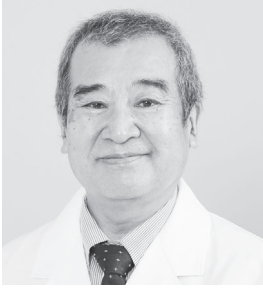
整形外科



診療部長
診療科長
中川　泰彰

専門医資格等　日本専門医機構認定整形外科専門医
専 門 分 野　スポーツ、軟骨、関節
得 意 疾 患　膝、肩、肘関節

□ スタッフ

令和2年10月1日時点

	氏　　名	専門医資格等	専門分野	得意疾患
医　　長	山田　　茂	日本専門医機構認定整形外科専門医	股関節、肘関節	股関節
医　　長	山本　　博史	日本専門医機構認定整形外科専門医 日本手外科学会専門医 日本マイクロサージャリー学会評議員	上肢外科、マイクロサージャリー	上肢外科、四肢外科
医　　長	向井　　章悟	日本整形外科学会　専門医	スポーツ、膝、肩、小児	膝、肩
医　　師	宮田　　誠彦	日本専門医機構認定整形外科専門医 日本脊椎脊髄病学会脊椎脊髄外科指導医 脊椎脊髄病医	脊椎、脊髄外科	頚椎症、OPLL、上位頚椎疾患、リウマチ頚椎症、脊髄腫瘍、腰椎すべり症、変性側弯症
医　　師	坪内　　直也	日本整形外科学会　専門医	脊椎	脊椎一般
専 攻 医	里見　健太朗		整形外科一般	
専 攻 医	中村　　亮太		整形外科一般	
専 攻 医	新屋　　祐希		整形外科一般	

□ 診療科の特徴

施設認定等	日本整形外科学会研修施設 日本脊椎脊髄病学会認定　脊椎脊髄外科専門医基幹研修施設 脊椎脊髄外科指導医　　常勤施設

1. スポーツ、肩、肘、手関節・手、股関節、膝関節、脊椎、小児整形外科のそれぞれのスペシャリストがいます。
2. 救命救急センターとタイアップし、様々な外傷にも対応しています。
3. 脊椎・脊髄外科は後頭骨～頚胸椎・腰椎～骨盤までインスツルメンテーション手術に対応。ナビゲーションシステムを使用し、精緻な手術を心がけている（特に頚胸椎）。脊髄誘発電位を使用し、手術の安全性の向上に努めている。
4. スポーツ医学センターを併用し、発育期、競技スポーツ、中高年のスポーツ復帰のリハビリも行っています。
5. 骨軟骨疾患に対する自家骨軟骨移植術の件数は、日本最多で、中期成績も優秀です。

□ 主な対象疾患

様々な関節の変形性関節症、肩関節脱臼、腱板断裂、膝靱帯損傷、様々な脊椎疾患、離断性骨軟骨炎などのスポーツ障害

□ 診療（業務）内容

スポーツ、肩、肘、手関節・手、股関節、膝関節、脊椎、小児整形外科のそれぞれの専門家が執刀する手術（安定した治療成績が獲得できています）及び、外来での経過観察や保存的治療を行っています。術後のリハビリは疾患に応じて、当院リハビリ科とスポーツ医学センターで行っており、特に、スポーツ医学センターでは、術後のスポーツ復帰だけでなく、再受傷予防などの対策も立てています。また、外来通院による保存的治療としてのリハビリも行っています。

□ 診療実績（令和2年度）

入院患者数

1日平均患者数	新入院患者数	平均在院日数
40.6名	647名	22.0日

外来患者数

1日平均患者数
69.0名

主な術式別手術件数

頸椎手術	胸腰椎手術	人工股関節置換術	人工膝関節置換術
50件	72件	43件	54件

自家骨軟骨移植術
36件

□ 地域医療連携・広報活動

京都府軟式野球連盟からの依頼により、2011年からスポーツ医学センターにて、小中学生野球選手のメディカルチェックを行っています。

・中川泰彰　新型コロナとスポーツ―コロナに正しく対処するには？―
　令和2年度京都府相撲連盟指導者講習会、　2020.12.13、　京都、日本

□ 学術活動報告（学会・研究発表など）

分類（国際学会もしくは国内学会）	発表学会	演題名 等	演者（当院）	開催地	発表年月日
国際学会発表	75th Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand	Treatment of nonunion of the ulna fracture	山本 博史, 中川 泰彰	Virtual Meeting	2020/10/1
国内学会発表	第3回関西重度四肢外傷 Peer Review Web Meeting	Morel Lavallee lesionを合併した閉鎖性下腿骨折に足関節開放性脱臼骨折を伴った症例	山本 博史	京都	2020/4/25
国内学会発表	第93回日本整形外科学会学術総会	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨移植術後の機能評価と病巣部の大きさ、部位、病期分類との関係について	向井 章悟, 中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 宮田 誠彦, 坪内 直也, 前田 峻宏, 里見 健太朗	福岡	2020/5/23
国内学会発表	第93回日本整形外科学会学術総会	末期変形性膝蓋大腿関節症に対する自家骨軟骨移植術および外側解離術併用の有用性	里見 健太朗, 中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 向井 章悟, 宮田 誠彦, 坪内 直也	福岡	2020/5/23
国内学会発表	第93回日本整形外科学会学術総会	脛骨近位骨壊死に対する逆行性自家骨軟骨移植術の術後成績	中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 向井 章悟, 宮田 誠彦, 坪内 直也, 里見 健太朗, 中村 亮太	福岡	2020/5/23

国内学会発表	第63回日本手外科学会学術集会	橈骨遠位端骨折に伴う尺骨茎状突起骨折の固定についての一考	山本 博史	オンライン学術集会	2020.6.25-8.17
国内学会発表	第49回日本脊椎脊髄病学会学術集会	「ブーメラン型Ti-coated PEEKケージを使用したTLIF術後のendplate cystの検討～ケージの位置を基準としたcystの発生部位について～」	坪内 直也, 宮田 誠彦, 向井 章悟, 山田 茂, 中川 泰彰	名古屋	2020/9/7
国内学会発表	第49回日本脊椎脊髄病学会学術集会	What combination of neurological assessments can be effective to screen for cervical compressive myelopathy: information sharing and collaboration with referral general physicians	Miyata M, Tsubouchi N, Mukai S, Yamada S, Nakagawa Y	名古屋	2020/9/7
国内学会発表	第47回日本肩関節学会	Anatomical TSAにおけるNano stemless implantの使用経験	向井 章悟, 中川 泰彰	札幌	2020/10/9
国内学会発表	第31回日本臨床スポーツ医学会学術集会	大腿骨滑車部離断性骨軟骨炎のX線所見の検討	新屋 祐希, 中川 泰彰, 向井 章悟, 里見 健太朗, 中村 亮太	オンライン学術集会	2020/10/17
国内学会発表	第31回日本臨床スポーツ医学会学術集会	軟骨損傷に対し、競技スポーツ復帰を目指して自家骨軟骨移植術を行った症例の術後成績	中村 亮太, 中川 泰彰, 向井 章悟, 里見 健太朗, 井上 直人, 横田 尚子	オンライン学術集会	2020/10/17
国内学会発表	第31回日本臨床スポーツ医学会学術集会	距骨骨軟骨障害に対し、早期スポーツ復帰を目的として自家骨軟骨移植術を行った10例11足関節の治療成績	里見 健太朗, 中川 泰彰, 向井 章悟, 里見 健太朗, 井上 直人, 横田 尚子, 中村 亮太, 新屋 祐希	オンライン学術集会	2020/10/17
国内学会発表	第31回日本臨床スポーツ医学会学術集会	術前MRIによる軟骨病変の病巣部面積評価の正確性	中川 泰彰, 向井 章悟, 中村 亮太, 里見 健太朗, 井上 直人, 横田 尚子, 新屋 祐希	オンライン学術集会	2020/10/17
国内学会発表	第31回西京整形外科病院勤務医開業医有志による病診連携の会	右手関節痛	山本 博史	京都	2020/11/7
国内学会発表	第47回日本マイクロサージャリー学会学術集会	Implant温存を目指した足部deglovingを伴う下腿開放骨折	山本 博史	福岡	2020/11/20
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	脛骨高位骨切り術と自家骨軟骨移植術を併用した変形性膝関節症患者の再鏡視所見と膝関節機能の関係	井上 直人, 中川 泰彰	神戸	2020/12/17
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	外側型変形性膝関節症に対する大腿骨遠位内反骨切り術及び自家骨軟骨移植術の治療成績	新屋 祐希, 中川 泰彰	神戸	2020/12/7
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	Open HTO+モザイク後比較的早期にTKAに至った2例の検討	中川 泰彰	神戸	2020/12/17
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	大腿骨外顆骨折による骨軟骨欠損に対して腸骨移植を伴う自家骨軟骨移植術及び大腿骨遠位内反骨切り術を行った1例	中川 泰彰	神戸	2020/12/17
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	病変部の形状は高位脛骨骨切り術に併用した自家骨軟骨移植術後の軟骨修復にどのような影響を与えるのか	向井 章悟, 中川 泰彰	神戸	2020/12/17
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	膝疾患に対する自家骨軟骨移植術は高齢者でも臨床的な効果はあるか？	中川 泰彰	神戸	2020/12/17
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	膝離断性骨軟骨炎の両側例についての検討	中村 亮太, 中川 泰彰	神戸	2020/12/17

国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	内側開大式高位脛骨骨切り術に大腿骨外側顆への自家骨軟骨移植術を併用した7症例の検討	中川 泰彰	神戸	2020/12/17
国内学会発表	第12回JOSKAS,第46回JOSSM合同学術集会	脛骨高位骨切り術と骨軟骨柱移植術を併用した患者の2年間の術後成績	横田 尚子, 中川 泰彰	神戸	2020/1217
国内学会発表	第33回日本軟骨代謝学会	クルクミン1年間内服による臨床効果の検討	中川 泰彰, 向井 章悟, 山田 茂	オンライン学術集会	2021/3/27
国内学会発表	令和2年度京都府相撲連盟指導者講習会	新型コロナとスポーツ―コロナに正しく対処するには?―	中川 泰彰	京都	2020/12/13

□ 投稿論文など

分類	著者（当院）	タイトル	著書・雑誌名	巻	号	ページ	発行年月	論文種類	出版社
和文	山本 博史	Ender nail法が低侵襲として奏功した下肢骨折	骨折	42	2	217-221	2020	原著論文	
和文	山本 博史	上肢阻血性拘縮の3例	日手会誌	36	4	611-617	2020	原著論文	
和文	山本 博史	全周性Radial Rim Fractureに対するFragment-Specific Fixationの１例	臨整外	55	2	199-202	2020	原著論文	
和文	山本 博史	透析患者のアキレス腱再建後感染性壊死に、外側広筋、大腿筋膜を含む前外側大腿皮弁で再々建を行った1症例	日本マイクロ会誌	33	3	156-160	2020	原著論文	
英文	中川 泰彰、向井 章悟、山田 茂	The efficacy and safety of highly-bioavailable curcumin for treating knee osteoarthritis: A 6-month open-labeled prospective study.	Clinical Medicine Insights: Arthritis and Musculoskeletal Disorder				2020	原著論文	
英文	中川 泰彰、向井 章悟	Quantitative parameters for the degeneration in cartilage and subchondral bone of human knee by 3-D ultrasound scanning system	Ultrasound in Med Biol	46		3239-3248	2020	原著論文	
英文	中川 泰彰、向井 章悟、里見 健太朗、中村 亮太	Midterm outcomes of autologous osteochondral graft transplantation only in the femoral condyle without treating the tibial plateau with subchondral bone exposed	Cartilage				2020	原著論文	
英文	中川 泰彰、向井 章悟	Long-Term Survivorship and Clinical Outcomes of Osteochondral Autologous Transplantation for Steroid-Induced Osteonecrosis of the Knee.	Cartilage				2020	原著論文	
英文	中川泰彰	Osteochondral Autograft Transplant as a Potential Salvage Procedure for Articular Cartilage Defects of the Lateral Compartment in Lateral Meniscus-Deficient Knees: Results From a Country With Limited Availability of Meniscal Transplant.	Orthop J Sports Med				2020	原著論文	