

整形外科

主任部長 西井 幸信

医局体制

2024 年度は医局員の数が前年度と比べて 2 人増の状態スタートしました。救急病院として急性外傷治療を中心としながらも、ニーズの増えている専門性の高い関節再建・運動器再建手術、脊椎手術も積極的に行ってきました。私とともに三宮将典部長には下肢人工関節手術、井ノ口崇部長には脊椎内視鏡下手術のそれぞれチーフとして診療にあたってくださいました。さらに当院初期研修医から当院の整形外科専攻医プログラムにて後期研修を行い整形外科専門医となった横田真二郎医師と非常勤医師ではありますが、岡山大学大学院を経て膝関節鏡視下手術のエキスパートである田中孝明医師による膝関節鏡視下手術も行ってきました。さらに札幌徳洲会病院でマイクロサージャリーの研鑽を積んで手の外科手術のエキスパートとなっている小田和孝科長を中心に手の外科手術も行っており、スタッフを中心にして専門性の高い外傷治療も含めた治療を行う体制ができています。また、同じく当院の整形外科専攻医プログラムにて後期研修を行い、整形外科専門医となった西田一平医師は脊椎手術にも関わっており、東京女子医大から整形外科専門医で肩関節のエキスパートである枝重光洋医師が赴任し、岡山大学からの専攻医であった赤木俊亮医師は整形外科専門医となりましたので整形外科専門医は 8 人の体制になっています。さらに岡山大学から松本慎医師、坂田慎一郎医師、高知大学から西森友俊医師が整形外科専攻医として診療に携わっています。オルソリハビリテーション病院の院長鄭明守先生・診療部長西田一也先生がこれまで以上に連携・指導をしてくれております。

2011 年 11 月に完成した外来センターでの完全予約制の専門外来は多くの紹介を受けて安定して機能しています。入院診療は本年度も 7A・北館病棟を主たる病棟として運用しました。Before COVID の時代には多いときは 100 人以上の入院患者をかかえていました。COVID 19 の蔓延から 1 年以上を過ぎて 2019 年までと比較すると患者は減っていますが、少しずつ増加傾向にあります。

診療

手術件数は 1987 件【表 1】と前年度と比較して医師の減少はあったものの、COVID 19 の影響が少なくなり、やや増加しました。手術室は 3・4・5・11 番ルームが当科の専用となっていますが、その他のルームも運用の都合に合わせて使用しています。当然 4 列以上同時手術も可能となっています。

手術の内容に関する特徴としては高齢者の手術が外傷・慢性疾患ともに増加し、多発外傷も高齢者に多く発生する傾向が見られ、従来の高エネルギー外傷とは異なるパターンがますます顕著になってきました。慢性疾患では膝・股関節とも少しずつ増加していた人工関節手術（THA,TKA,UKA,TSA など）が 186 例に増加、下腿近位や遠位の骨切り術（TCVO,DTOO など）は 85 例に増加しました。脊椎手術は 2022 年 4 月に徳島大学で研修した井ノ口科長が戻ってきてから大幅に増加し、腰椎だけでも 194 例に増加しており、特に内視鏡下の低侵襲手術が飛躍的に増加しています。また、本来得意とする重症・多発外傷手術も昨年と比べて増加しています。救命救急センターの定着により骨盤骨折や多発外傷・四肢開放骨折の症例数も今後、増加することが見込まれます。

研究会・学会などの活動

また近年当科では外傷治療に加え、足の外科・イリザロフ創外固定・イリザロフ法について理解度を深め、診療レベルを向上させたいとの考えから様々な活動を行ってまいりました。その甲斐もあり、四国地域では唯一の日本足の外科学会「足の外科専門医マッチング制度」の教育研修施設の認定をうけています。COVID-19 蔓延によってもたらされた web ミーティングの影響を

受けて、現地開催が困難であった研究会を高知医療センターと連携して web での「整形外科 up-to-date meeting」として年3回開催することができました。

学会発表は38題、論文9編、学術講演55題を行いました。昨年と比べてアクティビティが少し上がってきており、来年も引き続き積極的に活動していきたいと思っております。

2024年(令和6年1月1日～令和6年12月31日)の各種手術件数			(件)
総手術件数		合計	2,243
外傷	骨折手術	上肢	399
		下肢	458
		骨盤	10
	偽関節手術		5
	その他		155
関節	鏡視下ACL再建		14
	鏡視下半月板手術		34
	鏡視下肩手術		16
	鏡視下手術その他		7
	骨盤骨切り		0
	下肢骨切り		85
	人工関節	THA	86
		TKA	79
		UKA	10
		その他(肩・肘・手関節・指)	11
	その他		45
脊椎・脊髄	頸椎		2
	胸椎		4
	腰椎		194
	脊椎・脊髄腫瘍		0
	その他		0
小児	先天股脱	骨盤骨切り	0
		観血的整復術	0
		その他	0
	斜頸		0
	内反足		0
	ペルテス病		0
	大腿骨頭すべり症		0
	骨延長・矯正など		0
	その他		0
腫瘍	生検		0
	骨腫瘍	良性	0
		悪性	0
	軟部腫瘍	良性	9
		悪性	0
手	絞扼性神経障害		41
	ばね指		28
	腱		3
	先天奇形		0
	その他		1
足関節・足	足関節固定(鏡視下含む)		0
	外反母趾		2
	足趾形成術		0
	その他		18
切断	上肢		0
	下肢		0
感染	切開排膿		1
	搔爬+α		48
抜釘・その他			478

学術発表・講演会等

学会発表

演題	発表者 共同研究者	学会名	開催
Clinical Efficacy of Full-Endoscopic Ventral Facetectomy via Transforaminal Approach under Loal Anesthesia	井ノ口 崇	ISASS 2024 Annual Conferenc	4月24日-30日 マイアミ
New classification and Surgical Treatment of Valgus Ankle Osteoarthritisy	西井 幸信 寺本司、原田将太	国際足関節学会連盟 (IFFAS2024) および第10回アジア足関節外科学会 (AFFAS2024)	5月30日-6月1日 ソウル
高齢者骨脆弱性骨折に対するイリザロフ創外固定による治療	小笠 滉貴 西井幸信、三宮将典	第26回救急整形外傷シンポジウム (EOTS)	2月9日-10日 那覇
尖足拘縮を伴脛骨感染性偽関節の1例	西井 幸信 小笠滉貴、西田一也、三宮将典、井ノ口崇、田中孝明、小田和孝、横田真二郎、西田一平、赤木俊亮	第26回救急整形外傷シンポジウム (EOTS)	2月9日-10日 那覇
当院における FLS による大腿骨近位部骨折後の二次骨折予防の取り組み	西田 一平 西井幸信、三宮将典	第11回日本脆弱性骨折ネットワーク学術集会	3月1日-2日 東京
ポストボリオ症候群における下肢荷重関節の安定性の重要性について	西井 幸信 寺本司、牧野佳朗、田代宏一郎、高木謙司郎、大塚和孝、浅原智彦、原田将太、西野雄一朗、寺本主賢	第10回九州足の外科研究会	3月2日 福岡
腰椎脊柱管内硬膜外嚢腫により右下肢痛を呈した一例	坂田 慎一郎 篠原健介、尾崎敏文、魚谷弘二、小田孔明	第142回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	4月12日-13日 米子
CLAP 療法にて治療した右大腿部脂肪肉腫術後腫瘍の一例	西森 友俊 佐竹哲典	第142回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会	4月12日-13日 米子
FE-KLIF を導入するために熟知すべき基本手技	井ノ口 崇 西井幸信、三宮将典、小田和孝、枝重光洋、横田真二郎、西田一平、赤木俊亮、松本慎、坂田慎一郎、西森友俊、西田 一也	第53回日本脊椎椎髄病学会学術集会、第5回FE-KLIFを語る会	4月18日-21日 横浜
FE-KLIF(Fullendo-KLIF)の短期成績	西田 一平 井ノ口崇	第53回日本脊椎椎髄病学会学術集会	4月18日-20日 横浜
変形性膝関節症に対する TCV0 での二次元的矯正と三次元矯正による術後膝関節安定性の比較	西井 幸信 寺本司、原田将太、結城拓也、大塚和孝、浅原智彦、寺本主賢	第3回 Knee Osteotomy and Joint Preservation 研究会	4月19日-20日 高松
進行期・末期の内反型変形性膝関節症に対する TCV0 の治療成績	西井 幸信 寺本司、原田将太、結城拓也、大塚和孝、浅原智彦、寺本主賢	第3回 Knee Osteotomy and Joint Preservation 研究会	4月25日-26日 奈良・Web
小児上腕骨顆上骨折に対する創外固定法の有用性	小田 和孝 西田一也、西井 幸信、三宮将典、井ノ口 崇、西田一平、横田真二郎	第67回日本手外科学会学術集会	4月25日-26日 高松
大腿骨転子部骨折 この10年の、治療の変遷	井ノ口 崇 西井幸信、三宮将典、小田和孝、枝重光洋、横田真二郎、西田一平、赤木俊亮、松本慎、坂田慎一郎、西森友俊、西田一也	第50回日本骨折治療学会学術集会	6月28日-29日 仙台

大腿骨頸部骨折に対する骨接合術において、外反・後捻の整復位は維持されるのか	横田 真二郎 西井幸信、三宮将典、小田和孝	第 50 回日本骨折治療学会学術集会	6 月 28 日-29 日 仙台
大腿骨転子部骨折におけるサイドプレート の意義	小田 和孝 西井幸信、井ノ口崇、横田真二郎	第 50 回日本骨折治療学会学術集会	6 月 28 日-29 日 仙台
足関節果部骨折 Weber type C の治療戦略-腓骨の整復と脛腓間固定について-	西井 幸信 三宮将典、井ノ口崇、小田和孝、横田真二郎、西田一平、赤木俊亮、西田一也	第 50 回日本骨折治療学会学術集会	6 月 28 日-29 日 仙台
大腿骨頸部骨折に対する人工股関節置換術におけるショートテーパーウェッジ型ステムの短期成績	三宮 将典 西井幸信、井ノ口崇、小田和孝、横田真二郎	第 32 回 MX 人工股関節研究会	7 月 13 日 長野
鎖骨遠位端骨折に対する Tension Band Wiring 固定の理論と実践	西井 幸信	第 94 回 JABO 研修会	8 月 25 日 東京
足部の可動性および歩行動画に基づいた足底挿板による治療	西井 幸信 寺本司	第 38 回日本靴医学会学術集会	8 月 31 日-9 月 1 日 新潟
ポストポリオ症候群による下肢筋力低下と足部変形のある 1 例に対する治療	西井 幸信 西森友俊、松本慎	第 29 回日本運動器再建・イリザロフ法研究会 (JORIM)	8 月 31 日 東京
膝関節開放性骨折術後 2 年で関節不安定性の著名な膝関節症をきたして TCVO を行った 1 例	西井 幸信 西森友俊、坂田慎一郎、松本慎、赤木俊亮、西田一平、横田真二郎、小田和孝、枝重光洋、井ノ口崇、三宮将典、西田一也、寺本司	第 3 回中国・四国 Knee Osteotomy 研究会	9 月 7 日 岡山
大腿骨骨頭脱臼骨折と寛骨臼後壁骨折に対して骨接合を施行した 1 例	西森 友俊 西井幸信、坂田慎一郎、松本慎、赤木俊亮、西田一平、横田真二郎、枝重光洋、小田和孝、井ノ口崇、三宮将典、西田一也	第 23 回高知骨折治療研究会	9 月 28 日 高知
FE-FEVF の治療成績	井ノ口 崇 西井幸信、三宮将典、小田和孝、枝重光洋、横田真二郎、西田一平、赤木俊亮、松本慎、坂田慎一郎、西森友俊、西田一也	第 32 回日本腰痛学会	10 月 25 日-26 日 千葉
THA 術後 20 年でポリエチレンライナーの脱転をきたした 1 例	松本 慎 三宅由晃、高木 徹	第 51 回日本股関節学会学術集会	10 月 25 日-26 日 岡山
変形性膝関節症に対する脛骨顆外反骨切り術 (TCVO) の術前後における単純 X 線画像所見の解析	西井 幸信 寺本司、原田将太、結城拓也、大塚和孝、浅原智彦、寺本圭賢	日本臨床バイオメカニクス学会第 51 回学術集会	11 月 1 日-2 日 大阪
変形性膝関節症に対する脛骨顆外反骨切り術 (TCVO) の術前後における MRI 画像での内側半月板の変化	西井 幸信 寺本司、原田将太、結城拓也、大塚和孝、浅原智彦、寺本圭賢	日本臨床バイオメカニクス学会第 51 回学術集会	11 月 1 日-2 日 大阪
前足部の骨折に対する整復と固定法	西井 幸信	第 49 回 日本足の外科学会学術集会	11 月 7 日-8 日 東京
4 期の変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術 (DT00) による関節温存手術治療	西井 幸信 寺本司	第 49 回 日本足の外科学会学術集会	11 月 7 日-8 日 東京
足関節変形を伴った内反凹足変形に対する矯正骨切り術による治療	西井 幸信 西田一也、寺本司	第 49 回 日本足の外科学会学術集会	11 月 7 日-8 日 東京
当院における L5-S 腰椎椎間板ヘルニアに対する局所麻酔下全内視鏡下ヘルニア摘出術 (TF-FED) の治療成績	西森 友俊 井ノ口崇、西田一平	第 27 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会	11 月 21 日-22 日 大阪

FE-KLIF (Fullendo-KLIF) の短期成績	西田 一平 井ノ口崇、西森友俊	第 27 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会	11 月 21 日 -22 日 大阪
腰椎内視鏡手術の最先端	井ノ口 崇 西田一平、西森友俊	第 27 回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会	11 月 21 日 -22 日 大阪
膝窩動脈捕捉症候群に対して外科的治療を行った一例	赤木 俊亮 西井幸信、井ノ口崇、三宮将典、小田和孝、横田真二郎、西田一平、松本慎、枝重光洋、坂田慎一郎、西森友俊、西田一也	第 57 回中国・四国整形外科学会	11 月 23 日 -24 日 広島
大腿骨転子部骨折 (AO 分類 3 I A3) に対する ASULOCK Middle nail の治療成績	坂田 慎一郎 西井幸信、西森友俊、松本慎、赤木俊亮、西田一平、横田真二郎、枝重光洋、小田和孝、井ノ口崇、三宮将典、西田一也	第 57 回中国・四国整形外科学会	11 月 23 日 -24 日 広島
TCVO の術前と術後 MRI 画像所見の比較	西井 幸信 寺本司、原田将太、結城拓也、大塚和孝、浅原智彦、寺本圭賢	第 2 回日本膝関節学会	12 月 6 日 - 7 日 宜野湾
内反型変形性膝関節症に対する TCVO の術前後における画像所見の比較	西井 幸信 寺本司、原田将太、結城拓也、大塚和孝、浅原智彦、寺本圭賢	第 2 回日本膝関節学会	12 月 6 日 - 7 日 宜野湾
進行期・末期の内反型変形性膝関節症に対する TCVO の手術成績	西井 幸信 寺本司、原田将太、結城拓也、大塚和孝、浅原智彦、寺本圭賢	第 2 回日本膝関節学会	12 月 6 日 - 7 日 宜野湾

講演

演題	発表者 共同研究者	学会名	開催
Clinical efficacy of FEVF via TF approach under local anesthesia	井ノ口 崇	ISASS 24	4 月 26 日 Miami, FL
進化し続ける腰椎椎間板ヘルニアの治療 ～局所麻酔で行う全内視鏡下手術と、神経障害性疼痛治療～	井ノ口 崇	脊椎疾患治療の最前線	1 月 23 日 Web
私が教わったアキレス腱断裂の治療法（新鮮例と陳旧例再建術）	西井 幸信	アキレス腱損傷ハイブリットセミナー (Aimedic MMT)	1 月 27 日 東京
実地診療における神経障害性疼痛治療	横田 真二郎	第 9 回黒潮イリザロフ法セミナー	2 月 3 日 坂出市
当院での大腿骨近位部骨折治療と神経障害性疼痛治療	横田 真二郎	整形外科 up-to-date Meeting～season7	2 月 20 日 高知市
8mm のキズで治療する！内科の先生に知って頂きたい、腰部脊柱管狭窄症の最新手術	井ノ口 崇	高知県内科医会 学術講演会	2 月 27 日 高知市
当院における FLS による大腿骨近位部骨折後の二次骨折予防の取り組み	西田 一平	第 11 回 日本脆弱性骨折ネットワーク学術集会	3 月 2 日 東京
脊椎損傷の ABC	西田 一平	院内勉強会	3 月 7 日 高知市
Hidden flexion injury の小経験	井ノ口 崇	第 68 回せぼね会	3 月 8 日 高知市
当院における FLS による大腿骨近位部骨折後の二次骨折予防の取り組み	三宮 将典	大腿骨頸部骨折地域連携ハスミーティング	3 月 11 日 高知市
SHS の重要性について再考する	井ノ口 崇	くろしお外傷カンファレンス	3 月 16 日 坂出市
Entrada の使用経験	横田 真二郎	くろしお外傷カンファレンス	3 月 16 日 坂出市

大腿骨転子部骨折における サイドプレートの意義	小田 和孝	第 119 回 高知整形外科集 談会	3 月 23 日 高知市
膝窩動脈捕捉症候群に対して外科的 治療を行った 1 例	赤木 俊亮	第 119 回 高知整形外科集 談会	3 月 23 日 高知市
ちいさなキズから変える、おおきな 未来～局所麻酔、8mm の皮膚切開で 行う 全内視鏡下脊椎手術の導入～	井ノ口 崇	第 45 回 T&N・DN オンライ ンカンファレンス	3 月 27 日 高知市
FLS の活用を通じた院内タスクシェ アー医師の働き方改革を見据えてー	西井 幸信	UCB 講演	4 月 17 日 高知市
FE-KLIF(Fullendo-KLIF) の短期成 績	西田 一平	第 5 回 Fullendo KLIF(全内 視鏡腰椎椎体間 Kambin 固 定)を語る会	4 月 20 日 横浜市
当院における FLS 活動ー院内タスク シェアー	西井 幸信	アステイス・協和キリン合 同勉強会	4 月 25 日 高知市
整形外科入門 救急外傷 ABC	小田 和孝	院内勉強会	5 月 8 日 高知市
骨軟部腫瘍に対する先端技術の進歩 ～骨粗鬆症を含めて～	西井 幸信	高知桃整会学術講演会	5 月 10 日 高知市
全内視鏡下脊椎日帰り手術の小経験	井ノ口 崇	第 9 回四国脊椎外科研究会	5 月 11 日 高知市
整形外科入門～縫合の基礎と骨折治 療～	小田 和孝	救急外傷処置・手術ジュニ アレジデントワークショップ	5 月 11 日 高知市
腰部脊柱管狭窄症と、内視鏡を使っ た最新手術	井ノ口 崇	久光製薬講演会	5 月 16 日 高知市
わたしの処方せんから展開する未来 へのビジョン。～神経傷害性疼痛の 薬物治療と、最新の腰椎内視鏡手術 ～	井ノ口 崇	高知県病院薬剤師会 令和 6 年度 5 月例会	5 月 23 日 高知市
知って楽しい、最先端の腰椎内視鏡 手術	井ノ口 崇	院内勉強会	6 月 12 日 高知市
透析患者に対する二次骨折予防の重 要性ー当院における FLS 活動ー	西井 幸信	協和キリン講演会	6 月 18 日 高知市
高齢者大腿骨頸部骨折に対する人工 骨頭置換術で full HA stem を使用 した症例の術後成績	横田 真二郎	第 120 回高知整形外科集談 会	6 月 22 日 高知市
THA 術後 20 年でポリエチレンライ ナーの脱転をきたした 1 例	松本 慎	第 120 回高知整形外科集談 会	6 月 22 日 高知市
transdiscal screw を用いて治療し た、DISH を伴う骨粗鬆症性椎体骨 折の一例	井ノ口 崇	第 69 回せぼねの会	7 月 5 日 高知市
胸椎 Chance 骨折に対し Fenestrated Pedicle Screw(FPS)を 用いて short segment の固定を行っ た 1 例	西田 一平	第 69 回せぼねの会	7 月 5 日 高知市
転子部骨折 (TFNA)	井ノ口 崇	第 9 回高知 ORP セミナー	7 月 6 日 高知市
Tension Band Wiring の機能	小田 和孝	第 9 回高知 ORP セミナー	7 月 6 日 高知市
Plate&Screw の基礎	横田 真二郎	第 9 回高知 ORP セミナー	7 月 6 日 高知市
腰椎椎間板ヘルニアの病態・診断・ 治療について	井ノ口 崇	旭化成ファーマ社内教育講 演会	7 月 11 日 高知市
革新を確信に換えるアプローチ：腰 部脊柱管狭窄症に対する、局所麻酔 で行う全内視鏡下手術の最前線	井ノ口 崇	脊椎疾患と疼痛管理を考え る会～今、求められる最新 治療とは～	7 月 29 日 高知市
FLS 介入 2 年のまとめ	三宮 将典	院内勉強会	8 月 14 日 高知市
足関節内果骨折偽関節に距骨離断性 軟骨障害を合併した 1 例	西井 幸信	第 10 回四国足の外科研究会	8 月 17 日 高知市

足底皮膚潰瘍を伴う踵骨粉碎骨折 Charcot 関節の 1 例	松本 慎	第 10 回四国足の外科研究会	8 月 17 日 高知市
みんなで共有したい外傷症例の治療 について	横田 真二郎	整形外科 up-to-date Meeting～season8	9 月 10 日 高知市
肩関節疾患	枝重 光洋	院内勉強会	9 月 11 日 高知市
大腿骨骨頭脱臼骨折と寛骨臼後壁骨 折に対して骨接合を施行した一例	西森 友俊	第 23 回高知骨折治療研究会	9 月 28 日 高知市
キルシュナーとワイヤーの使い方	西井 幸信	第 111 回長崎イリザロフ研 究会	10 月 5 日 高知市
「腰部脊柱管狭窄症にたいする全内 視鏡下脊椎手術と、神経障害性疼痛 の治療～局所麻酔で追求する、優し く安全で寄り添う手術～」	井ノ口 崇	第 3 回四万十市医師会学術 講演会	10 月 29 日 四万十市
大腿骨転子部骨折の診断と治療、そ の注意点	赤木 俊亮	大腿骨頸部骨折地域連携バ スミーティング	11 月 11 日 高知市
大腿骨頸部骨折	横田 真二郎	院内勉強会	11 月 13 日 高知市
非転位型大腿骨頸部骨折に対する治 療戦略	小田 和孝	ハンソン講演会『非転位型 大腿骨頸部骨折攻略法 Now！～画像診断、整復、内 固定～』	11 月 21 日 高知市
FE-KLIF (Fullendo-KLIF) の短期成 績	西田 一平	第 27 回 日本低侵襲脊椎外 科学会学術集会	11 月 22 日 高知市
大腿骨遠位骨幹部骨折術後に血管損 傷を生じた 1 例	松本 慎	第 18 回四国外傷治療研究会	11 月 30 日 高松市
Entrada	横田 真二郎	第 18 回四国外傷治療研究会	11 月 30 日 高松市
神経根奇形を伴ったと思われる腰椎 椎間板ヘルニアに対して TF-FED を 施行した 1 例	井ノ口 崇	第 70 回せばねの会	12 月 6 日 高知市
L5-s 腰椎椎間板ヘルニアに対する TF-TED 再手術例の検討	西森 友俊	第 70 回せばねの会	12 月 6 日 高知市
橈骨遠位端骨折の診療～診断から初 療を中心に～	西田 一平	院内勉強会	12 月 11 日 高知市
肩鎖関節脱臼に対する観血的整復固 定術の治療成績	枝重 光洋	第 121 回 高知整形外科集 談会	12 月 14 日 高知市
橈骨遠位骨端線早期閉鎖に伴う遠位 橈尺関節脱臼に対し橈骨矯正骨切 り・骨延長を用いた 1 例	坂田 慎一郎	第 121 回 高知整形外科集 談会	12 月 14 日 高知市
当院における L5-S 腰椎椎間板ヘル ニアに対する局所麻酔下全内視鏡下 ヘルニア摘出術 (TF-FED) の治療成績	西森 友俊	第 121 回 高知整形外科集 談会	12 月 14 日 高知市

論文発表・著書

タイトル	執筆者 共同執筆者	掲載誌 出版社	巻・号 ページ
大腿骨転子部骨折における Twin Hook の治療成績 Twin Hook のロッキングへの変 遷	小田 和孝, 西井 幸信, 三 宮 将典, 井ノ口 崇	骨折	vol.46 Suppl Page.S424
大腿骨転子部骨折 この 10 年でインプラント選択は どう変わったか	井ノ口 崇, 三宮 将典, 小 田 和孝, 西井 幸信	骨折	vol.46 Suppl Page.S417
大腿骨頸部骨折に対する骨接合術 において, 外反・後捻の整復位は 維持されるのか	横田 真二郎, 西井 幸信, 三宮 将典, 井ノ口 崇, 田 中 孝明, 小田 和孝	骨折	vol.46 Suppl Page.S295
足関節果部骨折 Weber type C の 治療戦略 腓骨の整復と脛腓間固 定について	西井 幸信, 三宮 将典, 井 ノ口 崇, 田中 孝明, 小田 和孝, 横田 真二郎, 西田	骨折	vol.46 Suppl Page.S199

	一平, 赤木 俊亮, 西田 一也		
高齢者骨脆弱性下肢骨折に対する イリザロフ創外固定による治療	西井 幸信, 寺本 司	日本四肢再建・創外固定 学会雑誌	vol.35 Page.115
【変形性足関節症の手術治療 どう 使い分けるか?骨切り・関節固 定・人工関節】手術のバリエーシ ョン 変形性足関節症に対する遠 位脛骨斜め骨切り術(DT00)による 関節温存手術治療	西井 幸信	整形外科 Surgical Technique	vol.14 No.4 Page.404-10
局所麻酔下 TF-FESS の止血方法を 整理する	井ノ口 崇, 三宮 将典, 田 中 孝明, 小田 和孝, 横田 真二郎, 西田 一平, 赤木 俊亮, 小笠 滉貴, 西井 幸 信	Journal of Spine Research	vol.15 No.8 Page.1126-1130
TF-FEVF (transforaminal full- endoscopic ventral facetectomy) ～手術を完遂するために重要なポ イントとコツ～	井ノ口 崇, 三宮 将典, 田 中 孝明, 小田 和孝, 横田 真二郎, 西田 一平, 赤木 俊亮, 小笠 滉貴, 西井 幸 信	Journal of Spine Research	vol.15 No.8 Page.1131-1135
足部の可動性および歩行動画に基 づいた足底挿板による治療	西井 幸信	靴の医学	vol.38 No.1 Page.90