

整形外科手術支援ロボット導入！

ロボティックアーム手術支援システム

先端テクノロジーを使ってコンピューター制御されたロボティックアームは、医師が操作をして動かすもので、膝及び股関節に対する人工関節置換術において傷んでいる骨を切除したり、人工関節の正確な設置をサポートします。このとき、治療計画から外れた角度や深さで骨を削ろうとしたり、人工関節を設置する角度がずれたりすると自動的にブレーキがかかり動きを制御します。

これにより治療計画に基づいた侵襲の少ない手術を支援し、治療計画通りの安全かつ正確な手術を可能にします。誤差は0.1mm(ミリメートル)、0.1°(度)内と非常に精密です。

※この治療は保険診療で受けることができます

一人ひとりに合わせて

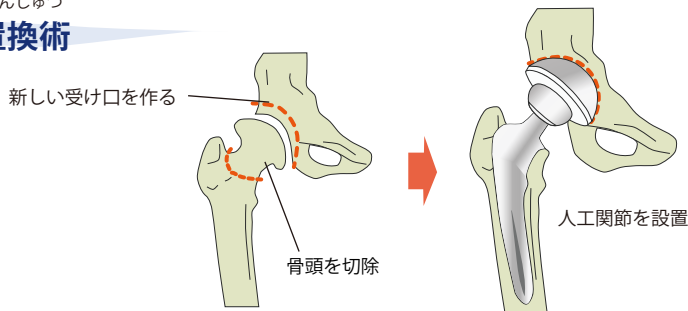
手術がより正確になり

手術後の回復が早い

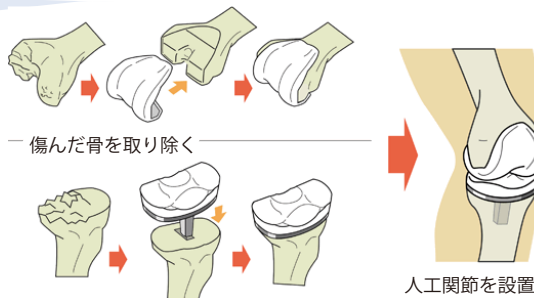


米国で開発された人工関節置換術に特化した手術支援ロボット

人工股関節全置換術



人工膝関節全置換術

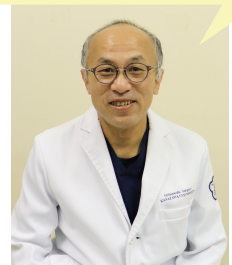


人工膝関節単顆置換術



人工関節置換術は、傷んだ骨をとり除き人工の関節（インプラント）に置き換える手術で痛みをとり除く効果が高いとされています。

これにより、正確で安全な手術を地域の皆さまにお届けしたいと思います。



公立つるぎ病院 副院長
整形外科 田中 一範

公立つるぎ病院は
地域の皆様とともに
より良い医療を目指します

お問い合わせ

公立つるぎ病院 整形外科外来

TEL 076-272-1250 (代)

WEB <http://www/tsurugihp.jp>

住所 石川県白山市鶴来水戸町ノ1番地