

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27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	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	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	太田 英吾	日本整形外科学会専門医	小児整形、整形外科一般	小児側弯症
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	日本整形外科学会専門医	脊椎	脊椎一般
医 師	藪本 浩光	日本整形外科学会専門医	整形外科一般	
専 修 医	三輪 晶子			

□ 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. 脊椎・脊髄外科は後頭骨～頸胸椎・腰椎～骨盤までインスト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、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ます。

□ 診療実績(平成27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名	769名	24日

外来患者数

1日平均患者数
90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
34件	116件	53件	68件

自家骨軟骨移植術
50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27年度京都府軟式野球連盟指導者研修会 2015.6.5 京都(中川泰彰)
- ・2015年からのドーピング検査—うっかりドーピングも含めて—
平成27年度京都府体育協会主催ドーピング講習会 2015.6.15 京都、日本(中川泰彰)
- ・スポーツ傷害の基礎知識—発育・発達段階に応じた傷害の予防について—
平成27年度京都府スポーツセンター指導者研修講座 2016.2.11 京都、日本(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 高位脛骨骨切り術に骨軟骨柱移植術を併用した変形性膝関節症患者の術後1年の経過 第50回理学療法学会 2015.6.7 東京
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 高位脛骨骨切り術に骨軟骨柱移植術を併用した変形性膝関節症患者の術後成績 ～65歳未満と65歳以上の比較検討～ 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科 2015.6.18 札幌
国内学会	井上直人、中川泰彰、向井章悟、藪本浩光、新宮信之、伊藤盛春、廣瀬ちえ、大場友裕、橋本雅至、木下和昭、高嶋厚史、石束友輝、吉川晋矢 小学生軟式野球選手におけるSide Bridge testの有用性 第26回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2015.11.8 神戸
国内学会	廣瀬ちえ、中川泰彰、向井章悟、藪本浩光、新宮信之、伊藤盛春、井上直人、大場友裕 小学生軟式野球選手における野球歴と外側肘障害・ポジションの関係性 第26回日本臨床スポーツ医学界 2015.11.8 兵庫
国内学会	伊藤盛春、中川泰彰、向井章悟、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関節可動域の経年変化～各年代間の比較～ 第26回日本臨床スポーツ医学会 学術集会 2015.11.8 神戸
国際学会	Y.Nakagawa, S. Mukai Chronological changes of the cartilage in recipient sites and their mirror areas on second-look imaging after mosaicplasty 10th ISAKOS Congress June 7-11, 2015, Lyon France
国際学会	S.Mukai, Y.Nakagawa The comparative analysis of clinical symptoms and MRI findings after the osteochondral autograft transfer for the spontaneous osteonecrosis of the knee 10th ISAKOS Congress June 7-11, 2015, Lyon France
国際学会	Y. Nakagawa, S.Mukai, S.Yamada, T. Hashimoto, A. Imaizumi, J. Nishihira, T. Nakamura Short-term effects of highly-bioavailable curcumin for treating early and advanced knee osteoarthritis in human. The 3rd International Conference and Exhibition for Nutraceuticals Functional Foods (ISNFF2015), 2015.9.21-23, Wuxi, China
研究会	向井章悟 京都府の少年野球の検診における問題点と今後の展望 京都整形外科医会学術講演会 2015.4.25 京都 日本

国内学会	向井章悟、中川泰彰、山田茂、向田征司、二宮周三、佐治隆彦、坪内直也、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 大腿骨内顆骨壊死に対する自家骨軟骨移植術後の臨床成績とMRI所見との相関 第88回日本整形外科学会学術総会 2015.5.21-24 神戸 日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、瀬戸口芳正、後藤匡志、古川泰三、山田茂、佐治隆彦、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 自家骨軟骨移植術のドナーが健常膝であった症例のドナー部の術後成績 第88回日本整形外科学会学術総会 2015.5.21-24 神戸 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、佐治隆彦、坪内直也、樽見映里、中村孝志 脛骨近位骨軟骨損傷に対する自家骨軟骨移植術の治療成績 第88回日本整形外科学会学術総会 2015.5.21-24 神戸 日本
教育講演	中川泰彰 2015年からのドーピング検査—うっかりドーピングも含めて— 平成27年度京都府体育協会主催ドーピング講習会 2015.6.15 京都 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、佐治隆彦、坪内直也、樽見映里、中村孝志 関節の末期変形性関節症に対し、膝蓋骨溝のみ自家骨軟骨移植術を施行した1例 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2015.6.18-20 札幌 日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、佐治隆彦、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 膝骨壊死に対する自家骨軟骨移植術の治療成績 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2015.6.18-20 札幌 日本
国内学会	井上直人、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、伊東盛春、廣瀬ちえ 脛骨高位骨切り術と骨軟骨移植術を併用した患者の術後成績—65歳未満と65歳以上の比較検討— 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2015.6.18-20 札幌 日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、佐治隆彦、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 内側型OAに対する自家骨軟骨移植併用OWHTOの再鏡視所見は臨床スコアと相関するか 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2015.6.18-20 札幌 日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、佐治隆彦、藪本浩光、樽見映里、中村孝志 内側型OAに対する自家骨軟骨移植併用OWHTOの再鏡視所見に影響する因子について 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2015.6.18-20 札幌 日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、佐治隆彦、藪本浩光、三輪晶子、中村孝志 脛骨高位骨切り術後の骨切り部周辺に出現した皮膚炎の検討 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2015.6.18-20 札幌 日本
国内学会	佐治隆彦、中川泰彰、向井章悟、新井隆三 中関節上腕靭帯(MGHL)損傷が肩関節不安定性の原因と考えられた1例 第7回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 2015.6.18-20 札幌 日本
国内学会	藪本浩光、中川泰彰、二宮周三、藤原正利 人工骨頭脱臼を繰り返した臼蓋縁欠損を伴う大腿骨近位部骨折 第41回日本骨折治療学会 2015.6.26-27 奈良 日本
研究会	藪本浩光 臼蓋縁欠損を伴う大腿骨近位部骨折において術後人工骨頭脱臼を予測するBikini sign 平成27年度ひふみ会 2015.7.25 京都 日本
国内学会	三輪晶子、中川泰彰、向井章悟、中村孝志 膝蓋骨軟骨疾患に対する骨軟骨移植術後のスポーツ復帰 第41回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会 2015.9.11-12 京都 日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、佐治隆彦 バンカート修復術後のcollision スポーツによる影響について 第42回日本肩関節学会 2015.10.9-10 仙台 日本
国内学会	佐治隆彦、中川泰彰、向井章悟、中村孝志 初回脱臼後に整復の維持が困難であった肩関節脱臼の1例 第42回日本肩関節学会 2015.10.9-10 仙台 日本
国内学会	中川泰彰 軟骨損傷に対する手術 第7回JOSKASセミナー 2015.10.24-25 札幌 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関節可動域の経年変化、各年代間の比較 第26回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2015.11.7-8 神戸 日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、新宮信之、井上直人、伊藤盛春、廣瀬ちえ 野球検診の義務化、有料化という二大課題への試み 第26回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2015.11.7-8 神戸 日本
国内学会	廣瀬ちえ、中川泰彰、向井章悟、佐治隆彦、藪本浩光、新宮信之、井上直人、伊藤盛春、大場友裕 小学生軟式野球選手における野球歴と外側肘障害・ポジションの関連性 第26回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2015.11.7-8 神戸 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、橋本雅至、大場友裕、木下和明、高嶋厚史、石東友輝、吉川晋也 小学生軟式野球選手におけるSide Bridge testの有用性 第26回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2015.11.7-8 神戸 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、井上直人、伊藤盛春、廣瀬ちえ 成長期の軟式野球選手における関節可動域及び筋力、筋パワー要素について—ポジションの違いによる検討— 第26回日本臨床スポーツ医学会学術集会 2015.11.7-8 神戸 日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、服部祐司、中村孝志 格闘技である相撲が成長期の脊椎・脊髄に与える影響 日本小児整形外科学会学術集会 2015.12.4-5 岐阜 日本
国内学会	中川泰彰 相撲競技が四肢体幹に与える影響 日本武道学会相撲分科会 2015.12.5 東京 日本
国内学会	三輪晶子、中川泰彰、山田茂、向井章悟、佐治隆彦、坪内直也、藪本浩光、中村孝志、瀬戸口芳正 術前診断が上腕骨小頭離断性骨軟骨炎であった上腕骨外上顆剥離骨折の1例 第21回スポーツ傷害フォーラム 2016.1.23 大阪 日本

国内学会	中川泰彰 スポーツ傷害の基礎知識－発育・発達段階に応じた傷害の予防について－ 平成27年度京都府スポーツセンター指導者研修講座 2016.2.11 京都 日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、中村孝志、瀬戸口芳正 上腕骨離断性骨軟骨炎の病巣型と自家骨軟骨移植術後のMRI所見との関係 第28回日本肘関節学会学術集会 2016.2.12-13 岡山 日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、藪本浩光、中村孝志 モザイクドナー部の軟骨形成に与えるアレンドロネートの影響 第29回日本軟骨代謝学会 2016.2.19-20 広島 日本

□ 投稿論文など

著者・タイトル・著書雑誌名
井上直人、中川泰彰、向井章悟 変形性膝関節症患者に高位脛骨骨切り術と骨軟骨柱移植術を併用した患者の術後成績 日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会雑誌 2015.6 Vol.40;No.3:744-748
Yasuaki Nakagawa, Shogo Mukai, Hiromitsu Yabumoto, Eri Tarumi, Takashi Nakamura Cartilage degeneration and alignment in severe varus knee osteoarthritis Cartilage 2015, 6: 208-215
中川泰彰 A-4 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
藪本浩光、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田征司、二宮周三 A-5 自家骨軟骨移植術でスポーツ復帰を果たしたシニアスポーツ愛好家の1例 整形外科、 vol.66 no.5, 441-444, 2015
樽見映里、中川泰彰、向井章悟、佐治隆彦、藪本浩光、中村孝志 A-3 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 JOSKAS, vol.40:416-417, 2015
藪本浩光、中川泰彰、二宮周三、佐治隆彦、坪内直也、樽見映里 A-3 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 中部整災誌、58:371-372, 2015
中川泰彰、向井章悟、樽見映里、中村孝志 A-3 健常膝をドナーとした骨軟骨移植術のドナー部の短期臨床成績 JOSKAS, VOL40: 656-659, 2015
井上直人、中川泰彰、向井章悟 A-3 変形性膝関節症に脛骨高位骨切り術と骨軟骨柱移植術を併用した患者の術後成績 JOSKAS, VOL40: 744-748, 2015
西谷江平、中川泰彰、森浩二 IV.さまざまな病態に対する超音波診断。4. 関節軟骨 A-4 整形外科 66:840-845, 2015