

# 人工膝関節システムの回旋許容性に関する研究のお知らせ

帝京大学医学部附属病院では以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間：2018年2月9日～2020年6月30日

## 〔研究課題〕

人工膝関節全置換術(TKA)における Scorpio NRG 人工膝関節システムの回旋許容性に関する多施設共同研究(略称:NRG Multi-center Study)

## 〔研究目的〕

人工膝関節全置換術(TKA)に用いられる人工膝関節の一つである「スコーピオ NRG」には大腿骨側の関節面の断面形状が円状であるという特徴があります。これにより滑らかな膝の動きが得られ、結果として患者さんの治療満足度が高くなると思われれます。このことを実証することが本研究の目的です。

## 〔研究意義〕

より良い人工膝関節の開発につながると考えられます。

## 〔対象・研究方法〕

人工膝関節全置換術を受ける患者さんを対象とし、X線画像や CT 画像、膝の動きや疼痛、患者さんの満足度などを統計的に解析します。

〔研究機関名〕 帝京大学医学部附属溝口病院

## 〔個人情報の取り扱い〕

情報は、個人を特定する情報を取り除いたのちに研究データとして使用します。

## 〔その他〕

研究参加者の費用負担はありません。研究参加者への謝金もありません。

対象となる患者様で、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。

ご協力よろしくお願い申し上げます。

## 問 い 合 わ せ 先

研究責任者: 安井哲郎

研究分担者: 中村茂、山田敦久

住所: 神奈川県川崎市高津区二子 5-1-1 TEL: 044-844-3333(代表) [内線 3253]