

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26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	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	向田 征司	日本整形外科学会専門医	脊椎	脊椎
医 師	二宮 周三	日本整形外科学会専門医	股関節	股関節
医 師	佐治 隆彦	日本整形外科学会専門医	スポーツ、膝、肩	膝、肩
医 師	坪内 直也		脊椎	脊椎
医 師	藪本 浩光		整形外科一般	
専 修 医	樽見 映里			

□ 診療科の特徴

施設認定等 日本整形外科学会研修施設

1. スポーツ、肩、肘、股関節、膝関節、脊椎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. 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きます。
4. 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、股関節、膝関節、脊椎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きます。

□ 診療実績(平成26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
52.4名	820名	22.4日

外来患者数

1日平均患者数
89.3名

主な手術・検査の件数など

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
27件	108件	54件	65件

自家骨軟骨移植術
52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26年京都府軟式野球連盟指導者研修会 2014.6.7京都(向井章悟)
- ・スポーツを有意義に行うための知識とポイントー発育期から中高年までー平成26年乙訓高校スポーツ健康学科1年生講義 2014.6.19京都(中川泰彰)
- ・予防を中心としたスポーツ医学のトピックス 平成26年乙訓高校スポーツ健康学科1年生講義2014.11.20京都(中川泰彰)
- ・予防を中心としたスポーツ医学のトピックスなど 京都府相撲連盟平成26年度生涯スポーツ指導者研修会 2015.1.12京都(中川泰彰)
- ・正座を目指した膝疾患の治療 第4回病病連携フォーラム 2015.1.31京都(中川泰彰)
- ・健康寿命を延ばすコソ一変形性膝関節症を中心にー第182回清交社健康懇話会 2015.2.24大阪(中川泰彰)

□ 学術活動報告(学会・研究発表など)

区分	演者・演題・学会名
国際学会	Y.Nakagawa,S. Mukai, Y. Hattori, T. Nakanmura More than seventy percent of sumo wrestlers have radiological abnormalities in their cervical spine The 4th IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport, 2014.4.10-12, Monaco
国際学会	K. Minami, T. Ishikawa, J. Ishida, Y. Nakagawa Effect of oral rehydration solution on hydration state during 'SUMO' training The 4th IOC World Conference Prevention of Injury & Illness in Sport, 2014.4.10-12, Monaco
国際学会	S. Mukai, Y. Nakagawa, R.Arai, S. Murata, T.Nakamura The clinical results of shaving the implanted plugs for knee mosaicplasty The 1st APKASS, 2014.4.14-15, Nara, JAPAN
国際学会	Y.Nakagawa, S.Mukai, Y. Setoguchi, T. Goto, T. Furukawa, S. Okudaira, T. Nakamura Clinical outcome in the donor site of osteochondral grafts from the healthy knee The 16th ESSKA, 2014.5.14-17, Amsterdam, Netherland
国際学会	S. Mukai, Y. Nakagawa, T.Nakamura Lower leg alignment after osteochondral osteograft transfer against the spontaneous osteonecrosis of the knee. The 16th ESSKA, 2014.5.14-17, Amsterdam, Netherland
国内学会	樽見映里、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田征司、二宮周三、坪内直也、松岡将之、中村孝志 変形性関節症を伴う大腿骨内顆骨壊死に対する高位脛骨骨切り術及び自家骨軟骨移植術の術後成績 第87回日本整形外科学会学術総会 2014.5.22-25 神戸、日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、山田茂、今泉厚、橋本正、田村智英子、西平順、松岡将之、樽見映里、中村孝志 整形外科分野におけるアンチエイジングー変形性膝関節症に対するクルクミンの効用 第14回日本抗加齢医学会総会 2014.6.6-8 大阪、日本
国内学会	向井章悟 少年野球におけるスポーツ障害の予防と対策 平成26年京都府軟式野球連盟指導者研修会 2014.6.7 京都、日本
国内学会	中川泰彰 スポーツを有意義に行うための知識とポイントー発育期から中高年までー 平成26年乙訓高校スポーツ健康学科1年生講義 2014.6.19 京都、日本
国内学会	佐治隆彦、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田征司、二宮周三、坪内直也、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 明らかな外傷既往なく、膝蓋骨溝軟骨損傷を来した中学生サッカー選手の1例 第24回関西臨床スポーツ医学研究会 2014.6.21 大阪、日本
国内学会	井上直人、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、伊藤盛春、廣瀬ちえ 変形性膝関節症に対する脛骨高位骨切り術と骨軟骨移植術併用例の術後の機能回復度 第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2014.7.24-26 広島、日本

国内学会	樽見映里、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田征司、二宮周三、坪内直也、松岡将之、藪本浩光、中村孝志 外側型変形性膝関節症に対する髓内釘を用いた大腿骨遠位内反骨切り術の術後成績 第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2014.7.24-26 広島、日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、藪本浩光、樽見映里 特異性膝骨壊死に対する自家骨軟骨移植術後のアライメント変化についての検討 第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2014.7.24-26 広島、日本
国内学会	藪本浩光、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田征司、二宮周三、坪内直也、松岡将之、樽見映里、中村孝志 自家骨軟骨移植術を行った外傷性足関節症の1例 第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2014.7.24-26 広島、日本
国内学会	中川泰彰、森浩二、黒木裕士、向井章悟、山田茂、西谷江平、新井隆三、中村孝志 生体膝の大腿骨内顆の関節軟骨の力学的特性診断 第6回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2014.7.24-26 広島、日本
国内学会	樽見映里、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田征司、二宮周三、坪内直也、松岡将之、中村孝志 変形性関節症を伴う大腿骨内顆骨壊死に対する高位脛骨骨切り術及び自家骨軟骨移植術の術後成績 第12回ひふみ会 2014.8.2 京都、日本
国内学会	佐治隆彦、中川泰彰、向井章悟、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 前十字靭帯損傷に合併した半月板損傷に対するラスピングの治療成績 第40回日本整形外科学会スポーツ医学学会学術集会 2014.9.12-14 東京、日本
国内学会	藪本浩光、中川泰彰、二宮周三、佐治隆彦、坪内直也、樽見映里 90歳以上の超高齢者に対する人工膝関節全置換術の術後成績 第123回中部日本整形外科災害外科学会学術集会 2014.10.3-4 名古屋、日本
国内学会	佐治隆彦、新井隆三、栗山新一、中川泰彰、向井章悟、松田秀一 小円筋萎縮をみとめた腱板断裂肩の両側小円筋の比較 第41回日本肩関節学会 2014.10.24-25 佐賀、日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、佐治隆彦 上腕骨頭軟骨損傷に対するBankart修復術後の経過について 第41回日本肩関節学会 2014.10.24-25 佐賀、日本
国際学会	Y. Nakagawa, S. Mukai, S. Yamada, M. Matsuoka, E. Tarumi, T. Hashimoto, C. Tamura, A. Imaizumi, J. Nishihira, T. Nakamura Short-term effects of highly-bioavailable curcumin for treating knee osteoarthritis The 2nd International Conference on Pharma and Food (ICPF2014) 2014.11.5-6 静岡、日本
国内学会	伊藤盛春、中川泰彰、向井章悟、佐治隆彦、藪本浩光、新宮信之、井上直人、廣瀬ちえ、大場友裕 学童期少年野球選手における年代別関節可動域の経年変化 第25回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2014.1.8-9 東京、日本
国内学会	大場友裕、中川泰彰、向井章悟、佐治隆彦、藪本浩光、新宮信之、伊藤盛春、井上直人、廣瀬ちえ 成長期の軟式野球選手における1年間の肩、肘の痛みと関節可動域変化 第25回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2014.1.8-9 東京、日本
国内学会	井上直人、中川泰彰、向井章悟、佐治隆彦、藪本浩光、新宮信之、伊藤盛春、廣瀬ちえ、大場友裕 小学生軟式野球選手における離断性骨軟骨炎発症と関節弛緩性及び筋タイトネスの関係 第25回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2014.1.8-9 東京、日本
国内学会	廣瀬ちえ、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、伊藤盛春、井上直人 高校相撲選手の前十字靭帯損傷前の膝関節筋力、体幹筋力の検討 第25回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2014.1.8-9 東京、日本
国内学会	中川泰彰 予防を中心としたスポーツ医学のトピックス 平成26年乙訓高校スポーツ健康学科1年生講義 2014.11.20 京都、日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰 超音波による関節軟骨損傷の診断 第30回膝関節フォーラム 2014.12.6 東京、日本
国内学会	中川泰彰 予防を中心としたスポーツ医学のトピックスなど 京都府相撲連盟平成26年度生涯スポーツ指導者研修会 2015.1.12 京都、日本
国内学会	中川泰彰 正座を目指した膝疾患の治療 第4回病病連携フォーラム 2015.1.31 京都、日本
国内学会	中川泰彰 健康寿命を延ばすコツー変形性膝関節症を中心にー 第182回清交社健康懇話会 2015.2.24 大阪、日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 モザイクドナー部の骨形成に与えるアレンドロネートの影響 第28回日本軟骨代謝学会 2015.3.6-7 東京、日本

□ 投稿論文など

著者・タイトル・著書雑誌名
K.Nishitani, Y. Nakagawa Ultrasound can detect macroscopically undetectable changes in osteoarthritis reflecting the superficial histological and biochemical degeneration: ex vivo study of rabbit and human cartilage. PLOS ONE 2014
Nakagawa, S. Mukai, S. Yamada, M. Matsuoka, E. Tarumi, T. Hashimoto, C. Tamura, A. Imaizumi, J. Nishihira, T. Nakamura Short-term effects of highly-bioavailable curcumin for treating knee osteoarthritis: A randomized, double-blind, placebo-controlled prospective study. J of Orthopaedic Science 2014, 19: 933-939

<p>K. Migita, S. Bito, M. Nakamura, S. Miyata, M. Saito, H. Kakizaki, Y. Nakayama, T. Matsusita, I. Furuichi, Y. Sasazaki, T. Tanaka, M. Yoshida, H. Kaneko, I. Abe, T. Mine, K. Ihara, S. Kuratsu, K. Saisho, H. Miyahara, T. Segata, Y. Nakagawa, M. Kamei, T. Torigoshi, S. Motokawa Venous thromboembolism after total joint arthroplasty: results from a Japanese multicenter cohort study. Arthritis Research & Therapy 2014, 16:R154</p>
<p>藪本浩光、中川泰彰、二宮周三、坪内直也、松岡将之 60歳以下の大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後成績 中部整災誌 57:113-114 2014</p>
<p>中川泰彰、向井章悟、中村孝志 骨軟骨移植術後のスポーツ復帰と変形性膝関節症進行の予防 整スボ会誌 34:134-138 2014</p>
<p>井上直人、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、廣瀬ちえ、橋本雅至、田頭悟志、木下和昭 大学アメリカンフットボール選手におけるSide Bridge test と体幹筋力との関係 日臨スボ会誌 22: 297—301 2014</p>
<p>向井章悟、中川泰彰、松岡将之、田中慶尚、中村孝志 特発性骨壊死に対する自家骨軟骨移植(モザイクプラスチック)術後の成績—術後に正座が可能となる因子についての検討— JOSKAS 39:937-942 2014</p>
<p>向井章悟、中川泰彰、松岡将之、新宮信之、井上直人、廣瀬ちえ、中村孝志 K県の少年野球チームに対する投球障害の検診—初年度の取り組み— 日臨スボ会誌 22:540-543 2014</p>
<p>廣瀬ちえ、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、井上直人 学童野球選手における肩関節可動域～京都におけるメディカルチェックの取り組みから～ 日臨スボ会誌 22:552-557 2014</p>
<p>中川泰彰 変形性膝関節症の有効性を導くための被験者選定と評価項目設定 PharmStage, vol.14; no. 10: 30-34 2015</p>