

## 最先端の人工膝関節置換術 手術支援ロボット

川口市立医療センター

いし い たか お  
整形外科 石井 隆雄

膝関節に痛みを訴え整形外科を受診する患者は50歳以上のかたに多く、年齢とともに増加します。その中でも関節の軟骨が擦り減る「変形性関節症」と診断される患者は全国で推定820万人(男性210万人、女性610万人)いるといわれ、年々増加しています。治療ではまず、リハビリや鎮痛薬、関節注射などをいますが、それでも痛みが取れない場合には手術を行うことがあります。その代表的な手術である「人工膝関節置換術」は、悪くなつた関節部分を金属とポリエチレンでできた人工関節に置き換えることで痛みを軽減させ、歩行や階段の昇り降りが楽になり健康寿命の向上につなげることができます。またこの手術は、術後20年あるいはそれ以上の耐久性も期待できるため、全国で年間10万件以上の手術が行われています。

さらに、近年のIT技術の進歩により人工関節の分野でも手術支援ロボットを活用した手術が普及してきました。患者の膝関節に関する情報を事前にインプットしたロボットが、骨を切る位置など、従来医師の経験で行っていた部分を手術中にサポートすることで、より安全で精度の高い手術を行うことが可能となっています。

当院では、手術を受けた全ての患者に今まで以上に満足していただけるよう、人工膝関節置換術に手術支援ロボットを導入しました。膝の痛みでお悩みのかたは、まずはかかりつけ医に相談し、必要に応じて当院を外来受診してください。



## 川口市の 官民連携地域情報 ウェブサイト



### TRICOカワグチとは

行政の情報だけでなく、地域やお店の情報など、さまざまな川口の情報が集まる川口市公式の地域情報ウェブサイトです。

イベント情報も  
チェック



川口市広報課職員による  
ちょっとくだけた!? 市政情報番組  
**85.6 MHz City Information**  
FM Kawaguchiで放送中  
放送日: 平日の10分間…10:00, 13:50, 17:50, 20:00

川口市  
公式アカウント  
LINE ID: @kawaguchi.city  
※から川口市情報メールと同一内容の受信も可能

暮らしに役立つ  
ぜひご利用ください  
から川口情報メール  
QR code

「SAKE」という呼び名で世界中で人気がある日本酒。蔵元が何代にも渡る長い時間を経て培った技術と知識や情熱の結晶ともいえる日本酒に魅了され、伝統ある日本酒と日本文化の魅力を国内外に発信するために、(一社)Miss SAKEがはじめたコンテストの地方大会である「2024 Miss SAKE埼玉大会」に参加し、見事「2024 Miss SAKE埼玉」に選出された南家さん。

日本酒のPRを通して、埼玉と、地元である川口の魅力をいっぱい発信していくみたい」と語る笑顔がまぶしい。

日本酒をたしなみながら人と会話をするのが好き。日本酒の美味しさや楽しさを広めたい。この気持ちを生かせる場所はないが、そんな時に妹が見つけてくれたのがこのコンテストだった。40人の応募者の中から、ファイナリスト6人に選ばれ、埼玉代表を目

の活動は、埼玉県が中心となり発足した、埼玉地酒応援団主催イベントでの司会進行役や、埼玉県の蔵元や組合が開催する各種イベントに参加し、地酒の魅力を発信すること。「日本酒業界は敷居が高い、そんなイメージがありましたが、蔵元さんたちはとても優しくフレンドリーに接してくれます」と持ち前の人の元からも愛される存在に。

6月には各地域の代表が集

2024 Miss SAKE埼玉として出場し、見

2024 Miss SAKE埼玉として出場し、見