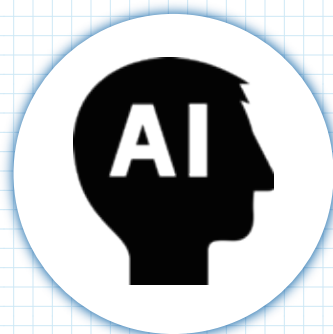
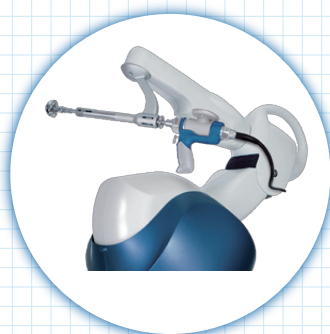


ひざ・股関節 人工関節の未来



[AI]

×



[ロボティックアーム]

=

ブレない
安全止まる
安全

「健康なひざ・股関節」は豊かな生活の礎

人生100年時代、健康に生活するために、ひざや股関節の治療は特に重要になってきています。変形性関節症などに対して行う人工関節手術では大きな革命が起こっています。

当院では、全国に先駆け、「AIによる術前計画」と「ロボティクステクノロジー」を人工関節手術に導入し、より良い医療を皆様方に提供いたします。

ブレない安全・止まる安全

人工関節手術では、傷んでいる骨を削って人工関節を設置します。

AI(人工知能)を用いた3次元的な評価により、正確な術前計画を立てることが可能です。そして、新鋭のテクノロジーを使ったロボティックアームは、人の手の様にブレず、正確に動き、正確に止まります。

AIとロボティックアームを組み合わせることで、**緻密な計画を正確に再現することができ、安全かつ正確な手術を可能**とします。そして、**AIロボティクスなどの先進技術による追加の自己負担は発生しません。**

また、**入院期間については、約1週間程度短縮可能**です。※入院期間の短縮には個人差があります。

更なる高み『MIS』

正確な設置のために最も重要なことは、どのように関節まで到達するかです。MISとは、Minimally Invasive Surgeryの略で、皮膚や筋肉、靭帯などへ与えるダメージを最小限にとどめる手術のことです。

当院では、股関節に対して最も低侵襲と言われる前方アプローチ(DAA)で行います。これにより、**早期回復だけでなく術後脱臼のリスクが非常に低くなり、より自然な関節になります。**