

～曲がった背骨をまっすぐに
脊柱側彎症に挑む～

江原医師の側彎症手術に密着！

ぜひご覧ください！



背骨の曲がり気になる方へ



脊椎センター・脊柱側彎症センター
専用ホームページ

詳しい情報はホームページをご覧ください。
<https://www.sokuwansho.com/>



脊椎センター・脊柱側彎症センターご予約方法

● 紹介状をお持ちの方

WEB初診予約



外来直通
TEL初診予約 ☎0466-53-7731

● 紹介状をお持ちでない方

外来直通
TEL初診予約 ☎0466-53-7731

● ご予約以外のお問い合わせ

お問い合わせフォーム



TEL受付時間 月～木曜日9:00～16:30／金・土・日・祝日・年末年始は除く

受診の際は紹介状をお持ちください。紹介状をお持ちでない場合、選定療養費(7,700円)をご負担いただきます。予約時に診察券をお持ちの方はお手元にご用意ください。

救急外来は年中無休・24時間診療



湘南藤沢徳洲会病院
Shonan-Fujisawa Tokushukai Hospital

〒251-0041 神奈川県藤沢市辻堂神台1-5-1
TEL:0466-35-1177(代表)
JR辻堂駅北口徒歩8分、テラスモール湘南北側



特集 脊椎センター・脊柱側彎症センター



脊柱側彎症と向き合う

当センターは2004年の開設以来、6,000例以上の脊椎手術を手がけてきました。なかでも脊柱側彎症の手術は1,700例を超え、多くの患者さんの治療に携わってきました。

治療後には、姿勢の改善や外見の変化をきっかけに、前向きな気持ちで日常生活を送られる方も多く、医療の現場に立つ者として大きな励みになっています。より安全で正確な手術をめざし、ARTIS phenoを中心とした、コンピューター手術支援脊椎手術システム、ロボット脊椎手術なども導入し技術の研鑽と進化を重ねています。今後も、全国から来院される患者さん一人ひとりに、誠実に向き合ってまいります。

院長／脊椎センター・脊柱側彎症センター長 **江原 宗平**

日本整形外科学会認定脊椎脊髄病医
日本整形外科学会 専門医 脊椎専門医 脊椎内視鏡認定医(前方1種)
日本脊椎脊髄病学会 指導医
日本側彎症学会 元幹事
日本低侵襲脊椎外科学会
PAMISS(The Pacific Asian Society of Minimum Invasive Spine Surgery)
Board Member

【経歴】

大阪大学医学部卒(医学博士 大阪大学)
大阪大学医学部整形外科助手
大阪大学医学部整形外科講師
信州大学医学部整形外科助教授
1992年～1994年 米国コロンビア大学 医学部整形外科基礎研究室 博士取得後研究員
2004年 茅ヶ崎徳洲会総合病院 脊椎・側彎症外科センター長 副院長
2012年 病院移転に伴い
湘南藤沢徳洲会病院 脊椎センター・脊柱側彎症センター長 副院長
2022年 湘南藤沢徳洲会病院 特任院長
2023年 湘南藤沢徳洲会病院 院長

【受賞】

1986年 米国Cervical Spine Research Society Award(米国頸椎外科学会賞)
1999年 日本骨代謝学会優秀ポスター賞
2002年 日本側彎症学会ベストペーパー賞
2016-2017年 Best Doctors in Japan
2018-2019年 Best Doctors in Japan
2020-2021年 Best Doctors in Japan
2024-2025年 Best Doctors in Japan

【Best Doctors in Japanに選出】



Best Doctorsとは、ベストドクターズ社が、同じ専門分野の医師に対し、「自身や家族の治療を自分以外の誰に委ねるか」という観点からアンケートを行い、一定以上の評価を得た医師を選定するというものです。江原は2016-2017、2018-2019、2021-2022、2024-2025年と4回選出されています。

せきちゅう そく わんしょう

● 脊柱側彎症とは？

脊柱側彎症は、背骨が左右に曲がり、同時にねじれるように変形していく病気です。変形が強くなると呼吸・消化機能に影響することがあります。原因不明で思春期に発症する『思春期特発性脊柱側彎症』が多くみられますが、そのほかにも病気やケガが原因の『症候性側彎症』、思春期に発生した側彎症が加齢に伴って進行増悪した『成人脊柱側彎症』、背中が丸くなる『後彎症』などがあります。



● 脊柱側彎症の手術治療について

進行した側彎症を根本的に矯正できるのは、手術のみです。下記のような症状によって日常生活に支障がある場合、手術が選択肢となります。腰椎でCobb角35度以上、胸椎で40度以上が手術が始まるCobb角度の目安ですが、時期や必要性は患者さんの年齢や症状、生活への影響などをふまえて、医師と十分に相談のうえで決定されます。

● 脊柱側彎症の主な症状

外見上の変化

肩やウエストの左右差、背中のゆがみなど、見た目の変化が気になることがあります。



背中や腰の痛み

背骨の変形によって、背中や腰に慢性的な痛みを感じる場合があります。



呼吸器・消化器への影響

重度になると胸部が圧迫され、息切れや呼吸のしづらさ、胃を圧迫して逆流性食道炎などの症状が出る場合があります。



心理的な負担

これらの症状が心理的な負担を生じることがあります。

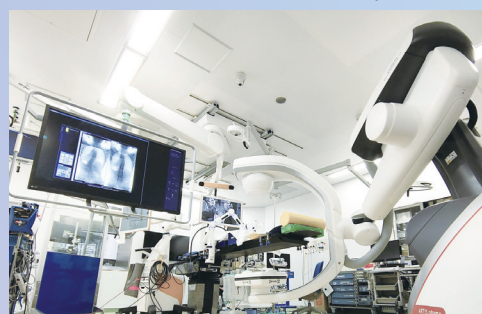


安全性・正確性を高めるための手術設備

より安全で正確な手術を実現するため、**2025**当センターでは手術設備の充実と進化にも力を注いできました。ここでは、これまでに導入してきた機器や技術の歩みを通して、脊椎手術の質の向上を支える環境をご紹介します。

導入 2019

ハイブリッド手術室をARTIS phenoへ



将来のロボット支援手術の対応を考慮してCT用画像撮影装置を更新しました。

導入 2012

湘南藤沢徳洲会病院として新築移転
Artis zeegoを中心としたハイブリッド手術室



脊椎専用のハイブリッド手術室を導入、そこでのナビゲーション下の脊椎手術(世界初)

脊椎ハイブリッド手術でのナビゲーション下の椎骨スクリュー挿入本数

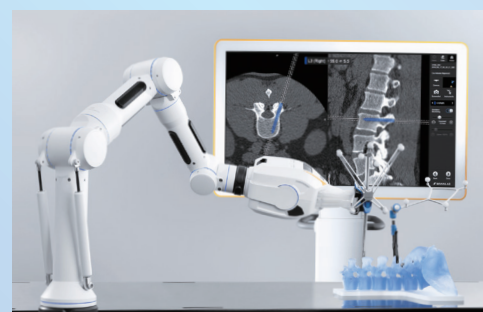
37,327本(~2025年5月16日)

ナビゲーションベースのロボット脊椎手術での椎骨スクリュー挿入本数

4,948本(~2025年5月16日)

2021 導入

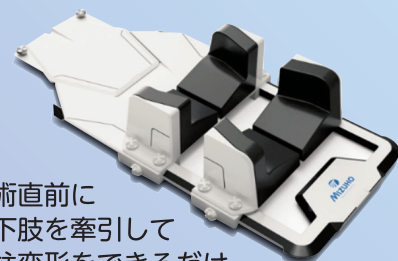
ロボット脊椎手術システム Cirq(サーク)



ナビゲーションに基づくロボット支援下での脊椎手術により、スクリュー挿入の正確性と安全性がさらに向上します。

2016 導入 江原が独自開発

牽引矯正ボックス(CORRECTION BOX)



手術直前に上下肢を牽引して脊柱変形をできるだけ矯正した上で手術を開始するシステムです。

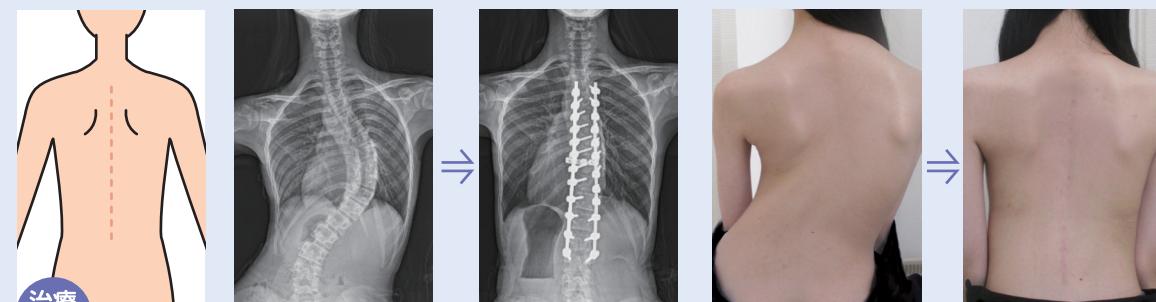
2004 設立

脊椎センター・脊柱側彎症センター
旧茅ヶ崎徳洲会総合病院に設立

脊柱側彎症の手術

● 後方矯正固定術

30代以上の成人側彎症の方、若い方の重度のカーブ、長いカーブ、ダブルカーブの方が対象になります。

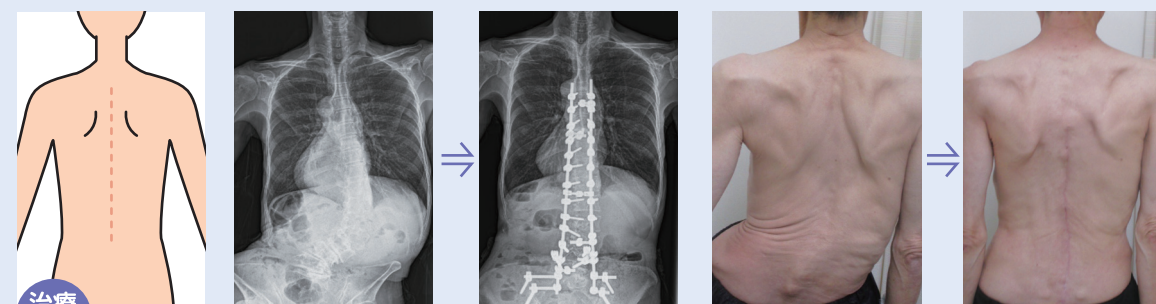


治療情報

10代女性、特発性脊柱側彎症に対し後方矯正固定術を施行

費用	1椎間 55950点 2椎間 83925点 3椎間 111900点 4椎間 139875点 5椎間 167850点 手術手技のみの点数、入院費等は別途発生いたします
リスク	出血、肺塞栓、術後感染、麻痺(センター開設後、麻痺事例はありません)など
副作用	脊柱の可撓性(外力によってしなやかにたわむ性質)が少し低下しますが、日常生活に影響はありません

椎骨スクリューを椎骨に挿入し、そのスクリューヘッドにロッドを挿入。回旋などの操作を行い、矯正固定し骨移植まで。



治療情報

70代女性、特発性脊柱側彎症に対し後方矯正固定術を施行

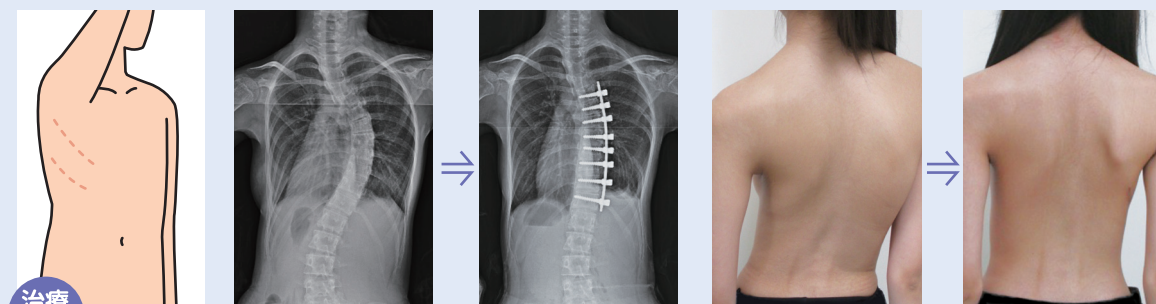
費用	1椎間 55950点 2椎間 83925点 3椎間 111900点 4椎間 139875点 5椎間 167850点 手術手技のみの点数、入院費等は別途発生いたします
リスク	出血、肺塞栓、術後感染、麻痺など
副作用	骨癒合が遅れる場合があります

江原考案

内視鏡サポートによる小切開手術

● 前方矯正固定術

10~20代の軽度で短いカーブの方が対象になります。手術痕が脇の下に隠れて目立たなくなります。



治療情報

10代女性、特発性脊柱側彎症に対し前方矯正固定術を施行

費用	1椎間 55950点 2椎間 83925点 3椎間 111900点 4椎間 139875点 5椎間 167850点 手術手技のみの点数、入院費等は別途発生いたします
リスク	出血、肺塞栓、術後感染、麻痺(センター開設後、現在まで麻痺事例はありません)、乳び胸、胸水が出ることがあります(自然吸収されます)
副作用	脊柱の可撓性(外力によってしなやかにたわむ性質)が少し低下しますが、日常生活に影響はありません

脊柱側彎症手術の流れ～初診から退院後まで～

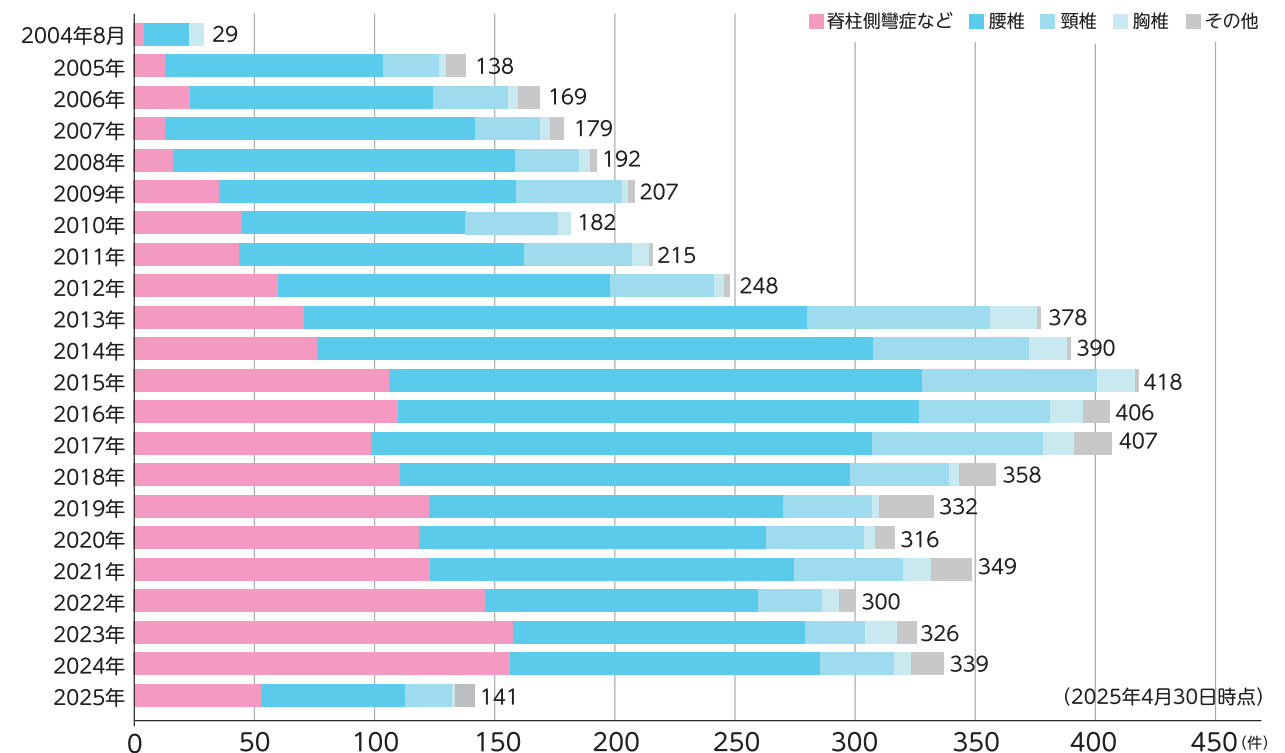
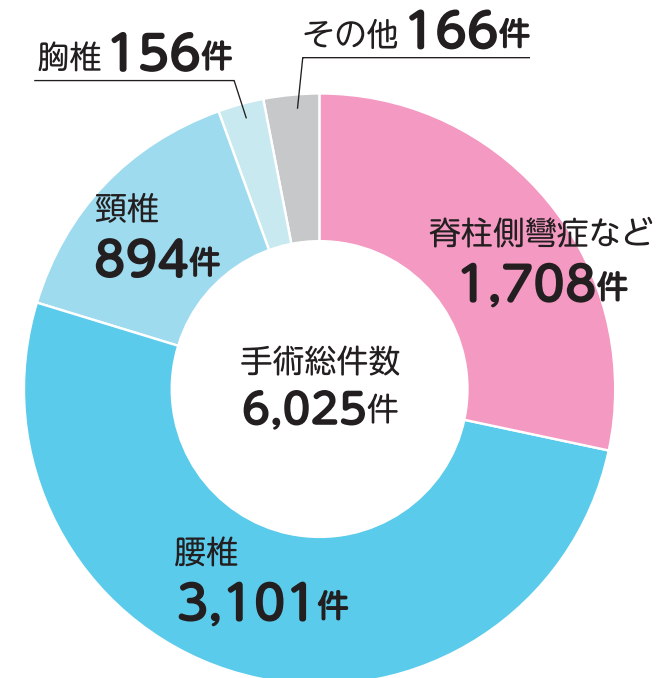
主な流れを記載しています



手術実績

2004年8月～2025年4月末日

● 手術総件数 6,025件 うち 脊柱側彎症手術件数 1,708件



脊椎ハイブリッド手術でのナビゲーション下の
椎骨スクリュー挿入本数

37,327本(～2025年5月16日)

ナビゲーションベースのロボット脊椎手術での
椎骨スクリュー挿入本数

4,948本(～2025年5月16日)