

● 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 1575 件

	手術名	件数
1	骨折観血的手術(上肢)	159
2	骨折観血的手術(下肢)	266
3	人工関節置換術(股関節)	155
4	人工関節置換術(膝関節)	142
5	関節鏡下半月板縫合術	29
6	頸椎椎弓形成術	53
7	頸椎前方固定術	20
8	内視鏡下椎間板摘出術	99
9	腰椎椎弓切除術	54
10	PLIF-脊椎固定術	79

● 研究業績

論文

- 1) Yamane K,Narita W,Takao S,Takeuchi K  
Celebrating 35 years of the impact of AO Trauma in the evolution of trauma care in Japan  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED,13,8,2024,APR
- 2) Fukuoka S,Yorimitsu M,Uehara T,Naniwa S,Hata T,Sato K,Noda T,Sato T,Ozaki T  
Ideal insertion point and projection of the infra-acetabular screw in acetabular fracture surgery  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED,55,6,2024,JUN
- 3) Sato T  
Celebrating 35 years of the impact of AO Trauma in the evolution of trauma care in Japan  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED,55,6,2024,JUN
- 4) Yamakawa Y,Uehara T,Shigemoto K,Kitada S,Mogami A,Shiota N,Doi T,Yoshimura M,Noda T,Sawaguchi T,Kuhn S,Rommens PM  
Preliminary results of stabilization of far distal tibia fractures with the distal tibial nail: A prospective, multicenter case series study  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED,55,8,2024,AUG
- 5) Izushi Y,Shiota N,Tetsunaga T,Ookura Y,Sato T,Kitamura Y  
Risk Factors for Anemia Exacerbation Requiring Red Blood Cell Transfusion During Edoxaban Thromboprophylaxis After Orthopedic Surgery  
Cureus Journal of Medical Science,16,7,2024,JUL 11
- 6) Yokoo S,Shiota N,Sato T,Muguruma S,Terada C,Yorimitsu M,Ozaki T  
Prognostic Factors for Mortality in Patients Aged 90 Years and Older with Proximal Femoral Fractures Undergoing Surgery: A Retrospective Study  
Journal of clinical medicine,13,24,2024,DEC
- 7) 塩田 直史  
傷をきれいに治す～外科的治療成功への第一歩～  
関節外科,43,4,470-474,2024年 4月 19日
- 8) 横尾 賢  
【インプラント周囲骨折の治療-成功へ導く最新の知見-】TKA 周囲骨折に対するプレート固定  
関節外科,43,4,409-419,2024年 4月 19日

- 9) 横尾 賢, 野田 知之  
【骨折治療の現在地を知る!】治療指針・治療戦略 大腿骨ステム周囲骨折に対する最新の治療指針・治療戦略  
整形・災害外科,67,5,521-529,2024年 4月 25日
- 10) 高尾 真一郎, 山根 健太郎  
【外傷・治療・看護の必須観察ポイント「超」まるごと骨折 これ一冊】(第5章)脊椎の骨折 高齢者の脊椎圧迫骨折  
整形外科看護,176-179,2024年 6月 10日
- 11) 横尾 賢, 塩田 直史  
【外傷・治療・看護の必須観察ポイント「超」まるごと骨折 これ一冊】(第3章)上肢の骨折 肘関節周辺の骨折  
整形外科看護,82-89,2024年 6月 10日
- 12) 上原 健敬  
【外傷・治療・看護の必須観察ポイント「超」まるごと骨折 これ一冊】(第1章)骨折の基礎知識 原因から見る骨折  
整形外科看護 31-34,2024年 6月 10日
- 13) 竹内 一裕, 山根 健太郎, 高尾 真一郎  
【医療 DX】Digital Spine 脊椎外科におけるDX  
整形・災害外科,67,10,1185-1194,2024年 9月 11日
- 14) 米谷 和馬, 塩田 直史, 梅原 憲史, 高田 直樹, 横尾 賢, 丹 祐人, 守屋 真我, 松本 健三郎, 佐藤 徹  
総排泄腔外反症における Modified Horizontal Pelvic Osteotomy と創外固定の有用性  
中国・四国整形外科学会雑誌,36,2,239-242,2024年 9月 30日
- 15) 川手 大輝, 依光 正則, 上原 健敬, 古松 毅之, 尾崎 敏文  
骨に黒色素沈着を認めた大腿骨骨幹部骨折偽関節の1例  
中部日本整形外科災害外科学会雑誌,67,6,841-842,2024年 11月 1日
- 16) 椎原 琢磨, 塩田直史, 横尾賢, 守屋真我, 松本健三郎, 六車将, 佐藤徹  
高齢者寛骨臼骨折に対し経皮的スクリュー挿入術を行った4症例の検討  
中国・四国整形外科学会雑誌,36,2,286-286,2024年 11月 8日
- 17) 佐藤 徹  
膝関節周囲の骨折  
今日の治療指針 2025年版,1150-1151, 2025年 1月 10日
- 18) 塩田直史  
大腿骨近位部骨折  
今日の治療指針 2025年版,1121-1123, 2025年 1月 10日
- 19) 六車将, 横尾賢, 上原健敬, 塩田直史, 佐藤徹  
超高齢者大腿骨近位部骨折における術後歩行能力再獲得因子についての検討  
骨折,47,2,255-259,2025年 3月 30日

## 学会発表

- 1) SAS(Surgical Apgar Score)は 1 椎間 PLIF において術後合併症を予測できるのか?  
六車 将  
第 53 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2024年 4月 18日
- 2) 透析患者において腰椎 CT 価はインプラントに関連する合併症の予測因子となりうるか-腰椎後方椎体間固定術を受けた透析患者と非透析患者との比較  
高尾 真一郎  
第 53 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2024年 4月 19日
- 3) 高齢者寛骨臼骨折に対し経皮的スクリュー挿入し即全荷重歩行を行った4症例の検討  
椎原 琢磨  
第 66 回岡山骨折研究会 2024年 4月 20日
- 4) Stabilizing for the greater trochanteric fragment aids early functional recovery in unstable intertrochanteric femoral fractures

- 塩田 直史  
23rd European Congress of Trauma & Emergency Surgery 2024年 4月 28日
- 5) Metal artifact reduction and screw scout for mobile C-arm cone-beam CT images during pelvic fixation surgery  
日野 峻介  
23rd European Congress of Trauma & Emergency Surgery 2024年 4月 29日
- 6) 外視鏡下脊椎手術と CT ナビゲーション  
山根 健太郎  
第 53 回日本脊椎脊髄病学会学術集会 2024年 4月 30日
- 7) Can Surgical Apgar Score (SAS) predict postoperative complications in plifs with single-level?  
六車 将  
ISSLS 2024(The International Society for the Study of the Lumbar Spine) 2024年 5月 30日
- 8) MIS (minimally invasive surgery) with using VATS (video assisted thoracic surgery) for the management of thoracolumbar lesion  
竹内 一裕  
Spinal Diseases Chinese and Western Medicine Diagnosis and Treatment Forum 2024  
2024年 5月 31日
- 9) Surgical treatment for cervical spondylotic myelopathy in athetoid cerebral palsy  
竹内 一裕  
第 17 回日仏整形外科学会  
SOFJO: Société franco-japonaise d'Orthopédie 2024年 6月 13日
- 10) 脆弱性骨盤骨折には手術治療を行った方が歩行能力を維持出来る  
塩田 直史  
第 50 回日本骨折治療学会学術集会 2024年 6月 28日
- 11) 日本骨折治療学会の国際化へ向けて…  
佐藤 徹  
第 50 回日本骨折治療学会学術集会 2024年 6月 28日
- 12) 超高齢者大腿骨近位部骨折における術後歩行能力再獲得因子についての検討  
六車 将  
第 50 回日本骨折治療学会学術集会 2024年 6月 28日
- 13) 超高齢者(90 歳以上)大腿骨近位部骨折の予後不良因子に関する検討  
横尾 賢  
第 50 回日本骨折治療学会学術集会 2024年 6月 28日
- 14) 外視鏡を用いた小侵襲頸椎椎弓形成術  
山根 健太郎  
第 14 回最小侵襲脊椎治療学会 2024年 6月 29日
- 15) 外視鏡を用いた脊椎脊髄手術に対する XR の試み  
山根 健太郎  
第 33 回日本脊椎インストゥルメンテーション学会 2024年 9月 20日
- 16) THA 周囲骨折における MIPO 法の実際  
塩田 直史  
第 143 回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 2024年 10月 4日
- 17) 非定型大腿骨転子下骨折の有限要素解析による治療指針とその臨床成績  
塩田 直史  
第 39 回日本整形外科学会基礎学術集会 2024年 10月 17日
- 18) THA における Avenir Complete ステムの X 線学的評価

- 梅原 憲史  
第 51 回日本股関節学会学術集会 2024 年 10 月 25 日
- 19) 非定型大腿骨骨折の特徴と治療  
上原 健敬  
第 51 回日本股関節学会学術集会 2024 年 10 月 26 日
- 20) MAZOR を用いたロボット支援脊椎手術の実際 正確性の向上と時間短縮にむけた当院での取り組みについて  
高尾真一郎  
第 27 回日本低侵襲脊椎外科学会 2024 年 11 月 21 日
- 21) 外視鏡を用いた脊椎間孔外腰椎椎体間固定術(Ex-ELIF)の試み  
山根 健太郎  
第 27 回日本低侵襲脊椎外科学会 2024 年 11 月 22 日
- 22) 当院で加療された大腿骨近位部骨折患者における血中 25OH ビタミン D の測定値と栄養状態の検討  
松本 健三郎  
第 57 回中国・四国整形外科学会 2024 年 11 月 23 日
- 23) 脊椎手術支援ロボット導入とセットアップの道のり  
竹内 一裕  
第 5 回 ハイブリッド手術室研究会 2024 年 11 月 30 日
- 24) 人工膝関節周囲骨折の最近の治療:脛骨, 膝蓋骨骨折から Mega-prosthesis まで  
佐藤 徹  
第 35 回吉備整形外科カンファレンス 2024 年 12 月 7 日
- 25) THA における Actis ステムの X 線学的評価  
梅原 憲史  
第 55 回日本文工関節学会 2025 年 2 月 21 日
- 26) 脆弱性骨盤骨折に対して脊椎用手術支援ロボットを用いて trans-sacral screw による後方骨盤輪固定術を行った1例  
上原 健敬  
第 19 回 日本 CAOS 学会 2025 年 3 月 27 日
- 27) 外視鏡下脊椎脊髄手術における XR 技術活用の可能性  
山根 健太郎  
第 19 回 日本 CAOS 学会 2025 年 3 月 27 日
- 28) 次世代技術が切り拓く外傷治療の未来:コンピュータ支援とナビゲーションの活用 整形外科外傷治療におけるナビゲーション  
上原 健敬  
第 19 回 日本 CAOS 学会 2025 年 3 月 28 日

#### 講演、研究会

- 1) 第 63 回日本小児股関節研究会 共催セミナー 2024 年 6 月 7 日  
塩田 直史
- 2) AO Trauma Masters Course-Lower Extremity with Anatomical Specimens 2024 年 6 月 7,8 日  
佐藤 徹
- 3) 骨粗鬆症治療 WEB セミナー 2024 年 7 月 3 日  
塩田 直史
- 4) 骨折に関する 3 つのトピックス 2024 年 9 月 10 日  
塩田 直史
- 5) 2024 年度日本骨折治療学会研修会 2024 年 9 月 15 日  
上原 健敬

- |  |                |
|--|----------------|
| 6) Spine Management Seminar<br>山根 健太郎                                    | 2024年9月18日     |
| 7) 上腕近位部骨折に対する治療戦略<br>塩田 直史  | 2024年10月29日    |
| 8) MK-0616-015 Relaunch Refresher Investigator meeting for APAC<br>塩田 直史 | 2024年11月6,7,8日 |
| 9) AO Trauma Masters Course-Shoulder and Elbow Trauma<br>塩田 直史           | 2024年11月21,22日 |
| 10) Rising Spinal Seminar in Hiroshima<br>山根 健太郎                         | 2024年11月30日    |
| 11) Trauma Special Seminar<br>塩田 直史                                      | 2025年2月1日      |
| 12) Trauma channel Vol.35<br>塩田 直史                                       | 2025年2月19日     |
| 13) Fracture Reverse Shoulder Arthroplasty License Course<br>塩田 直史       | 2025年3月5日      |
| 14) 第7回 鳴尾骨折フォーラム<br>塩田 直史   | 2025年3月8日      |
| 15) HTS in Hamamatsu<br>高尾 真一郎   | 2025年3月28日     |

#### 座長

- |   |               |
|---|---------------|
| 1) 第50回日本骨折治療学会学術集会<br>塩田 直史  | 2024年6月28,29日 |
| 2) 第12回岡山外傷セミナー<br>塩田 直史  | 2024年9月7日     |
| 3) OTM Small Group Discussion-Sendai,Nagoya,Okayama<br>塩田 直史                    | 2024年10月19日   |
| 4) 第72回岡山整形外科勤務医会教育研修会<br>佐藤 徹  | 2024年10月19日   |
| 5) 骨粗鬆症治療を見つめ直す会<br>塩田 直史   | 2024年10月21日   |
| 6) 岡山骨脆弱性骨折懇話会<br>塩田 直史   | 2024年11月1日    |
| 7) ZIMMER BUOMET Fracture Reverse Shoulder Arthroplasty License Course<br>塩田 直史 | 2024年11月17日   |
| 8) 第3回九州・中四国瀬戸内セミナー<br>竹内 一裕  | 2025年2月22日    |