal of bone and mineral metabolism. online ahead of print 2021/11/29

Hiroshi Furukawa, Shomi Oka, Naoki Kondo, Yasuaki Nakagawa, Naofumi Shiota, Kenji
Kumagai, Keiji Ando, Tsutao Takeshita, Takenori Oda, Yoshinori Takahashi, Kazutaka Izawa, Yoichi
Iwasaki, Kazuhiro Hasegawa, Hiroshi Arino, Takeshi Minamizaki, Norie Yoshikawa, Shinjiro
Takata, Yasuo Yoshihara, Shigeto Tohma
The contribution of deleterious rare alleles in ENPP1 and osteomalacia causative genes to atypical
femoral fracture
The Journal of clinical endocrinology and metabolism. online ahead of print 2021/12/27

Amir F Zakaria, Shinjiro Kaneko, Hiroki Takeda, Sota Nagai, Soya Kawabata, Daiki
Ikeda, Nobuyuki Fujita, Yoshiyuki Yato, Takashi Asazuma
Circumferential Bone Fusion in Adult Spinal Deformity via Combination of Oblique Lateral
Interbody Fusion and Grade 2 Posterior Column Osteotomy

Global spine journal. online ahead of print 2022/1/21

Yoshiomi Kobayashi, Kanehiro Fujiyoshi, Toshiyuki Shimizu, Yosuke Kawano, Toshiki Okubo, Yoshihide Yanai, Takashi Kato, Kohei Matsubayashi, Keitaro Matsukawa, Mitsuru Furukawa, Tsunehiko Konomi, Junichi Yamane, Masakazu Takemitsu, Yoshiyuki Yato

Normal pressure hydrocephalus due to an iatrogenic giant lumbar pseudomeningocele after posterior lumbar interbody fusion: illustrative case

Journal of Neurosurgery Case Lessons 2022 Mar; 3(10): 1-4

Yoji Ogura, Yoshiyuki Takahashi, Takahiro Kitagawa, Yoshiro Yonezawa, Kodai Yoshida, Kazuki Takeda, Yoshiomi Kobayashi, Yohei Takahashi, Abduljabbar Alhammoud, Akimasa Yasuda, Yoshio Shinozaki, Jun Ogawa

Impact of leg numbness on patient satisfaction following decompression surgery for lumbar spinal stenosis

Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia. 2021 Nov; 93: 112-115

古川満, 鎌田修博, 日方智宏

臨床室 特異な MRI 所見を呈した馬尾発生傍神経節腫の 1 例
整形外科 2021.72(4);344-348

加藤直樹

骨・運動器疾患 母指の変形と痛み 超高齢社会で増える母指 CM 関節症
医療の広場 2021.61(5);4-7

加藤直樹

超高齢社会における母指 CM 関節症の治療 外固定を要しない CM 関節固定術について
臨床整形外科 2021.56(7);949-956

許斐恒彦, 朝妻 孝仁, 齋藤 正史, 金子 慎二郎, 矢内 嘉英, 大久保 寿樹, 古川 満, 谷戸 祥之

思春期特発性側彎症術後長期経過症例が再手術に至る要因 術後平均 19.9 年経過した 47 症例での検証
Journal of Spine Research 2021.12(9);1117-1123

外科

大石英人

【消化管診断・治療手技のすべて 2021】胃治療 PTEG
PTEG Percutaneous Transesophageal Gastro-tubing
胃と腸 2021.56(5);657

大石英人

【消化管内視鏡治療-基本から高難度まで】内視鏡的瘻孔造設 経皮経食道胃管挿入術(PTEG)
消化器内視鏡 2021.33;405-408

形成外科

Tomoyuki Koike, Naoki Kato, Kenta Saito, Kenichi Kokubo, Jiro Maegawa, Rib osteochondral graft for scaphoid proximal pole reconstruction

Journal of plastic surgery and hand surgery. online ahead of print 2022/2/17

内科

Akira Umeda, Masahiro Ishizaka, Akane Ikeda, Kazuya Miyagawa, Atsumi Mochida, Hiroshi Takeda, Kotaro Takeda, Isato Fukushi, Yasumasa Okada, David Gozal

Recent Insights into the Measurement of Carbon Dioxide Concentrations for Clinical Practice in Respiratory Medicine

Sensors (Basel, Switzerland) 2021 Aug; 21(16): 5636

Isato Fukushi, Masatoshi Nakamura, Shun-Ichi Kuwana

Effects of wearing facemasks on the sensation of exertional dyspnea and exercise capacity in healthy subjects

PloS one. Sep; 16(9): e0258104

Isato Fukushi, Kotaro Takeda, Mieczyslaw Pokorski, Yosuke Kono, Masashi Yoshizawa, Yohei Hasebe, Akito Nakao, Yasuo Mori, Hiroshi Onimaru, Yasumasa Okada

Activation of Astrocytes in the Persistence of Post-hypoxic Respiratory Augmentation

Frontiers in physiology. 2021 Oct; 12: 757731

Yasumasa Okada, Julian F R Paton, José López-Barneo, Richard J A Wilson, Nephtali Marina, Mieczyslaw Pokorski

Editorial: Hypoxia and Cardiorespiratory Control

Frontiers in physiology. 2021 Dec; 12: 820815

Itaru Yazawa, Shuntaro Okazaki, Shigefumi Yokota, Kotaro Takeda, Isato Fukushi, Masashi Yoshizawa, Hiroshi Onimaru, Yasumasa Okada

Coherence analysis of the calcium activity of putative astrocytic and neuronal cells on the L5 ventral horn and neural output in activated lumbar CPG networks

Neuroscience letters. online ahead of print 2021/12/27

Nicole O Barioni, Fatemeh Derakhshan, Luana Tenorio Lopes, Hiroshi Onimaru, Arijit Roy, Fiona

McDonald, Erika Scheibli, Mufaddal I Baghdadwala, Negar Heidari, Manisha Bharadia, Keiko Ikeda, Itaru Yazawa, Yasumasa Okada, Michael B Harris, Mathias Dutschmann, Richard J A Wilson
Novel oxygen sensing mechanism in the spinal cord involved in cardiorespiratory responses to hypoxia
Science advances. 2022 Mar; 8(12): eabm1444

リハビリテーション科

Sho Takeuchi, Osamu Uemura, Kei Unai, Meigen Liu

Adaptation and validation of the Japanese version of the Spinal Cord Independence Measure (SCIM III) self-report

Spinal cord. 2021 Oct; 59(10): 1096-1103

Syoichi Tashiro, Osahiko Tsuji, Munehisa Shinozaki, Takahiro Shibata, Takashi Yoshida, Yohei Tomioka, Kei Unai, Takahiro Kondo, Go Itakura, Yoshiomi Kobayashi, Akimasa Yasuda, Satoshi Nori, Kanehiro Fujiyoshi, Narihito Nagoshi, Michiyuki Kawakami, Osamu Uemura, Shin Yamada, Tetsuya Tsuji, Hideyuki Okano, Masaya Nakamura

Current progress of rehabilitative strategies in stem cell therapy for spinal cord injury: a review
NPJ Regenerative medicine. 2021 Nov; 6(1): 81

Kyohei Matsuda, Koji Teruya, Osamu Uemura

Urodynamic effect of vibegron on neurogenic lower urinary tract dysfunction in individuals with spinal cord injury: A retrospective study

Spinal cord. online ahead of print 2022/2/17

Yohei Tomioka, Takamichi Tohyama, Kaoru Honaga, Michiyuki Kawakami, Kunitsugu Kondo, Tetsuya Tsuji

Effects of Galvanic Vestibular Stimulation on Subjective Visual Vertical and Sitting Balance in Patients with Stroke

Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association. 2022 Mar; 31(5): 106430

山野真弓, 佐藤寧子, 中野友貴, 水野有紀

総合病院リエゾンチームにおける身体リハビリテーション科作業療法士の役割
医療の広場 2021.61(4):33-35

植村修

骨・運動器疾患 村山医療センターのリハビリテーション
医療の広場 2021.61(4):4-7

佐藤淳史

骨・運動器疾患 当院の骨運動器疾患病棟における理学療法部門の関わり(解説)
医療の広場 2021.61(7);4-5

松永祥子

骨・運動器疾患 骨運動器病棟における作業療法士の取り組みについて(解説)
医療の広場 2021.61(8);4-5

加藤千尋、植村修

リハビリテーション医学における ADL 評価と臨床研究】 脊髄損傷患者の ADL 評価(解説/特集)
The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 2021.58(9);1013-1020

富田哲也、植村修

排泄障害と介護負担感
Journal of Clinical Rehabilitation 2022.31(3);223-228

麻酔科

Tetsuya Shimada, Barak Cohen, Karan Shah, Laretta Mosteller, Mauro Bravo, Ilker Ince, Wael Ali Sakr Esa, Jacek Cywinski, Daniel I Sessler, Kurt Ruetzler, Alparslan Turan
Associations between intraoperative and post-anesthesia care unit hypotension and surgical ward hypotension
Journal of clinical anesthesia. online ahead of print 2021/9/21

Tetsuya Shimada, Edward J Mascha, Dongsheng Yang, Mauro Bravo, Eva Rivas, Ilker Ince, Alparslan Turan, Daniel I Sessler
Intra-operative hypertension and myocardial injury and/or mortality and acute kidney injury after noncardiac surgery: A retrospective cohort analysis
European journal of anaesthesiology. online ahead of print 2022/1/21

歯科

浅野 崇浩, 矢島 祥助, 安井 真梨子, 落合 駿介, 遠藤 友樹, 吉武 桃子, 西須 大徳, 佐藤 仁,
黄地 健仁, 筋生田 整治, 臼田 頌, 中川 種昭, 村岡 渡
顔面痛を主訴に来院したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 1 例
日本口腔顔面痛学会雑誌 2021.13(1);69-77

臨床研究部

Mitsuru Yagi, Christopher P Ames, Naobumi Hosogane, Justin S Smith, Christopher I Shaffrey, Frank J Schwab, Virginie Lafage, Shay Bess, Morio Matsumoto, Kota Watanabe, International Spine Study Group (ISSG)

Comparable satisfaction and clinical outcomes after surgery for adolescent idiopathic scoliosis in the adult (AISA) between the US and Japan
Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association. online ahead of print 2021/10/5

Tatsuaki Matsumoto, Yuiko Sato, Tami Kobayashi, Kunika Suzuki, Atsushi Kimura, Tomoya Soma, Eri Ito, Toshiyuki Kikuchi, Shu Kobayashi, Kengo Harato, Yasuo Niki, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura, Takeshi Miyamoto
Adipose-Derived Stem Cell Sheets Improve Early Biomechanical Graft Strength in Rabbits After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction
The American journal of sports medicine. 2021 Nov; 49(13): 3508-3518

Kazuhiko Udagawa, Yasuo Niki, Toshiyuki Kikuchi, Yusuke Fukuhara, Yuki Takeda, Takeshi Miyamoto, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura
Overexpression of Interleukin-1 α Suppresses Liver Metastasis of Lymphoma: Implications for Antitumor Effects of CD8+ T-cells
The journal of histochemistry and cytochemistry : official journal of the Histochemistry Society. 2021 Apr; 69(4): 245-255

Risa Suzuki, Yasunari Kurita
Characteristics of gaze tracking during movement analysis by therapists
Journal of physical therapy science. 2022 Jan; 34(1): 36-39

Yuichiro Shiromoto, Yasuo Niki, Toshiyuki Kikuchi, Yasuo Yoshihara, Takemi Oguma, Koichi Nemoto, Kazuhiro Chiba, Arihiko Kanaji, Morio Matsumoto & Masaya Nakamura
Increased migratory activity and cartilage regeneration by superficial-zone chondrocytes in enzymatically treated cartilage explants
BMC Musculoskeletal Disorders volume 2022 Mar; 23(1): 256

看護部

村山由紀

【もう起こさない!シーン別整形外科病棟の転倒・転落予防の実践】
車椅子移乗・トイレ移乗時の転倒・転落予防の実際
整形外科看護 2021.26(10);998-1002

平賀歩

【もう起こさない!シーン別整形外科病棟の転倒・転落予防の実践】
不穏・せん妄による転倒・転落予防の実際
整形外科看護 2021.26(10);1006-1008

佐々木恭兵、内田栄二、佐藤佑佳、竹光正和

当センター職員における流行性ウイルス疾患（麻疹・風疹・水痘・ムンプス）抗体価の現状と課題
医療の広場 2021.75(5);419-422

発 表

整形外科

Kobayashi Yoshiomi, Shigyo Michiko, Platoshyn Oleksandr, Marsala Silvia, Takamura Naoki, Yoshida Kenji, Kishino Akiyoshi, Bravo-Hernandez Mariana, Juhas Stefan, Juhasova Jana, Studenovska Hana, Proks Vladimir, Glenn Thomas, Pfaff Sam, Ciacci Joseph, Martin Marsala
Expandable Sendai-Virus-Reprogrammed Human Ipsc- Neuronal Precursors: In Vivo Post-Grafting Safety Characterization In Rats And Adult Pig
2021/10/27-29 International Society for STEM CELL Research 2021 TOKYO, JAPAN online

許斐恒彦

術後 10 年以上経過した思春期特発性側弯症術後症例が再手術にいたる要因
—術後平均 19.8 年経過した 57 症例での検証—
2021/4/22 第 50 回 日本脊椎脊髄病学会 オンライン

松川啓太郎

Smart glass を用いた脊椎固定術の工夫 —術野から「目をきらない」手術の実現—
2021/4/22 第 50 回 日本脊椎脊髄病学会 オンライン

小林喜臣

Sendai ウィルスを用いて樹立されたヒト iPS 細胞由来神経幹細胞の樹立及び移植後の安全性の検討
2021/4/22 第 50 回 日本脊椎脊髄病学会 オンライン

古川満

成人発症の脊椎カリエスに対する術後の骨癒合率および後弯進行リスク因子の調査
2021/4/23 第 50 回 日本脊椎脊髄病学会 オンライン

松川啓太郎

腰仙椎移行部 PLIF における仙椎スクリー刺入法
—終板貫通軌道（PES）法と従来軌道法の画像成績の比較—
2021/4/23 第 50 回 日本脊椎脊髄病学会 オンライン

松川啓太郎

CBT-PLIF における骨癒合関連因子の検討—Long CBT は骨癒合率を向上する—

2021/4/24 第 50 回 日本脊椎脊髄病学会 オンライン

大久保寿樹

脊髄に発生した弧在線維性腫瘍/血管外皮腫の画像的特徴—神経鞘腫及び髄膜腫との比較検討—

2021/4/22-2021/4/24 第 50 回 日本脊椎脊髄病学会 オンライン

許斐恒彦

完全運動麻痺を伴う頸髄損傷における神経学的予後に関連する因子の検討

2021/6/10 第 94 回日本整形外科学会学術総会 オンライン

松川啓太郎

CBT 原法から CBT 現法へ 固定性と低侵襲性を兼ね備えた刺入法

2021/6/3 第 36 回日本脊髄外科学会 オンライン

竹光正和, 原道代, 芳賀あずさ, 山崎愛実, 岩崎優香, 吉澤咲樹, 荒島未結, 猪俣侑希, 堀川拓海, 須藤泉美, 谷戸祥之

60 歳以上で骨粗鬆症治療を開始した患者の受診契機に関する調査

2021/10/23-10/30 第 75 回国立病院総合医学会 オンライン

古川宏, 岡笑美, 近藤直樹, 中川泰彰, 塩田直史, 熊谷謙治, 安東慶治, 竹下都多夫, 小田剛紀, 高橋美徳, 井澤一隆, 岩崎洋一, 長谷川和宏, 有野浩司, 南崎剛, 吉川教恵, 高田信二郎, 吉原愛雄, 當間重人
非定型大腿骨骨折のエクソーム解析

2021/10/23-10/30 第 75 回国立病院総合医学会 オンライン

清水俊志, 小林喜臣, 飯野高之, 大石英人, 藤吉兼浩, 古川満

我々の脊椎外科内視鏡下手術経験

2021/12/3 第 34 回日本内視鏡外科学会 神戸市

許斐恒彦, 小西一斉, 大久保寿樹, 矢内嘉英, 松林紘平, 加藤貴志, 山根淳一, 藤吉兼浩

脊髄損傷者の機能予後にフレイルは寄与するか?

2021/6/10 第 94 回日本整形外科学会学術総会 オンライン

許斐恒彦, 須田浩太, 松本聡子, 小松幹, 飯本誠治, 辻収彦, 尾崎正大, 高畑雅彦, 岩崎倫政, 松本守, 中村雅也, 三浪明男

完全運動麻痺を伴う頸髄損傷における神経学的予後に関連する因子の検討

2021/5/20 第 94 回日本整形外科学会学術総会 オンライン

尾崎 正大, 須田 浩太, 許斐 恒彦, 松本 聡子, 小松 幹, 三浪 明男, 松本 守雄, 中村 雅也, 高畑 雅彦, 岩崎 倫政

脊髄損傷完全運動麻痺例の機能予後予測因子 —日常的に施行されている血液検査を用いた検討—
2021/5/20-21 第 94 回日本整形外科学会学術総会 オンライン

辻 収彦, 須田 浩太, 尾崎 正大, 許斐 恒彦, 小松 幹, 松本 聡子, 三浪 明男, 高畑 雅彦, 岩崎 倫政, 松本 守雄, 中村 雅也, 渡邊 航太

AIS-C 頸髄損傷例の予後不良因子 —脳血管障害既往と肛門周囲評価の重要性—
2021/5/20-21 第 94 回日本整形外科学会学術総会 オンライン

安田 明正, 名越 慈人, 藤吉 兼浩, 寺本 広明, 許斐 恒彦, 三宅 敦, 谷戸 祥之, 千葉 一裕

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・矯正に影響を及ぼす因子の検討—
2021/5/20-21 第 94 回日本整形外科学会学術総会 オンライン

小西 一斉, 佐野 秀仁, 細金 直文, 山岸 賢一郎, 長谷川 雅一, 高橋 雅人, 竹内 拓海, 辻 将明, 谷戸 祥之, 市村 正一

化膿性脊椎炎手術例の予後に関わる因子の検討
2021/5/20-21 第 94 回日本整形外科学会学術総会 オンライン

許斐恒彦, 伊藤俊人, 藤吉兼浩, 植村修, 谷戸祥之

呼吸筋麻痺を伴う高位頸髄損傷に対する急性期非侵襲的陽圧換気療法の経験:挿管管理を回避できるか
2021/11/18 第 56 回 日本脊髄障害医学会 オンライン

外科

大石英人, 飯野高之

高度肥満症例における巨大腹壁癒痕ヘルニアに対する腹腔鏡下の修復経験
2021/12/2 第 34 回日本内視鏡外科学会 神戸市

内科

Isato Fukushi, Kotaro Takeda, Mieczyslaw Pokorski, Yosuke Kono, Masashi Yoshizawa, Yohei Hasebe, Akito Nakao, Yasuo Mori, Hiroshi Onimaru, Yasumasa Okada

Astrocytes mediate the post-hypoxic persistent respiratory augmentation

2021/4/27 Experimental Biology 2021 online

Akira Umeda, Akane Ikeda, Masahiro Ishizaka, Isato Fukushi, Kotaro Takeda, Yasumasa Okada
Significance of Monitoring Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease during Walking Rehabilitation by Transcutaneous Blood Gas Analysis

リハビリテーション科

高橋千星, 植村修, 佐々木由之

他部門との連携が生活場面での麻痺側使用に繋がった高次脳機能障害を有する症例

2021/10/23-10/30 第75回国立病院総合医学会 オンライン

千葉美慧, 植村修, 許斐恒彦

当院の脊髄損傷患者の家屋改修や環境調整に関する報告

2021/11/18 第56回 日本脊髄障害医学会 オンライン

武田学, 植村修, 許斐恒彦

頸髄損傷患者に対し、上肢運動機能の改善を目的に ReoGo-J を使用し訓練を行った一症例

2021/11/18 第56回 日本脊髄障害医学会 オンライン

臨床研究部

鈴木里砂, 村岡慶裕

簡易筋電計による食物形態の違いによる咬筋活動計測

2021/6/19 第48回 バイオフィードバック学術総会 オンライン

金賀駿, 村岡慶裕

療法士の測定効率化を目的とした足関節痙性測定装置のスタンドアローン化

2022/3/5 日本リハビリテーション連携科学学会 第23回大会 香川大学 オンライン

薬剤部

葛岡朋代, 吉原愛雄, 水上拓郎, 沼田成美, 我妻亜由美, 野島清子, 松下愛美, 佐々木恭平, 関洋平, 濱口功, 谷戸祥之

新型コロナウイルスワクチン先行接種後の抗ウイルス抗体価および中和活性について (第1報)

～ 2回目のワクチンの有用性～

2021/10/23-10/30 第75回国立病院総合医学会 オンライン

後藤七生子, 神長雅浩, 坂本治彦, 澤井孝夫

COVID-19に係わる薬剤部科の取り組みのアンケート調査

2021/10/23-10/30 第75回国立病院総合医学会 オンライン

新型コロナウイルス対策のため中止

市民公開講座

院内臨床研究発表会

研究助成

文部科学省科研費

若手研究：19K17386

研究課題：視床下部と呼吸調節：小児視床下部疾患患者における呼吸障害機構解明への基礎的検討

主任研究者：長谷部 洋平

若手研究：19K18548

研究課題：脊髄靭帯骨化症の病因解明：糖尿病に伴う終末糖化産物（AGEs）の関与

主任研究者：矢内 嘉英

若手研究：20K19368

研究課題：運動負荷時の血圧上昇神経機構におけるグリア細胞の役割

主任研究者：吉沢 雅史

基盤研究(C)：21K09213

研究課題：マウスモデルを用いた筋変性のメカニズム解明とMRIによる金再生バイオマーカー探索

分担研究者：藤吉 兼浩

基盤研究(C)：21K11273

研究課題：脊髄損傷患者の直腸知覚閾値に対する胆汁酸再吸収阻害薬の効果

分担研究者：植村 修

日本医療研究開発機構

再生医療実用化研究事業：20bk0104017s0103

研究課題：脊髄再生治療に付随するリハビリテーション治療の構築に関する研究

分担研究者：藤吉 兼浩

再生医療実用化研究事業：21bk0104120s0101

研究課題：亜急性期脊髄損傷に対するiPS細胞由来神経前駆細胞移植の臨床研究

分担研究者：藤吉 兼浩

民間企業

研究課題：整形外科の研究教育助成

主任研究者：吉原愛雄