

整形外科



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

令和元年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、膝関節	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	頸椎症、OPLL、上位頸椎疾患、リュウマチ頸椎症、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
医 師	前田 峻宏		整形外科一般	
専 攻 医	里見 健太郎		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～頸胸椎・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（特に頸胸椎）。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設し、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、膝靭帯損傷、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(令和元年度)

入院患者数

1日平均患者数	新入院患者数	平均在院日数
42.6名	691名	21.5日

外来患者数

1日平均患者数
71.8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
44件	105件	60件	47件

自家骨軟骨移植術

48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。

- ・変形性膝関節症の進行を食い止めるための様々なチャレンジ
第51回滋賀県整形外科医会特別講演会 2019.5.18 大津、日本(中川泰彰)
- ・少年野球におけるスポーツ障害の予防と対策
令和元年度京都府軟式野球連盟指導者研修会 2019.6.1 京都、日本(向井章悟)
- ・肘・膝・足関節の離断性骨軟骨炎の治療－自家骨軟骨移植術を中心として－
第28回兵庫県整形外科スポーツ医学教育研修会 2019.11.28 神戸、日本(中川泰彰)
- ・コンディショニング
2019年度日本スポーツ協会公認コーチ3養成講習会軟式野球専門科目講習会 2019.12.13、吹田、日本(井上直人)
- ・スポーツ医学概論、ドーピング防止活動
2019年度日本スポーツ協会公認コーチ3養成講習会軟式野球専門科目講習会 2019.12.14、吹田、日本(中川泰彰)

□ 学術活動報告(学会・研究発表など)

分類	演者(当院)	タイトル	学会名	開催地	発表年月日	会期
国内学会	里見 健太郎, 中川 泰彰, 藤森 洋一, 山本 博史, 前田 峻宏, 赤松 翔太	末期変形性膝蓋大腿関節症 に対する新しい試み	第132回中部日本 整形外科・災害外科学会学術 集会	津	2019.4.6	2019.4.5-6
国内学会	赤松 翔太, 中川 泰彰, 藤森 洋一, 山本 博史, 前田 峻宏, 里見 健太郎	外側型変形性膝関節症に対 する大腿骨遠位内反骨切り 術後の再鏡視像	第132回中部日本 整形外科・災害外科学会学術 集会	津	2019.4.6	2019.4.5-6

国内学会	前田 峻宏, 中川 泰彰, 藤森 洋一, 山本 博史, 赤松 翔太, 里見 健太郎	内側開大式高位脛骨骨切り 術後の骨癒合不全3症例の 検討	第132回中部日 本整形外科・災 害外科学会学術 集会	津	2019.4.6	2019.4.5-6
国内学会	中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 向井 章悟, 宮田 誠彦, 坪内 直也, 前田 峻宏, 赤松 翔太	医療経済から見た鏡視下半 月板縫合術	第92回日本整 形外科学会学術 総会	横浜	2019.5.9	2019.5.9-12
国内学会	前田 峻宏, 中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 向井 章悟, 宮田 誠彦, 坪内 直也, 赤松 翔太	膝蓋骨への骨軟骨移植術の 術後成績	第92回日本整 形外科学会学術 総会	横浜	2019.5.11	2019.5.9-12
国内学会	前田 峻宏, 中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 向井 章悟, 宮田 誠彦, 坪内 直也, 赤松 翔太	下肢骨折手術患者の早期退 院に向けた多職種での取り 組みとその効果	第92回日本整 形外科学会学術 総会	横浜	2019.5.11	2019.5.9-12
国内学会	中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 向井 章悟, 宮田 誠彦, 坪内 直也, 前田 峻宏, 赤松 翔太	自家骨軟骨移植術は高齢者 でも臨床的な効果はあるか	第92回日本整 形外科学会学術 総会	横浜	2019.5.11	2019.5.9-12
国内学会	中川 泰彰, 向井 章悟	ステロイド性大腿骨顆部骨 壊死に対する自家骨軟骨柱 移植術の10年以上の長期 成績	第92回日本整 形外科学会学術 総会	横浜	2019.5.12	2019.5.9-12
国内学会	赤松 翔太, 中川 泰彰, 山田 茂, 山本 博史, 向井 章悟, 宮田 誠彦, 坪内 直也, 前田 峻宏	距骨骨軟骨障害の両側例と 片側例の比較	第92回日本整 形外科学会学術 総会	横浜	2019.5.12	2019.5.9-12
研究セミナー・ シンポジウム等	中川 泰彰	変形性膝関節症の進行を食 い止めるための様々なチャ レンジ	第51回滋賀県 整形外科医会特 別講演会	大津	2019.5.18	2019.5.18
国内学会	中川 泰彰, 向井 章悟, 赤松 翔太	脛骨側軟骨下骨露出部を無 処置とした自家骨軟骨移植 術はいつまで持つか?	第11回日本関 節鏡・膝・スポ ーツ整形外科学 会	札幌	2019.6.13	2019.6.13-15
国内学会	向井 章悟, 中川 泰彰, 前田 峻宏	自家骨軟骨移植術のドナー 採取部のOA変化について —大腿骨内顆骨壊死に対す る自家骨軟骨移植術に併用 した骨切り方法による影響	第11回日本関 節鏡・膝・スポ ーツ整形外科学 会	札幌	2019.6.13	2019.6.13-15
国内学会	横田 尚子, 中川 泰彰	ジュニア期の体操選手にお ける疼痛発生の実態調査	第11回日本関 節鏡・膝・スポ ーツ整形外科学 会	札幌	2019.6.13	2019.6.13-15
国内学会	中川 泰彰, 向井 章悟	特発性大腿骨内顆部骨壊死 に対する自家骨軟骨柱移植 術の長期成績	第11回日本関 節鏡・膝・スポ ーツ整形外科学 会	札幌	2019.6.13	2019.6.13-15
国内学会	中村 亮太, 中川 泰彰, 向井 章悟, 赤松 翔太	発症直後から経過観察で き、保存的加療で軽快した 大腿骨外果離断性骨軟骨炎 の1例	第45回日本整 形外科スポーツ 医学会学術集会	大阪	2019.8.30	2019.8.30-31
国内学会	中川 泰彰, 向井 章悟, 赤松 翔太, 井上 直人, 横田 尚子	膝骨軟骨疾患に対する自家 骨軟骨移植術のスポーツ復 帰	第45回日本整 形外科スポーツ 医学会学術集会	大阪	2019.8.3	2019.8.30-31
国内学会	前田 峻宏, 中川 泰彰, 向井 章悟, 中村 亮太, 里見 健太郎, 横田 尚子, 井上 直人	広範囲離断性骨軟骨炎に対 する骨軟骨柱移植術の術後 成績	第30回日本臨 床スポーツ医学 会学術集会	横浜	2019.11.17	2019.11.16- 17
国内学会	井上 直人, 中川 泰彰, 向井 章悟, 前田 峻宏, 里見 健太郎, 横田 尚子	小学生軟式野球選手を対象 とした野球検診における肘 以外の障害発生状況	第30回日本臨 床スポーツ医学 会学術集会	横浜	2019.11.16	2019.11.16- 17
国内学会	向井 章悟, 中川 泰彰, 井上 直人, 横田 尚子, 前田 峻宏, 里見 健太郎	野球検診を連続して受診す ることの影響	第30回日本臨 床スポーツ医学 会学術集会	横浜	2019.11.16	2019.11.16- 17
国内学会	横田 尚子, 中川 泰彰	ジュニア期の体操競技選手 における手関節痛と関連因 子の検討	第30回日本臨 床スポーツ医学 会学術集会	横浜	2019.11.16	2019.11.16- 17
国内学会	里見 健太郎, 中川 泰彰, 井上 直人, 向井 章悟, 前田 峻宏, 横田 尚子	両距骨骨軟骨障害に対し て、自家骨軟骨移植を行い、 スポーツ復帰できた1例	第30回日本臨 床スポーツ医学 会学術集会	横浜	2019.11.17	2019.11.16- 17
研究セミナー・ シンポジウム等	中川 泰彰	肘・膝・足関節の離断性骨軟 骨炎の治療—自家骨軟骨移 植術を中心として—	第28回兵庫県 整形外科スポ ーツ医学教育研 修会	神戸	2019.11.28	2019.11.28

研究セミナー・シンポジウム等	中川 泰彰	スポーツ医学概論(スポーツ傷害の基礎知識、野球選手が注意すべきスポーツ傷害)	2019年度日本スポーツ協会公認コーチ3養成講習会軟式野球専門科目講習会	吹田	2019.12.14	2019.12.13-15
研究セミナー・シンポジウム等	中川 泰彰	ドーピング防止活動(現場から見たドーピング検査の注意点)	2019年度日本スポーツ協会公認コーチ3養成講習会軟式野球専門科目講習会	吹田	2019.12.14	2019.12.13-15
国内学会	向井 章悟, 中川 泰彰, 山本 博史	上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨移植術におけるプラグの占拠率と病巣部位、臨床成績との関係	第32回日本肘関節学会学術集会	奈良	2020.2.7	2020.2.7-8
国内学会	山本 博史, 向井 章悟, 中川 泰彰	上腕二頭筋麻痺で肘屈曲がMMT4である2例	第32回日本肘関節学会学術集会	奈良	2020.2.7	2020.2.7-8

□ 投稿論文など

分類	著者(当院)	タイトル	著書・雑誌名	vol.	No.	page	編集者等	出版社	発行年月
英文論文	中川 泰彰, 向井 章悟	The clinical outcomes and the ability to sit straight in the Japanese stttyle following high tibial osteotomy combined woth osteochondral autologous transfer for osteonecrosis of the medial femoral condyle	J Orthop Sci	24		136-141			2019
英文論文	中川 泰彰, 向井 章悟	Surgical technique and clinical outcomes of osteochondral autograft transplantation for large osteonecrotic lesions of the femoral condyle with residual normal cartilage. The eyeglass technique	Orthop J Sports Med	7	10	232597E+15			2019
和文原著論文	向井 章悟, 中川 泰彰, 新宮 信之, 井上 直人, 伊藤 盛春	野球における外傷・障害調査と予防対策:野球検診の義務化により異常所見の検出率はどうか	日臨スポ会誌	27		149-152			2019
和文原著論文	中川 泰彰, 向井 章悟	80歳以上に対するmosaicplastyの臨床成績	JOSKAS	44		364-365			2019
和文原著論文	向井 章悟, 中川 泰彰	大腿骨内顆に発生した特発性骨壊死に値する自家骨軟骨移植術施行後のドナー採取部のx線変化について	JOSKAS	44		737-742			2019
和文原著論文	中川 泰彰, 向井 章悟, 伊藤 盛春, 井上 直人	肩肘障害を発症する小学野球選手の肩関節可動域の特徴—1年間の縦断的検討—	日臨スポ会誌	27		273-278			2019

和文原著論文	中川 泰彰, 向井 章悟, 前田 峻弘	鏡視下半月板縫合術 に必要な材料費	整形外科	70		1065- 1067			2019
和文原著論文	中川 泰彰, 山田 茂, 向井 章悟	上腕骨小頭離断性 骨軟骨炎との鑑別が 困難であった上腕骨 外側上顆裂離骨折 の1例	整形外科	70		1360- 1363			2019
和文原著論文	里見 健太郎, 中川 泰彰, 藤森 洋一, 山本 博史, 前田 峻宏	末期変形性膝蓋大 腿関節症に対する新 しい試み	中部整災誌	62		821- 822			2019
和文原著論文	中川 泰彰, 山本 博史, 前田 峻宏, 里見 健太郎, 藤森 洋一	外側型変形性膝関 節症に対する大腿骨 遠位内反骨切り術後 の再鏡視像	中部整災誌	62		1035- 1036			2019
和文原著論文	前田 峻宏, 中川 泰彰, 藤森 洋一, 山本 博史, 里見 健太郎	内側開大式高位脛 骨骨切り術後の骨癒 合不全 3 症例の検 討	中部整災誌	62		1037- 1038			2019
和文原著論文	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
和文原著論文	山本 博史	上肢阻血性拘縮の3 例	日手会誌	36	4	611- 617			2020
和文原著論文	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
和文原著論文	山本 博史	幼児小指骨折に対す る整復固定の工夫	整形外科	70		259- 262			2019
和文原著論文	山本 博史	手部全周性デグロー ピング損傷の2例か らの教訓	日手会誌	35		971- 975			2019