整形外科

診療科長
中川　泰彰

専門医資格等　日本整形外科学会専門医
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

平成30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	日本整形外科学会専門医	股関節、膝関節	股関節
医　　師	山本　博史	日本整形外科専門医 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、四肢外傷
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	日本整形外科学会専門医 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
医　　師	薮本　浩光	日本整形外科学会専門医	整形外科一般	
医　　師	浅妻　　敢		整形外科一般	
専 修 医	前田　峻宏		整形外科一般	
専 修 医	赤松　翔太		整形外科一般	
医　　師	山本　一博			

□ 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（平成30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
41.8名	720名	20.5日

外来患者数

1日平均患者数
76.3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
33件	100件	56件	53件

自家骨軟骨移植術
49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。

・少年野球におけるスポーツ障害の予防と対策
　平成30年度京都府軟式野球連盟指導者研修会　2018.6.2　京都、日本（向井章悟）
・後輩達に伝えたい臨床研究のコツとその結果
　第10回スポーツ整形に親しむ会　2018.10.28　京都、日本（中川泰彰）
・スポーツ医学のあれこれ―相撲、健康寿命延伸からドーピングまで―
　京都薬科大学「京薬論集刊行会」主催第16回文化講演会　2018.11.11　京都、日本（中川泰彰）
・子供の成長と骨関節疾患（少年野球に対する野球検診について）
　平成30年度「府民のスポーツに関する悩みを解消するスポーツ医事相談」　2018.11.17　京都、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	坪内直哉、宮田誠彦、三輪晶子、藪本浩光、向井章悟、山田茂、中川泰彰	Scapula retraction法を用い頸胸椎移行部の側面透視の有用性―頸椎後方手術における透視可能範囲拡大の工夫―	第47回脊椎脊髄病学会学術集会	神戸	2018.4.12	2018.4.12-15
国内学会	中川泰彰、向井章悟、藪本浩光	相撲競技が頸椎に与える影響―高校大学新入部員の頸椎X線検診の比較―	第91回日本整形外科学会学術総会	神戸	2018.5.24	2018.5.24-27
国内学会	中川泰彰、向井章悟、藪本浩光、三輪晶子、赤松翔太	早期変形性膝関節症に対する自家骨軟骨移植術の治療成績	第91回日本整形外科学会学術総会	神戸	2018.5.26	2018.5.24-27
国内学会	藪本浩光、中川泰彰、山田茂、向井章悟、宮田誠彦	広範囲大腿骨骨軟骨損傷に対する自家骨軟骨移植術の治療成績	第91回日本整形外科学会学術総会	神戸	2018.5.26	2018.5.24-27
国内学会	赤松翔太、中川泰彰、山田茂、向井章悟、宮田誠彦、太田英吾、坪内直也、藪本浩光、三輪晶子	距骨骨軟骨障害に対する骨軟骨移植術の治療成績	第91回日本整形外科学会学術総会	神戸	2018.5.26	2018.5.24-27

国内学会	横田尚子、中川泰彰、向井章悟、藪本浩光、井上直人、伊藤盛春	ジュニア期の器械体操競技選手における疼痛発生部位の調査	第10回JOSKAS	福岡	2018.6.15	2018.6.14-16
国内学会	向井章悟、中川泰彰、藪本浩光、三輪晶子	大腿骨内顆骨壊死に対する自家骨軟骨移植術施行後のドナー採取部の変化について	第10回JOSKAS	福岡	2018.6.15	2018.6.14-16
国内学会	井上直人、中川泰彰、向井章悟、横田尚子	小学生軟式野球選手における投球障害肘発症時の体幹筋機能の変化	第44回日本整形外科スポーツ医学会学術集会	徳島	2018.9.8	2018.9.7-9
国内学会	前田峻宏、中川泰彰、向井章悟	大腿骨外側顆軟骨損傷に対する骨軟骨柱移植18年経過後の再鏡視像についての考察	第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会	札幌	2018.11.2	2018.11.2-3
国内学会	中村亮太、中川泰彰、前田峻宏、向井章悟	健常膝ドナーで再手術が必要となった1例	第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会	札幌	2018.11.2	2018.11.2-3
国内学会	伊藤盛春、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、井上直人、横田尚子	学童期少年野球選手における体力テストの経年変化と投球障害肘発生との関連について	第29回日本臨床スポーツ医学会学術集会	札幌	20185.11.2	2018.11.2-3
国内学会	中川泰彰	膝蓋大腿関節骨軟骨障害に対する自家骨軟骨移植術	第35回膝関節フォーラム	東京	2018.12.1	2018.12.1
国際学会	Hiroshi Yamamoto	Extended dorsocommissural flap for finger coverage: clinical study.	73rd annual meeting of American Society for Surgery of the Hand	Boston	2018.9.13	2018.9.13-15

□ 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（筆頭著者以外）	向井章悟、山田茂、中川泰彰	Domino osteochondral autograft transplantation for osteonecrosis of the knee and femoral head: A case based review	J Orthop Sci			S0949-2658（18）30172-6. doi:10.1016/j.jos.			2018.8
英文論文（筆頭著者以外）	中川泰彰、向井章悟	Ultrasound parameters for human osteoarthritic subchondral bone ex vivo: comparison with micro-computed tomography parameters.	Ultrasound in Med. & Biol	44		2115-2130			2018.10
和文原著論文（筆頭著者）		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の治療成績	中部整災誌	61		855-856			2018.11
英文論文（筆頭著者以外）	中川泰彰、向井章悟	Resection-induced levelling of the elevated plug cartilage inosteochondral autologous transplantation of the knee achieves acceptable clinical results.	Am J Sports Med	46	3	617-622			2018.4

英文論文 （筆頭著者）	樽見映里、 中川泰彰、 向井章悟、 藪本浩光、 中村孝志	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	1	136-141			2019.1
和文原著論文 （筆頭著者）	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			2019.1
和文原著論文 （筆頭著者）	山本博史	手部全周性デグロービング損傷の2例からの教訓	日手会誌	35		971-975			2019.3
和文原著論文 （筆頭著者）	三輪晶子、 中川泰彰、 向井章悟	10代に発生した大腿骨滑車部軟骨損傷及び 離断性骨軟骨炎に対して行った自家骨軟骨移植術後のスポーツ復帰について	整スポ会誌	38		147-150			2018.5
和文原著論文 （筆頭著者）	向井章悟、 中川泰彰、 藪本浩光、 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変わったか	日臨スポ会誌	29		149-152			2019.1

□ 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
和文総説・著書 （筆頭著者）	井上　直人、 中川　泰彰、 向井　章悟、 新宮　信之、 伊藤　盛春	少年野球選手に対する野球検診義務化の取り組み	別冊整形外科	73		29-32	安達　伸生	南江堂	2018.4