

整形外科

診療部長 佐藤 徹
医長 竹内 一裕

● 診療科の特色

脊椎・脊髄外科、関節外科、外傷外科(骨折等)の高度専門治療

● 入院診療実績

1. 主要手術 年間手術件数 1,716 件

	手術名	件数
1	骨折観血の手術(上肢)	159
2	骨折観血の手術(下肢)	235
3	人工関節置換術(股関節)	122
4	人工関節置換術(膝関節)	167
5	関節鏡下半月板縫合術	9
6	頸椎椎弓形成術	58
7	頸椎前方固定術	43
8	内視鏡下椎間板摘出術	87
9	腰椎椎弓切除術	80
10	PLIF-脊椎固定術	68

● 研究業績

論文

- 1) Koike Y, Takahata M, Nakajima M, Otomo N, Suetsugu H, Liu XX, Endo T, Imagama S, Kobayashi K, Kaito T, Kato S, Kawaguchi Y, Kanayama M, Sakai H, Tsuji T, Miyamoto T, Inose H, Yoshii T, Kashii M, Nakashima H, Ando K, Taniguchi Y, Takeuchi K, Ito S, Tomizuka K, Hikino K, Iwasaki Y, Kamatani Y, Maeda S, Nakajima H, Mori K, Seichi A, Fujibayashi S, Kanchiku T, Watanabe K, Tanaka T, Kida K, Kobayashi S, Takahashi M, Yamada K, Takuwa H, Lu HF, Niida S, Ozaki K, Momozawa Y, Yamazaki M, Okawa A, Matsumoto M, Iwasaki N, Terao C, Ikegawa S, Genetic Study Grp Investigation
Genetic insights into ossification of the posterior longitudinal ligament of the spine
eLife, 12, 2023, JUL, 18
- 2) Sato K, Tsuji H, Yorimitsu M, Uehara T, Okazaki Y, Takao S, Hata T, Fukuoka S, Noda T, Kanda H, Ozaki T
Associations among Preoperative Malnutrition, Muscle Loss, and Postoperative Walking Ability in Intertrochanteric Fractures: A Retrospective Study
Acta Med Okayama, 77, 5, 511-516, 2023, OCT
- 3) Takahashi T, Yoshii T, Mori K, Kobayashi S, Inoue H, Tada K, Tamura N, Hirai T, Sugimura N, Nagoshi N, Maki S, Katsumi K, Koda M, Murata K, Takeuchi K, Nakashima H, Imagama S, Kawaguchi Y, Yamazaki M, Okawa A.
Comparison of radiological characteristics between diffuse idiopathic skeletal hyperostosis and ankylosing spondylitis: a multicenter study.
Sci Rep, 2023, Feb
- 4) 佐藤 徹
踵骨骨折(下肢)
骨折: プレート治療マイスター(改訂第2版), 339-352, Apr, 23
- 5) 佐藤 徹
AO 法 骨折治療 Foot and Ankle(翻訳)
AO 法 骨折治療 Wrist, 1-639, 2023 年 5 月 1 日

- 6) 佐藤 徹
大腿骨骨幹部骨折 C) プレート固定法
骨折・脱臼。改訂第 5 版,1038-1051,2023 年 5 月 1 日
- 7) 佐藤 徹
大腿骨遠位部骨折
骨折・脱臼。改訂第 6 版,1-56-1078,2023 年 5 月 1 日
- 8) 佐藤 徹
AO コース:国際的コースの紹介
外傷専門診療ガイドライン JETEC,訂第 3 版,542-548,2023 年 6 月 1 日
- 9) 塩田 直史
内固定:MIPO(適応、テクニックの実際)
インプラント周囲骨折を極める,93-99,2023 年 7 月 1 日
- 10) 塩田 直史
大腿骨骨幹部骨折
インプラント周囲骨折を極める,263-266,2023 年 7 月 1 日
- 11) 塩田 直史
術中に骨がバラバラになった。どうする?
インプラント周囲骨折を極める,387-388,2023 年 7 月 1 日
- 12) 横尾 賢,塩田 直史
大腿骨頸部骨折に対する骨接合術
臨床雑誌整形外科,74,8,907-917,2023 年 7 月 28 日
- 13) 塩田 直史
距骨体部骨折の治療
整形外科 Surgical Technique,13,4,54-59,2023 年 8 月 10 日
- 14) 佐藤 徹
足関節・足部の外傷(総論) 診断
足の外傷・絞扼性神経障害、糖尿病足の診かた,2-4,2023 年 11 月 3 日
- 15) 佐藤 徹
膝関節周囲の骨折
今日の治療指針,11,50-51,2024 年 1 月 1 日
- 16) 塩田 直史
Sliding hip screw
骨折治療 手術アプローチがよくわかる髓内釘・プレート固定,166-175,2024 年 3 月 15 日

学会発表

- 1) Operative Versus Conservative Treatment for Fragility Fracture of the Pelvis
塩田 直史
日台交流外傷症例検討会 2023 2023 年 4 月 1 日
- 2) 若年者転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術
塩田 直史
第 96 回日本整形外科学会学術総会 2023 年 5 月 12 日
- 3) Present and Possibilities of Computer Assisted Trauma Surgery
塩田 直史
THE 22ND ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR COMPUTER ASSISTED ORTHOPAEDIC SURGERY 2023 年 6 月 9 日

- 4) Reduction of the fibula with syndesmotic instability (AO OTA classification 44C type) using intraoperative 3D image
塩田 直史
THE 22ND ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR COMPUTER ASSISTED ORTHOPAEDIC SURGERY
2023 年 6 月 9 日

- 5) Computer aided pelvic surgery
塩田 直史
23rd Pelvic Acetabular Fracture Conference Japanese-Korean Combined Pelvic & Acetabular Fracture Conference
2023 年 7 月 1 日

- 6) 脛骨高原粉碎骨折後の人工膝関節置換術
塩田 直史
日本骨折治療学会 第 13 回アドバンスコース研修会
2023 年 9 月 18 日

- 7) Digital Spine
竹内 一裕
Wirbelsäulen-Seminar Interdisziplinäres Wirbelsäulengespräch Klinikum Osnabrück
2023 年 10 月 2 日

- 8) MIS in Japan
竹内 一裕
Wirbelsäulen-Seminar Interdisziplinäres Wirbelsäulengespräch Klinikum Osnabrück
2023 年 10 月 2 日

- 9) Surgical Treat for CSM in HD Pts – DSA (destructive spondyloarthropathy) –
竹内 一裕
Wirbelsäulen-Seminar Interdisziplinäres Wirbelsäulengespräch Klinikum Osnabrück
2023 年 10 月 2 日

- 10) Digital Spine
竹内 一裕
Wirbelsäulengespräch in Kassel
2023 年 10 月 4 日

- 11) Surgical Treat. for Ankylosing Spinal Disorders (ASD) – risk of revision surgery –
竹内 一裕
Wirbelsäulengespräch in Kassel
2023 年 10 月 4 日

- 12) Long term surgical outcomes of thoracic spondylotic myelopathy caused by OPLL and OLF
竹内 一裕
EuroSpine
2023 年 10 月 4 日～10 月 6 日

- 13) 内固定材料の選択と手術手技の工夫
塩田 直史
第 50 回日本股関節学会学術集会
2023 年 10 月 28 日

- 14) Long term surgical outcomes of thoracic spondylotic myelopathy caused by OPLL and OLF
竹内 一裕
Spinal Diseases Chinese and Western Medicine Diagnosis and Treatment Forum 2023
2023 年 12 月 3 日

- 15) ロッキングプレートを用いたステム周囲骨折の治療
塩田 直史
第 54 回日本人工関節学会学術集会
2024 年 2 月 24 日

- 16) 骨盤骨折における CAS の活用
塩田 直史
第 18 回日本 CAOS 学会
2024 年 3 月 8 日