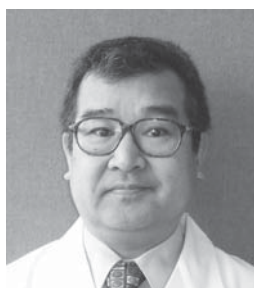


整形外科



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24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	坪内 直也		脊椎	脊椎
医師	松岡 将之	日本整形外科学会専門医(2013.4.1～)	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24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
47.9名	684名	24.6日

外来患者数

1日平均患者数
89.4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
32件	120件	48件	32件

自家骨軟骨移植術
45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。
- ・2012年6月 第22回関西臨床スポーツ医科学研究会で中川が会長講演
- ・2012年10月 第2回交通事故・後遺障害認定実務講座で中川が講演
- ・2012年12月 平成24年度京都府相撲連盟生涯スポーツ指導者研修会で中川が講演
- ・2013年1月 平成24年度日本相撲連盟九州ブロック指導者講習会で中川が講演
- ・2013年2月 平成24年度日本相撲連盟関西ブロック指導者講習会で中川が講演
- ・2013年3月 クルクミンカフェ講演会で中川が講演

□ 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	松岡将之、中川泰彰、山田茂、二宮周三、田中慶尚、中村孝志 当院における半月板縫合術の治療成績の検討 第118回中部日本整形外科学会災害外科学会学術集会 2012.4.6-7、大阪、日本
国内学会	中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田征司、二宮周三、坪内直也、田中慶尚、小林雅彦、村田聡、中村孝志 膝軟骨移植術における移植プラグを削る臨床的意義 第85回日本整形外科学会学術総会 2012.5.17-20、京都、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 ドッジボールにより発症した肘関節離断性骨軟骨炎に対する一考察 第22回関西臨床スポーツ医科学研究会、2012.6.16、大阪、日本
国内学会	井上直人、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、廣瀬ちえ 骨軟骨柱移植術を施行した変形性膝関節症患者の術前膝関節機能の検討 第22回関西臨床スポーツ医科学研究会、2012.6.16、大阪、日本
国内学会	中川泰彰 コリジョンスポーツがもたらす体幹四肢への影響 第22回関西臨床スポーツ医科学研究会、会長講演 2012.6.16、大阪、日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、山際哲夫 アメリカンフットボールにおける肩関節脱臼に対する治療と再発予防の取り組み 第22回関西臨床スポーツ医科学研究会、シンポジウム 2012.6.16、大阪、日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟 膝離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨移植術の治療成績 第4回JOSKAS学会、パネルディスカッション 2012.7.19-21、宜野湾、日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、田中慶尚、中村孝志 特発性骨壊死に対する骨軟骨移植術施行後に正座が可能となる因子の分析 第4回JOSKAS学会、2012.7.19-21、宜野湾、日本
国内学会	中川泰彰、向井章悟、松岡将之、田中慶尚、新井隆三、中村孝志 膝蓋骨脱臼に伴う軟骨損傷の頻度と治療成績 第4回JOSKAS学会、2012.7.19-21、宜野湾、日本
国内学会	松岡将之、中川泰彰、向井章悟、田中慶尚、中村孝志 骨穿孔術後も骨癒合認めず、自家骨軟骨移植術にて軽快した距骨離断性骨軟骨炎の1例 第4回JOSKAS学会、2012.7.19-21、宜野湾、日本
国内学会	田中慶尚、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 ステロイド性骨壊死に対する新しい試み 第4回JOSKAS学会、2012.7.19-21、宜野湾、日本

国内学会	向井章悟、中川泰彰 肩甲胸郭関節鏡を行った背部軟部腫瘍の1例 第12回肩と肘を語る会、2012.7.28、京都、日本
国内学会	坪内直也、根尾昌志、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、松岡将之、樽見映里、白晨、池永稔、中村孝志 頸椎骨転移後方固定術後のロッド折損に対する再建術の1例 第10回ひふみ会、2012.8.4、京都、日本
国内学会	二宮周三、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、坪内直也、松岡将之、樽見映里、白晨、中村孝志 TKA術後にPS型ポリエチレンインサートが脱転した3例 第10回ひふみ会、2012.8.4、京都、日本
国内学会	松岡将之、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、坪内直也、田中慶尚、中村孝志 当院における距骨滑車離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨移植術の経験 第38回日本整形外科スポーツ医学会学術集会、2012.9.14-15、横浜、日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰 腱板機能から見た上腕骨頭と肩甲骨関節かの位置関係 第39回日本肩関節学会、2012.10.5-6、東京、日本
国際学会	Y. Nakagawa, S. Mukai, M. Matsuoka, Y. Tanaka, R. Arai, T. Nakamura The occurrence ratio and treatment of the osteochondral injury during the patellar dislocation The 6th World Congress of Sports Trauma 2012.10.17-20, Rondon, England
国際学会	Y. Nakagawa, S. Mukai, Y. Hattori, T. Nakamura Kne osteoarthritic changes of sumo wrestlers had already appeared at high school-Radiological changes of knee joint in high school and collegiate sumo wrestlers- The 6th World Congress of Sports Trauma 2012.10.17-20, Rondon, England
国内学会	中川泰彰 肩・膝関節外傷と上下肢の神経障害について 第2回交通事故・後遺障害認定実務講座、2012.10.27-28、東京、日本
国内学会	松岡将之、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、坪内直也、樽見映里、中村孝志、田中慶尚 当院における足関節離断性骨軟骨炎に対する治療成績 第23回日本臨床スポーツ医学会学術集会、2012.11.3-4、横浜、日本
国内学会	向井章悟、中川泰彰、松岡将之、新宮信之、井上直人、廣瀬ちえ 京都府の少年野球チームに対する投球障害の検診 第23回日本臨床スポーツ医学会学術集会、2012.11.3-4、横浜、日本
国内学会	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と体幹筋力の関係 第23回日本臨床スポーツ医学会学術集会、2012.11.3-4、横浜、日本
国内学会	廣瀬ちえ、中川泰彰、向井章悟、新宮信之、井上直人、廣瀬ちえ 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～ 第23回日本臨床スポーツ医学会学術集会、2012.11.3-4、横浜、日本
国内学会	中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、坪内直也、松岡将之、樽見映里、中村孝志 膝離断性骨軟骨炎に対する当院の治療戦略 第40回日本関節病学会、2012.11.8-9、鹿児島、日本
国内学会	坪内直也、根尾昌志、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、松岡将之、樽見映里、白晨、池永稔、中村孝志 頸椎骨転移後方固定術後のロッド折損に対する後方再固定術の1例 第66回国立病院総合医学会、2012.11.16-17、神戸、日本
国内学会	中川泰彰 発育期及び中高年におけるスポーツの注意点 アンチ・ドーピングについて 平成24年度京都府相撲連盟生涯スポーツ指導者研修会、2012.12.16、京都、日本
国内学会	白晨、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、坪内直也、松岡将之、樽見映里、中村孝志 近医にて診断に難渋した膝蓋骨溝離断性骨軟骨炎の1例 第18回スポーツ傷害フォーラム、2013.1.26、大阪、日本
国内学会	中川泰彰 2013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24年度日本相撲連盟九州ブロック指導者講習会、2013.1.27、鹿児島、日本
国内学会	中川泰彰 2013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24年度日本相撲連盟関西ブロック指導者講習会、2013.2.3、大阪、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、奥平修三、中村孝志 健康膝をドナーとした骨軟骨移植術のドナー部の臨床成績 第25回日本肘関節学会学術集会、2013.2.8-9、東京、日本
国内学会	樽見映里、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、坪内直也、松岡将之、中村孝志 人工膝関節全置換術後感染に対し二次的再置換術を行った症例の検討 第43回日本人工関節学会、2013.2.22-23、京都、日本
国内学会	松岡将之、中川泰彰、山田茂、向井章悟、向田政司、二宮周三、坪内直也、樽見映里、中村孝志 大腿骨顆上骨折後のプレートが除去できないため工夫を要したTKAの1例 第43回日本人工関節学会、2013.2.22-23、京都、日本
国内学会	中川泰彰 クルクミンでいつまでも膝を元気に クルクミンカフェ講演会、2013.3.17、東京、日本

□ 投稿論文など

著者・タイトル・著書雑誌名
Shirai T, Kobayashi M, Nakamura S, Arai R, Nishitani K, Satake T, Dahlberg L, Burstein D, Kuroki H, Nakagawa Y, Okada T, Nakamura T Longitudinal evaluation of cartilage after osteochondral autogenous transfer with delayed gadolinium-enhanced MRI of the cartilage J Orthop Res 30: 221-225, 2012
中川泰彰, 向井章悟 膝離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術の有効性と限界 MB Orthop, 25: 65-68, 2012
中川泰彰, 向井章悟 膝蓋骨脱臼に伴う骨軟骨損傷の頻度と治療 関節外科, 31: 324-329, 2012
中川泰彰 専門医試験を目指す症例問題トレーニング: リウマチ性疾患・感染症 整形外科, 63: 271-276, 2012
松岡将之, 中川泰彰, 山田茂, 二宮周三, 田中慶尚, 中村孝志 当院における人工関節置換術後に発症した下肢静脈血栓症の検討 中部整災誌, 55: 187-188, 2012
田中慶尚, 中川泰彰, 山田茂, 二宮周三, 松岡将之, 中村孝志 当院における人工膝関節置換術後感染に対する持続洗浄の臨床成績 中部整災誌, 55: 241-242, 2012
中川泰彰, 向井章悟 膝関節離断性骨軟骨炎 整・災外 55: 667-672, 2012
坪内直也, 中川泰彰, 向井章悟 柔道中に受傷した垂直回旋により膝蓋骨が嵌頓した膝蓋骨脱臼の1例 日臨スポ医学会誌, 20: 360-363, 2012
小林雅彦, 中村伸一郎, 新井隆三, 浅野太洋, 中川泰彰, 中村孝志 解剖学的二重束ACL再建術の短期成績とイメージマッチング法による術前回旋不安定性評価 整スポ会誌, 32: 119-123, 2012
向井章悟, 中川泰彰, 坪内直也, 田中慶尚, 中村孝志, 小林雅彦, 新井隆三 自家骨軟骨移植術のプラグ採取後5年以上経過例における膝蓋大腿関節のX線変化についての検討 JOSKAS, 37: 558-563, 2012
中川泰彰, 向井章悟, 坪内直也, 田中慶尚 膝骨軟骨移植術ドナー部位の短期症状と画像所見 JOSKAS, 37: 564-567, 2012
向井章悟, 中川泰彰, 瀬戸洋一, 柏木直也 骨盤の低形成と脚短縮の同側に合併した臼蓋形成不全の治療経験 日小整会誌, 21: 77-80, 2012
向井章悟, 中川泰彰, 中村孝志 骨軟骨移植術後のスポーツ復帰 日臨スポ会誌, 20: 434-438, 2012
向井章悟, 中川泰彰, 田中慶尚 アメリカンフットボール選手に発症した上腕骨頭軟骨損傷の2例 肩関節, 36: 1037-1040, 2012
松岡将之, 中川泰彰, 山田茂, 向井章悟, 中村孝志 足関節脛骨関節面に生じた離断性骨軟骨炎の1例 整形外科, 63: 1363-1366, 2012
松岡将之, 中川泰彰, 山田茂, 二宮周三, 田中慶尚, 中村孝志 当院における半月板縫合の治療成績の検討 中部整災誌, 55: 1427-1428, 2012
坪内直也, 中川泰彰, 中村孝志 投球による上腕骨内側上顆骨折術後に投球骨折を再度受傷した1例 日肘学会誌, 19: 141-143, 2012
Akiyama, H., A. Hoshino, H. Iida, H. Shindo, Y. Takakura, H. Miura, K. Yamamoto, S. Yoshiya, Y. Hasegawa, T. Shimamura, M. Kurosaka, H. Otsuka, K. Kawanabe, K. Kawate, Y. Harada, T. Nakamura and J. O. A. Implant Committee (2012). "A pilot project for the Japan arthroplasty register." J Orthop Sci 17(4): 358-369.
Akiyama, H., K. Yamamoto, A. Kaneuji, T. Matsumoto and T. Nakamura (2013). "In-vitro characteristics of cemented titanium femoral stems with a smooth surface finish." J Orthop Sci 18(1): 29-37.
Arai, R., M. Kobayashi, Y. Toda, S. Nakamura, T. Miura and T. Nakamura (2012). "Fiber components of the shoulder superior labrum." Surg Radiol Anat 34(1): 49-56.
Ishikawa, M., H. Ito, M. Akiyoshi, N. Kume, H. Yoshitomi, H. Mitsuoka, S. Tanida, K. Murata, H. Shibuya, T. Kasahara, A. Kakino, Y. Fujita, T. Sawamura, T. Yasuda and T. Nakamura (2012). "Lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor 1 signal is a potent biomarker and therapeutic target for human rheumatoid arthritis." Arthritis Rheum 64(4): 1024-1034.
Kawai, T., M. Takemoto, S. Fujibayashi, M. Neo, H. Akiyama, S. Yamaguchi, D. K. Pattanayak, T. Matsushita, T. Nakamura and T. Kokubo (2012). "Bone-bonding properties of Ti metal subjected to acid and heat treatments." J Mater Sci Mater Med 23(12): 2981-2992.

<p>Kizuki, T., H. Takadama, T. Matsushita, T. Nakamura and T. Kokubo (2013). "Effect of Ca contamination on apatite formation in a Ti metal subjected to NaOH and heat treatments." <i>J Mater Sci Mater Med</i> 24(3): 635-644.</p>
<p>Murata, K., T. Kitaori, S. Oishi, N. Watanabe, H. Yoshitomi, S. Tanida, M. Ishikawa, T. Kasahara, H. Shibuya, N. Fujii, T. Nagasawa, T. Nakamura and H. Ito (2012). "Stromal cell-derived factor 1 regulates the actin organization of chondrocytes and chondrocyte hypertrophy." <i>PLoS One</i> 7(5): e37163.</p>
<p>Neo, M., S. Fujibayashi, M. Takemoto and T. Nakamura (2012). "Clinical results of and patient satisfaction with cervical laminoplasty for considerable cord compression with only slight myelopathy." <i>Eur Spine J</i> 21(2): 340-346.</p>
<p>Okamoto, T., M. Neo, S. Fujibayashi, H. Ito, M. Takemoto and T. Nakamura (2012). "Mechanical implant failure in posterior cervical spine fusion." <i>Eur Spine J</i> 21(2): 328-334.</p>
<p>Pattanayak, D. K., S. Yamaguchi, T. Matsushita, T. Nakamura and T. Kokubo (2012). "Apatite-forming ability of titanium in terms of pH of the exposed solution." <i>J R Soc Interface</i> 9(74): 2145-2155.</p>
<p>Shirai, T., M. Kobayashi, S. Nakamura, R. Arai, K. Nishitani, T. Satake, L. E. Dahlberg, H. Kuroki, Y. Nakagawa, T. Okada, K. Togashi and T. Nakamura (2012). "Longitudinal evaluation of cartilage after osteochondral autogenous transfer with delayed gadolinium-enhanced MRI of the cartilage (dGEMRIC)." <i>J Orthop Res</i> 30(2): 221-225.</p>
<p>So, K., K. T. Kanatani, Y. Kuroda, T. Nakamura, S. Matsuda and H. Akiyama (2012). "Good short-term outcome of primary total hip arthroplasty with cementless bioactive glass ceramic bottom-coated implants: 109 hips followed for 3-9 years." <i>Acta Orthop</i> 83(6): 599-603.</p>
<p>Yamaguchi, S., T. Kizuki, H. Takadama, T. Matsushita, T. Nakamura and T. Kokubo (2012). "Formation of a bioactive calcium titanate layer on gum metal by chemical treatment." <i>J Mater Sci Mater Med</i> 23(4): 873-883.</p>
<p>Yamamoto, M., T. Matsuzaki, R. Takahashi, E. Adachi, Y. Maeda, S. Yamaguchi, H. Kitayama, M. Echizenya, Y. Morioka, D. B. Alexander, T. Yagi, S. Itohara, T. Nakamura, H. Akiyama and M. Noda (2012). "The transformation suppressor gene Reck is required for postaxial patterning in mouse forelimbs." <i>Biol Open</i> 1(5): 458-466.</p>