



北海道医療センターには28の診療科があります。その中で活躍する様々な診療科・診療部門が今取り組んでいる課題や最新の医療知識などをご紹介していきます。

## 【整形外科】

**長年の経験と、技術の進歩の相乗効果で  
患者様に納得の結果をご提供します！**



当院の整形外科では脊椎・脊髄疾患や上肢・下肢の外傷や変性疾患など多岐にわたる疾患を対象にしております。「脊椎脊髄病外来」「脊柱側弯症外来」「手・肘・肩外科外来」「足の外科専門外来」の4つの専門外来も設置し、患者様のニーズに合う、専門医師による診療を行っております。

### 「コンピューターナビゲーション手術」の導入で、より正確で優しい手術が可能に！

「足の外科専門外来」では特に先天性内反足をはじめとする生まれつきの疾患、ケガの後に生じた骨や関節の変形と疼痛、スポーツ活動に伴う膝や足の障害、外反母趾、および足関節や膝関節の老化による変形性関節症などあらゆる年代の下肢の疾患を診療しております。担当医師の山崎修司医長は、足の外科のスペシャリストでこれまで数多くの治療実績があります。

この度、当科では上記の下肢疾患の治療の中でも年々症例数が増加している膝の人工関節置換術において、コンピューターによる画像解析と手術のナビゲーションが可能なドイツ製の「オルソパイロットナビゲーションシステム」を新たに導入いたしました。

これにより、

■コンピューターのナビゲーションに従うことで手術箇所が正確にわかり、**傷口が小さくて済むため患者様の身体の負担が減る**

■骨を削る角度、厚さ等につき理想的な数値を**手術中にリアルタイムで得ることができる**など、**より正確で患者様にも優しい手術が可能になりました。**

術後のリハビリ後には、術前の痛みは軽減し、活動性の高い日常生活へ復帰でき、簡単なスポーツなどでもできるほど回復される方も多数いらっしゃいます。膝の人工関節の手術を受けるかどうかお悩みになっている患者さんがいらっしゃいましたら、是非一度、当外来にご相談下さい。



< 下肢疾患担当医（外来は木曜午前） >

氏名・職名	認定資格	主な専門分野
山崎 修司 医長	日本整形外科学会整形外科専門医 日本整形外科学会スポーツ医 日本整形外科学会運動器リハビリテーション医	膝関節外科 足部・足関節外科 先天性・後天性下肢変形矯正外科 コンピューターナビゲーション手術