

東北労災病院では、人工関節手術支援ロボットを導入しております。

2機種的人工関節手術支援ロボットを導入 幅広い整形外科疾患に安全な手術を実施



ROSA（2023年10月稼働）

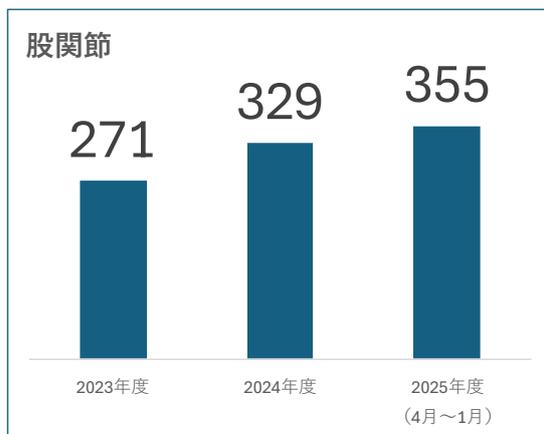


Mako（2025年8月）

2023年10月に当時、宮城県内では初となるジンマー社製ROSAシステムを導入したことに加え、2025年8月に、ストライカー社製Makoシステムを導入しました。

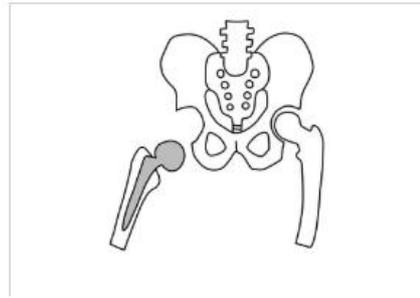
人工関節置換術手術件数推移

（2023年度～2025年度：2025年度は1月までの実績）



手術支援ロボットを活用して、安全かつ高精度に人工関節手術などの手術を実施しております。

股関節の人工関節置換手術件数は、2023年度の271件から、2025年度は1月時点で、355件となっており、専門医2名が、術後早期の日常生活の回復に向けた診療を担当しています。



膝関節の手術は、人工関節への置換手術以外の術式も実施しております。膝の人工関節手術についても股関節同様に、手術支援ロボットを活用しており、安全かつ正確な手術を行っています。治療件数は、2025年度の1月現在で224件となっており、2024年度以上の治療件数となる見通しです。

関連情報をご参照ください。

東北労災病院 整形外科のご紹介

<https://www.tohokuh.johas.go.jp/section/shinryo/seikeigeka/>

日本最大級の医療従事者専用サイト、m3.com <エムスリー>に股関節センター長と膝関節センター長のインタビューが掲載されました！

掲載記事 第1回

<https://www.tohokuh.johas.go.jp/outline/news/detail.php?id=667>

掲載記事 第2回

<https://www.tohokuh.johas.go.jp/outline/news/detail.php?id=668>

股関節センター・膝関節センターのご紹介

<https://www.tohokuh.johas.go.jp/section/center/jinkoukansetsu/>