

業績リスト 2022 年

論 文

整形外科

Mitsuru Furukawa, Kunimasa Okuyama, Ken Ninomiya, Takeshi Miyamoto, Yoshiyuki Yato.

Assessment of the Necessity of Osteoporosis Treatment for Patients with Low Bone Density in Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis.

Spine surgery and related research. 2022 Apr; 6(5): 526-532

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. 2022 Apr; 107(5): e1890-e1898

Naoki Kato, Eisuke Nomura

Anatomical 3 Ligaments Reconstruction for Symptomatic Thumb Carpometacarpal Joint Instability Techniques in hand & upper extremity surgery. online ahead of print 2022/4/5

Ryoma Aoyama, Junichi Yamane, Ken Ninomiya, Yuichiro Takahashi, Kazuya Kitamura, Satoshi Nori, Satoshi Suzuki, Shogo Matsumoto, Masahiro Kato, Seiji Ueda, Ukei Anazawa, Tateru hiraishi.

Atlantoaxial stenosis after muscle-preserving selective laminectomy

Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia.

2022 Jun; 100: 124-130

Yohei Seki, Yasuo Yoshihara, Kiyoko Nojima, Haruka Momose, Shuetsu Fukushi, Saya Moriyama, Ayumi Wagatsuma, Narumi Numata, Kyohei Sasaki, Tomoyo Kuzuoka, Yoshiyuki Yato, Yoshimasa Takahashi, Ken Maeda, Tadaki Suzuki, Takuo Mizukami, Isao Hamaguchi.

Safety and immunogenicity of the Pfizer/BioNTech SARS-CoV-2 mRNA third booster vaccine dose against the BA.1 and BA.2 Omicron variants

Med. 2022 Jun; 3(6): 406-421

Ryosuke Hirota, Yoshinori Terashima, Hirofumi Ohnishi, Toshihiko Yamashita, Noriaki Yokogawa, Takeshi Sasagawa, Kei Ando, Hiroaki Nakashima, Naoki Segi, Toru Funayama, Fumihiko Eto, Akihiro Yamaji, Kota Watanabe, Junichi Yamane, Kazuki Takeda, Takeo Furuya, Atsushi Yunde, Hideaki Nakajima, Tomohiro Yamada, Tomohiko Hasegawa, Hidenori Suzuki, Yasuaki Imajo, Shota Ikegami, Masashi Uehara, Hitoshi Tonomura, Munehiro Sakata, Ko Hashimoto, Yoshito

Onoda, Kenichi Kawaguchi, Yohei Haruta, Nobuyuki Suzuki, Kenji Kato, Hiroshi Uei, Hirokatsu Sawada, Kazuo Nakanishi, Kosuke Misaki, Hidetomi Terai, Koji Tamai, Eiki Shirasawa, Gen Inoue, Kenichiro Kakutani, Yuji Kakiuchi, Katsuhito Kiyasu, Hiroyuki Tominaga, Hiroto Tokumoto, Yoichi Iizuka, Eiji Takasawa, Koji Akeda, Norihiko Takegami, Haruki Funao, Yasushi Oshima, Takashi Kaito, Daisuke Sakai, Toshitaka Yoshii, Tetsuro Ohba, Bungo Otsuki, Shoji Seki, Masashi Miyazaki, Masayuki Ishihara, Seiji Okada, Shiro Imagama, Satoshi Kato.
Prognostic Factors for Respiratory Dysfunction for Cervical Spinal Cord Injury and/or Cervical Fractures in Elderly Patients: A Multicenter Survey.
Global spine journal. online ahead of print 2022/5/26

Ryoma Aoyama, Junichi Yamane, Ken Ninomiya, Yuichiro Takahashi, Kazuya Kitamura, Satoshi Nori, Satoshi Suzuki, Tateru Shiraishi.
Cervical Spinous Process and Its Attached Muscles Maintain Lower Disk Lordosis: A Retrospective Study of 155 Patients Who Underwent Muscle-Preserving Double Laminectomies.
Asian spine journal. online ahead of print 2022/6/3

Satoshi Nori, Kota Watanabe, Kazuki Takeda, Junichi Yamane, Hitoshi Kono, Noriaki Yokogawa, Takeshi Sasagawa, Kei Ando, Hiroaki Nakashima, Naoki Segi, Toru Funayama, Fumihiko Eto, Akihiro Yamaji, Takeo Furuya, Atsushi Yunde, Hideaki Nakajima, Tomohiro Yamada , Tomohiko Hasegawa, Yoshinori Terashima , Ryosuke Hirota, Hidenori Suzuki, Yasuaki Imajo, Shota Ikegami, Masashi Uehara, Hitoshi Tonomura, Munehiro Sakata, Ko Hashimoto, Yoshito Onoda, Kenichi Kawaguchi, Yohei Haruta, Nobuyuki Suzuki, Kenji Kato, Hiroshi Uei, Hirokatsu Sawada, Kazuo Nakanishi, Kosuke Misaki, Hidetomi Terai, Koji Tamai, Eiki Shirasawa, Gen Inoue, Katsuhito Kiyasu, Yoichi Iizuka, Eiji Takasawa, Haruki Funao, Takashi Kaito, Toshitaka Yoshii, Masayuki Ishihara, Seiji Okada, Shiro Imagama, Satoshi Kato.
Does surgery improve neurological outcomes in older individuals with cervical spinal cord injury without bone injury? A multicenter study.
Spinal cord. online ahead of print 2022/6/11

Keitaro Matsukawa, Tsunehiko Konomi, Kohei Matsubayashi, Junichi Yamane, Yoshiyuki Yato.
Influence of Pedicle Screw Insertion Depth on Posterior Lumbar Interbody Fusion: Radiological Significance of Deeper Screw Placement.
Global spine journal. online ahead of print 2022/6/17

Ryoma Aoyama, Junichi Yamane, Ken Ninomiya, Yuichiro Takahashi, Kazuya Kitamura, Satoshi Nori, Satoshi Suzuki, Tateru Shiraishi.
Disc Height Narrowing Could Not Stabilize the Mobility at the Level of Cervical Spondylolisthesis: A Retrospective Study of 83 Patients with Cervical Single-Level Spondylolisthesis.
Asian spine journal. online ahead of print 2022/7/11

Satoshi Nori, Narihito Nagoshi, Kenshi Daimon, Takeshi Ikegami, Haruki Funao, Kenya Nojiri, Yuichiro Takahashi, Kentaro Fukuda, Satoshi Suzuki, Yohei Takahashi, Osahiko Tsuji, Mitsuru Yagi, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Kota Watanabe, Ken Ishii, Junichi Yamane.
Comparison of surgical outcomes of posterior surgeries between cervical spondylotic myelopathy and ossification of the posterior longitudinal ligament.
Spinal cord. 2022 Oct; 60(10): 928-933

Toshiki Okubo, Mitsuru Yagi, Satoshi Suzuki, Yohei Takahashi, Satoshi Nori, Osahiko Tsuji, Narihito Nagoshi, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura, Kota Watanabe.
Cervical sagittal alignment is influenced by changes in thoracic and lumbar sagittal alignments after correction surgery in patients with lenke type 6 adolescent idiopathic scoliosis.
North American Spine Society journal. 2022 Sep; 12: 100166

Noriaki Yokogawa, Satoshi Kato, Takeshi Sasagawa, Hiroyuki Hayashi, Hiroyuki Tsuchiya, Kei Ando, Hiroaki Nakashima, Naoki Segi, Toru Funayama, Fumihiko Eto, Akihiro Yamaji, Satoshi Nori, Junichi Yamane, Takeo Furuya, Atsushi Yunde, Hideaki Nakajima, Tomohiro Yamada, Tomohiko Hasegawa, Yoshinori Terashima, Ryosuke Hirota, Hidenori Suzuki, Yasuaki Imajo, Shota Ikegami, Masashi Uehara, Hitoshi Tonomura, Munehiro Sakata, Ko Hashimoto, Yoshito Onoda, Kenichi Kawaguchi, Yohei Haruta, Nobuyuki Suzuki, Kenji Kato, Hiroshi Uei, Hirokatsu Sawada, Kazuo Nakanishi, Kosuke Misaki, Hidetomi Terai, Koji Tamai, Eiki Shirasawa, Gen Inoue, Kenichiro Kakutani, Yuji Kakiuchi, Katsuhito Kiyasu, Hiroyuki Tominaga, Hiroto Tokumoto, Yoichi Iizuka, Eiji Takasawa, Koji Akeda, Norihiko Takegami, Haruki Funao, Yasushi Oshima, Takashi Kaito, Daisuke Sakai, Toshitaka Yoshii, Tetsuro Ohba, Bungo Otsuki, Shoji Seki, Masashi Miyazaki, Masayuki Ishihara, Seiji Okada, Shiro Imagama, Kota Watanabe.
Differences in clinical characteristics of cervical spine injuries in older adults by external causes: a multicenter study of 1512 cases.
Scientific reports. 2022 Sep; 12(1): 15867

Jonas Widmer, Carl-Eric Aubin, G Harry van Lenthe, Keitaro Matsukawa.
Editorial: Innovations to improve screw fixation in traumatology and orthopedic surgery.
Frontiers in bioengineering and biotechnology. 2022 Nov; 10: 1094813

Keitaro Matsukawa, Takashi Kaito, Yuichiro Abe.
Comparison of Safety and Perioperative Outcomes Between Patient-specific Template-Guided and Fluoroscopic-Assisted Freehand Lumbar Screw Placement Using Cortical Bone Trajectory Technique.
Global spine journal. online ahead of print 2022/11/1

Giuseppe Di Perna, Nicola Marengo, Keitaro Matsukawa, Geert Mahieu, Bianca Maria Baldassarre, Salvatore Petrone, Raffaele De Marco, Pietro Zeppa, Marco Ajello, Alessandro Fiumefreddo, Francesco Zenga, Diego Garbossa, Fabio Cofano.

Three-Dimensional Patient-Matched Template Guides Are Able to Increase Mean Diameter and Length and to Improve Accuracy of Cortical Bone Trajectory Screws: A 5-Year International Experience.

World neurosurgery. 2023 Feb; 170: e542-e549

Toshiyuki Shimizu, Yoshiomi Kobayashi, Kanehiro Fujiyoshi, Yoshiyuki Yato.

Tuberculous spondylitis following intravesical Bacillus Calmette-Guérin therapy for bladder cancer surgically treated through the anterior approach.

BMJ case reports. 2022 Dec; 15(12): e251075

Tomohiro Hikata, Yohei Takahashi, Shinichi Ishihara, Yoshio Shinozaki, Ken Nimoniya, Tsunehiko Konomi, Takeshi Fujii, Haruki Funao, Mitsuru Yagi, Naobumi Hosogane, Ken Ishii, Masaya Nakamura, Morio Matsumoto, Kota Watanabe.

Risk factors for early reoperation in patients after posterior lumbar interbody fusion surgery. A propensity-matched cohort analysis.

Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association. 2022 Dec; S0949-2658(22): 00339-6

Motoya Kobayashi, Noriaki Yokogawa, Satoshi Kato, Takeshi Sasagawa, Hiroyuki Tsuchiya, Hiroaki Nakashima, Naoki Segi, Sadayuki Ito, Toru Funayama, Fumihiko Eto, Akihiro Yamaji, Junichi Yamane, Satoshi Nori, Takeo Furuya, Atsushi Yunde, Hideaki Nakajima, Tomohiro Yamada, Tomohiko Hasegawa, Yoshinori Terashima, Ryosuke Hirota, Hidenori Suzuki, Yasuaki Imajo, Shota Ikegami, Masashi Uehara, Hitoshi Tonomura, Munehiro Sakata, Ko Hashimoto, Yoshito Onoda, Kenichi Kawaguchi, Yohei Haruta, Nobuyuki Suzuki, Kenji Kato, Hiroshi Uei, Hirokatsu Sawada, Kazuo Nakanishi, Kosuke Misaki, Hidetomi Terai, Koji Tamai, Akiyoshi Kuroda, Gen Inoue, Kenichiro Kakutani, Yuji Kakiuchi, Katsuhito Kiyasu, Hiroyuki Tominaga, Hiroto Tokumoto, Yoichi Iizuka, Eiji Takasawa, Koji Akeda, Norihiko Takegami, Haruki Funao, Yasushi Oshima, Takashi Kaito, Daisuke Sakai, Toshitaka Yoshii, Tetsuro Ohba, Bungo Otsuki, Shoji Seki, Masashi Miyazaki, Masayuki Ishihara, Seiji Okada, Shiro Imagama, Kota Watanabe.

Risk Factors for Early Mortality in Older Patients with Traumatic Cervical Spine Injuries-A Multicenter Retrospective Study of 1512 Cases.

Journal of clinical medicine. 2023 Jan; 12(2): 708

Hidenori Suzuki, Masahiro Funaba, Yasuaki Imajo, Noriaki Yokogawa, Takeshi Sasagawa, Kei Ando, Hiroaki Nakashima, Naoki Segi, Toru Funayama, Fumihiko Eto, Kota Watanabe, Junichi Yamane, Takeo Furuya, Hideaki Nakajima, Tomohiko Hasegawa, Yoshinori Terashima, Shota Ikegami, Gen Inoue, Takashi Kaito, Satoshi Kato.

Blunt Cerebrovascular Injury in the Elderly with Traumatic Cervical Spine Injuries: Results of a Retrospective Multicenter Study of 1512 Cases in Japan.

Journal of neurotrauma. online ahead of print 2023/1/1

Satoshi Nori, Kota Watanabe, Kazuki Takeda, Junichi Yamane, Hitoshi Kono, Noriaki Yokogawa, Takeshi Sasagawa, Kei Ando, Hiroaki Nakashima, Naoki Segi, Toru Funayama, Fumihiko Eto, Akihiro Yamaji, Takeo Furuya, Atsushi Yunde, Hideaki Nakajima, Tomohiro Yamada, Tomohiko Hasegawa, Yoshinori Terashima, Ryosuke Hirota, Hidenori Suzuki, Yasuaki Imajo, Shota Ikegami, Masashi Uehara, Hitoshi Tonomura, Munehiro Sakata, Ko Hashimoto, Yoshito Onoda, Kenichi Kawaguchi, Yohei Haruta, Hiroshi Uei, Hirokatsu Sawada, Kazuo Nakanishi, Kosuke Misaki, Hidetomi Terai, Koji Tamai, Eiki Shirasawa, Gen Inoue, Katsuhito Kiyasu, Yoichi Iizuka, Eiji Takasawa, Haruki Funao, Takashi Kaito, Toshitaka Yoshii, Masayuki Ishihara, Seiji Okada, Shiro Imagama, Satoshi Kato.

Influence of the timing of surgery for cervical spinal cord injury without bone injury in the elderly: A retrospective multicenter study.

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

2023 Jan; S0949-2658(23): 00010-6.

Michiko Shigyo, Yoshiomi Kobayashi, Oleksandr Platoshyn, Silvia Marsala, Tomohisa Kato Jr, Naoki Takamura, Kenji Yoshida, Akiyoshi Kishino, Mariana Bravo-Hernandez, Stefan Juhas, Jana Juhasova, Hana Studenovska, Vladimir Proks, Joseph D Ciacci, Martin Marsala.

Derivation of Sendai-Virus-Reprogrammed Human iPSCs-Neuronal Precursors: In Vitro and In Vivo Post-grafting Safety Characterization.

Cell transplantation. 2023 Jan; 32: 9636897231163230

Keitaro Matsukawa, Yuichiro Abe, Ralph Jasper Mobbs.

Response: Novel Technique for Sacral-Alar-Iliac Screw Placement Using Three-Dimensional Patient-Specific Template Guide.

Spine surgery and related research. Jan; 7(2): 198

Toshiki Okubo, Tsunehiko Konomi, Yoshihide Yanai, Yoshiomi Kobayashi, Mitsuru Furukawa, Kanehiro Fujiyoshi, Takashi Asazuma, Yoshiyuki Yato.

Incidence and predictive factors of shoulder imbalance after selective anterior spinal fusion surgery in Lenke type 5C adolescent idiopathic scoliosis.

North American Spine Society journal. 2023 Feb; 14: 100203

Yohei Yamada, Noriaki Yokogawa, Satoshi Kato, Takeshi Sasagawa, Hiroyuki Tsuchiya, Hiroaki Nakashima, Naoki Segi, Sadayuki Ito, Toru Funayama, Fumihiko Eto, Akihiro Yamaji, Junichi Yamane, Satoshi Nori, Takeo Furuya, Atsushi Yunde, Hideaki Nakajima, Tomohiro Yamada, Tomohiko Hasegawa, Yoshinori Terashima, Ryosuke Hirota, Hidenori Suzuki, Yasuaki Imajo, Shota Ikegami, Masashi Uehara, Hitoshi Tonomura, Munehiro Sakata, Ko Hashimoto, Yoshito Onoda, Kenichi Kawaguchi, Yohei Haruta, Nobuyuki Suzuki, Kenji Kato, Hiroshi Uei, Hirokatsu Sawada, Kazuo Nakanishi, Kosuke Misaki, Hidetomi Terai, Koji Tamai, Akiyoshi Kuroda, Gen Inoue, Kenichiro Kakutani, Yuji Kakiuchi, Katsuhito Kiyasu, Hiroyuki Tominaga, Hiroto Tokumoto, Yoichi

Iizuka, Eiji Takasawa, Koji Akeda, Norihiko Takegami, Haruki Funao, Yasushi Oshima, Takashi Kaito, Daisuke Sakai, Toshitaka Yoshii, Tetsuro Ohba, Bungo Otsuki, Shoji Seki, Masashi Miyazaki, Masayuki Ishihara, Seiji Okada, Shiro Imagama, Kota Watanabe.

Effects of Dementia on Outcomes after Cervical Spine Injuries in Elderly Patients: Evaluation of 1512 Cases in a Nationwide Multicenter Study in Japan.

Journal of clinical medicine. 2023 Feb; 12(5): 1867

竹光正和, 松田恭平, 植村修, 谷戸祥之

大腿前内側部にポンプを植え込んだバクロフェン髄注治療の1例

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 2022.59(4);427-431

加藤直樹, 野村英介

肘関節脱臼骨折に対する治療戦略

ヒンジ付き創外固定を用いた不安定型肘関節脱臼骨折の治療成績と合併症

骨折 2022.44;S50

古川満

骨粗鬆性椎体骨折の治療戦略 高齢者の脊椎骨折において骨架橋が骨折形態や骨折高位に与える影響

骨折 2022.44;S38

古川満

脊椎の骨架橋数と骨代謝マーカーの関係性に関して 脊椎の骨架橋数は骨癒合を予測できるか?

日本骨粗鬆症学会雑誌 2022.8(1);196

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, 田淵 友美,

堀川 拓海, 須藤 泉美

脆弱性骨折で入院した骨粗鬆症未治療患者への骨粗鬆症治療の導入に関係する因子の検討

日本骨粗鬆症学会雑誌 2022.8(1);111

外科

大石 英人, 飯野 高之

両側鼠径ヘルニアへの TEP 法半年後の臍ヘルニアに eTEP Rives-Stoppa 法を実施した一治験例

日本内視鏡外科学会雑誌 2022.27(7);1679

大石英人

【PEG と胃瘻栄養】(第4部)経管経腸栄養法のための消化管瘻の造設方法

難病と在宅ケア 2023.28(11);17-20

リハビリテーション科

宇内景, 川上途行

【リハビリテーション治療に活かす非侵襲的神経刺激法 Up-To-Date】 Paired associative stimulation
The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine(2022.59(5);490-495

加藤 千尋, 植村 修, 山内 利紗, 鈴木 俊幸, 富田 哲也, 富岡 曜平, 辻 哲也

決定木分析を用いた脊髄損傷患者の退院先予測

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine online ahead of print 2022/5/1

加藤 千尋, 植村 修, 山内 利紗, 鈴木 俊幸, 富田 哲也, 富岡 曜平, 辻 哲也

機械学習を用いた脊髄損傷患者の機能予後予測

The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine online ahead of print 2022/5/1

山内利紗, 植村修

【脊髄損傷の多角的マネジメント】 排便障害
総合リハビリテーション 2022.50(9);1087-1091

麻酔科

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. 2022 Apr; 39(4): 315-323

Ozkan Onal, Surendrasingh Chhabada, Xuan Pu, Liu Liu, Tetsuya Shimada, Kurt Ruetzler, Alparslan Turan.

Mild acute kidney injury after pediatric surgery is not-associated with long-term renal dysfunction: A retrospective cohort study.

Journal of clinical anesthesia. 2022 Dec; 83: 110985

看護部

田吹 弘子, 村山 由紀, 宮田 佳奈

【実は奥深いベッドサイドの環境整備のワザ】 環境整備の実際 脊髄損傷
整形外科看護 2022.27(5);486-490

山田朗加

看護がつなぐ医療安全管理ネットワーク

看護部長通信 2022.20(2)

臨床研究部

Hidetada Matsuoka, Mieczyslaw Pokorski, Kotaro Takeda, Yasumasa Okada, Keita Harada, Masumi Inoue.

Expression of p11 and TASK1 Channels in Rat Carotid Body Glomus Cells Subjected to Chronic Intermittent Hypoxia.

Journal of UOEH. 2022 Sep; 44(3): 249-255

Akira Umeda, Kazuya Miyagawa, Atsumi Mochida, Hiroshi Takeda, Yoshiyuki Ohira, Toru Kato, Yasumasa Okada, Kazuhiko Kotani.

Effects of smoking cessation using varenicline on the serum concentrations of oxidized high-density lipoprotein: Comparison with high-density lipoprotein cholesterol.

PloS one. 2022 Nov; 17(11): e0277766

Maki Komiyama, Yuka Ozaki, Hiromichi Wada, Hajime Yamakage, Noriko Satoh-Asahara, Akihiro Yasoda, Yoichi Sunagawa, Tatsuya Morimoto, Shinji Tamaki, Masahiro Suzuki, Takuo Shibayama, Toru Kato, Yasumasa Okada, Toshiyuki Kita, Yuko Takahashi, Koji Hasegawa.

Randomized double-blind placebo-controlled multicenter trial for the effects of a polyherbal remedy, Yokukansan (YiganSan), in smokers with depressive tendencies.

BMC complementary medicine and therapies. 2022 Nov; 22(1): 311

Mitsuru Yagi, Toshiyuki Shimizu, Satoshi Suzuki, Yohei Takahashi, Masahiro Ozaki, Osahiko Tsuji, Narihito Nagoshi, Yoshiyuki Yato, Morio Matsumoto, Masaya Nakamura, Kota Watanabe ; Keio Spine Research Group.

Long-Term Clinical, Radiographic, and Cost Analysis of Corrective Spine Surgery for Adult Symptomatic Lumbar Deformity With a Mean of 7.5 years Follow-Up.

Spine. 2023 Mar; 48(5): 335-343

Isato Fukushi, Shigefumi Yokota, Kotaro Takeda, Jiro Terada, Akira Umeda, Masashi Yoshizawa, Yosuke Kono, Yohei Hasebe, Hiroshi Onimaru, Mieczyslaw Pokorski, Yasumasa Okada

Dual orexin receptor blocker suvorexant attenuates hypercapnic ventilatory augmentation in mice

Brain research. 2022 Nov; 1795: 148061

Masashi Yoshizawa, Isato Fukushi, Kotaro Takeda, Yosuke Kono, Yohei Hasebe, Keiichi Koizumi, Keiko Ikeda, Mieczyslaw Pokorski, Takako Toda, Yasumasa Okada.

Role of microglia in blood pressure and respiratory responses to acute hypoxic exposure in rats.

The journal of physiological sciences : JPS. 2022 Oct; 72(1): 26

Isato Fukushi, Keiko Ikeda, Kotaro Takeda, Masashi Yoshizawa, Yosuke Kono, Yohei Hasebe, Mieczyslaw Pokorski, Yasumasa Okada.

Minocycline prevents hypoxia-induced seizures.

発 表

整形外科

小林喜臣, ほか

ヒト iPS 細胞由来神経幹細胞の樹立および新規デバイスを用いた移植方法の検討

2022/4/21 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

藤吉兼浩, ほか

腰仙椎部脊髄脂肪腫における手術成績に影響を及ぼす因子

2022/4/21 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

許斐恒彦, ほか

特発性側弯症に対する Hybrid Mita 法の中長期成績 —Hook と Sublaminar Tape がもたらす三次元矯正効果—

2022/4/21 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

松川啓太朗, ほか

Smart glass を用いた脊椎手術の試み—術野から「目をきらない」手術の実現—

2022/4/21 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

大久保寿樹, ほか

円錐部または馬尾腫瘍に対する棘突起縦割式アプローチを用いた腫瘍切除術後の脊椎矢状面アライメントの変化と臨床成績の検討

2022/4/21 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

川野洋介, ほか

腰椎除圧術追加による後方椎体間固定術 (PLIF) 後の上位隣接椎間障害への影響

2022/4/21 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

松川啓太朗, ほか

PLIF における椎弓根スクリューの刺入深度の放射線学的意義とは?—椎体内スクリュー刺入深度は骨癒合寄与因子である—

2022/4/22 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

大久保寿樹, ほか

思春期特発性側弯症 Lenke タイプ 6 に対する後方矯正固定術後の頸椎矢状面アライメントへの影響

2022/4/22 第 51 回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

松林紘平, ほか

ロボットスーツ HAL によるリハビリ訓練後の慢性期脊髄損傷患者脳機能
連絡評価—第2報—

2022/4/22 第51回 日本脊椎脊髄病学会 横浜市

加藤直樹

母指CM関節症に対する関節形成術の適応と限界

2022/5/20 第95回 日本整形外科学会 神戸市

松川啓太郎, 許斐恒彦, 松林紘平, 藤吉兼浩, 谷戸祥之

PLIFにおける椎弓根スクリューの刺入深度の放射線学的意義とは？

—椎体内スクリュー刺入深度は骨癒合寄与因子である—

2022/6/24 第12回最小侵襲脊椎治療学会 富山市

古川満

高齢者の脊椎骨折において骨架橋が骨折形態や骨折高位に与える影響

2022/6/24 第48回日本骨折治療学会学術集会 横浜市

加藤直樹

ヒンジ付き創外固定を用いた不安定型肘関節脱臼骨折の治療成績と合併症

2022/6/24 第48回日本骨折治療学会学術集会 横浜市

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, 須藤泉美, 堀川拓海, 田渕友美

脆弱性骨折で入院した骨粗鬆症未治療患者への骨粗鬆症治療の導入に係る因子の検討

2022/9/3 第24回 日本骨粗鬆症学会 大阪市

古川満

脊椎の骨架橋数と骨代謝マーカーの関係性に関して - 脊椎の骨架橋数は骨癒合を予測できるか? -

2022/9/3 第24回 日本骨粗鬆症学会 大阪市

大嶋理

脊髄梗塞後に両下肢筋力低下を生じた49歳男性の一例

2022/9/9 第33回日本末梢神経学会学術集会 港区

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, 須藤泉美, 堀川拓海,

田渕友美, 谷戸祥之

脆弱性骨折患者における骨粗鬆症治療導入の問題点

2022/10/8 第76回 国立病院総合医学会 熊本市

市原雄一郎, 小林喜臣, 吉田宏太郎, 梶川慶太, 許斐恒彦, 藤吉兼浩, 谷戸祥之
環軸椎亜脱臼の術式選択における cine MRI の有効性の検討
2022/11/17 第 57 回 脊髄障害医学会 横浜市

松川啓太郎

患者適合型スクリー刺入ガイドと術中透視下スクリー刺入法を用いた CBTTLIF
の手術成績の比較
2022/11/25 第 31 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 大阪市

許斐恒彦

特発性側弯症に対する凸側 Coplanar 矯正と凹側 Sublaminarbands による 3
次元矯正効果 : Coplanar Hybrid 法の短期成績
2022/11/26 第 31 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 大阪市

川野洋介

腰椎除圧術追加による後方椎体間固定術(PLIF)後の上位隣接椎間障害への影響
2022/11/26 第 31 回 日本脊椎インストゥルメンテーション学会 大阪市

許斐恒彦, 矢内嘉英, 大久保寿樹, 古川満, 谷戸祥之

特発性側弯症に対する Coplanar Hybrid 法の短期成績 (第一報) : 凸
側 Coplanar 矯正と凹側 Sublaminar bands による三次元矯正効果
2022/11/4 第 56 回 日本側弯症学会 浦安市

大久保寿樹, 鈴木悟士, 尾崎正大, 高橋洋平, 辻収彦, 名越慈人, 八木満, 松本守雄, 中村雅也, 渡辺航太
思春期特発性側弯症 Lenke タイプ 6 に対する後方矯正固定術後の頸
椎矢状面アライメントへの影響
2022/11/5 第 56 回 日本側弯症学会 浦安市

外科

大石英人, 飯野高之

胃全摘症例における PTEG からのペクチン液を用いた小腸内栄養剤半固形化法の有効性
2022/6/1 第 37 回 日本臨床栄養代謝学会 横浜市

大石英人

TEP で症状の改善を得た肉眼的鼠径ヘルニアを認めない鼠径部痛の 3 例
2022/6/3 第 20 回 日本ヘルニア学会 横浜市

リハビリテーション科

菅野ふみ, 植村修, 小嶋良助, 佐々木由之

頸髄損傷者の食事動作の改善の時期について SCIM を用いた考察

2022/10/7 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

山下祥平, 飛田直樹, 植村修

当センター回復期リハビリテーション病棟入院患者における位相角 (Phase Angle) と歩行自立度の関係性について

2022/10/7 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

中島千佳, 上村修, 小嶋良助

注意集中が低下した CVA 患者に対し上肢用ロボット型運動訓練措置 (ReoGo-J) を用い注意集中が維持され上肢促通が促された症例について

2022/10/8 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

松永祥子, 植村修, 許斐恒彦

当院の頸髄損傷患者を対象とした ReoGo-J の取り組みに関する報告

2022/11/18 第 57 回 脊髄障害医学会 横浜市

中島千佳

注意集中が低下した CVA 患者に対し上肢用ロボット型運動訓練措置 (ReoGo-J) を用い注意集中が維持され上肢促通が促された症例について

2023/2/24 回復期リハビリテーション病棟協会 第 4 1 回 研究大会 倉敷市

加藤千尋

決定木分析を用いた脊髄損傷患者の退院先予測

2022/6/23 第 59 回 日本リハビリテーション医学会 学術集会 横浜市

加藤千尋

機械学習を用いた脊髄損傷患者の機能予後予測

2022/6/23 第 59 回 日本リハビリテーション医学会 学術集会 横浜市

植村修

脊髄損傷を原因とする難治性排便障害に対する排便管理のアセスメントと治療法について

2022/11/17 第 57 回 日本脊髄障害医学会 横浜市

臨床研究部

村岡慶裕

神経筋電気刺激と筋電図バイオフィードバック

2022/6/24 第 59 回 日本リハビリテーション医学会 学術集会 横浜市

治験管理室

我妻亜由美, 吉原愛雄, 水上拓郎, 葛岡朋代, 沼田成美, 佐々木恭兵, 野島清子, 関洋平, 前田奈穂美, 濱口功, 谷戸祥之

新型コロナワクチン 3 回目接種（追加免疫）後の副反応について～2 回目接種後の副反応との比較～

2022/10/7 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

看護部

佐々木恭兵, 佐藤佑佳, 竹光正和

当院での新型コロナウイルス感染症対応等に関する職員へのアンケートを実施して

2022/10/7 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

小泉亜理沙

院内保有の体圧分散寝具管理方法の見直し

2022/10/7 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

清水美桜, 齊藤美希, 荒島未結, 岸野香菜, 高橋美樹

腹臥位の脊椎手術で生じる口唇損傷に対してワセリンを塗布するケアの効果の検証

2022/10/7 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

佐々木恭兵, 吉原愛雄, 水上拓郎, 葛岡朋代, 沼田成美, 我妻亜由美, 関洋平, 野島清子, 前田奈穂美, 濱口功, 谷戸祥之

新型コロナワクチン（コミナティ筋注）接種後の抗スパイクタンパク抗体価および抗ウイルス中和活性の推移について

2022/10/8 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

高橋美樹, 木全陽子, 岩井雅和, 岩間由香, 久野絵巳, 太田友美, 松林紘平, 三川達也, 島崎麻子, 山田朗加

患者に適した内服自己管理への移行と看護師の指導スキル向上を目指して

2022/10/8 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

清水直美, 吉川美奈子, 田嶋紗彩, 木全陽子, 関根千晴, 前田沙織

在宅療養を選択した整形外科患者の再入院に関連する要因

2022/10/8 第 76 回 国立病院総合医学会 熊本市

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：22bk0104120s0102

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：筋・腱・骨組織における細胞ネットワークの解明

主任研究者：笹崎義弘