

伊川谷病院の人工膝関節手術のご紹介

患者様ひとりひとりに合わせた
最新のオーダーメード治療を
提供いたします

今回は当院で行う人工膝関節手術をご紹介いた
します。

当院では、従来よりキネマティックアライメン
ト法（患者様が本来もつていた膝の形を再現す
る手術法）による手術を行なつておりましたが、
さらに患者様のCT画像から膝の3Dモデルを
作製し、そのモデルに合わせた手術機械を
オーダーメードで作製するPSI（Patient
Specific Instrumentation）という
システムを導入します！



整形外科 医師



向山由希子 京英紀 才田啓友 飯田康夫

画期的な最新システムの メリット

①患者様の3Dデータを用いて、術前
から綿密な計画（患者様に合わせた最
適な人工関節のサイズ、設置位置や角
度）を立てることができます。

②その計画に沿って
手術機械を患者様ご
とに作製するため、
手術も正確かつ迅速
に行える。



オーダーメードで作製することに対す
る追加費用は一切かかりませんのでご
安心ください。（※変形の状態によつ
ては、このシステムが使用できない場
合がありますので、詳しくは京医師に
ご相談ください）

質の高い医療を提供

当院は昨年10月より人工関節センター
を開設し、昨年度の人工関節手術実績
は27件でした。

今年度も昨年をはるかに上回るペース
で手術件数が増加しており、引き続き
質の高い医療を患者様に提供していく
よう努めています。

MESSAGE



整形外科医 京英紀
専門領域：人工関節・
整形外科一般

おもに膝・股関節疾
患に対する治療を担
当しております。こ
れまで神戸市立医療
センター中央市民病
院や大室整形外科な
どで人工関節手術に携わつ
てきました。関節の
痛みで思うように生活
できないのは、いくつ
なつても辛いものです。
最適な治療は患者様ごとに変わ
つてきますが、「痛みのない足で
もう一度歩きたい」という想
いを実現するよう全力で取り組ん
でいきたいと思います。

人工膝関節手術後の一例

右膝を手術された患者様をご紹介します。
写真①のように術後早期より膝を深く曲
げることができます。また、これまで
での人工膝関節では行いにくいとされて
いた胡坐（あぐら）も、写真②のよう
に痛み無くスムーズにできています。
(※回復には個人差があります)



写真①

写真②

診療科目

整形外科・内科・外科・循環器内科・人工透析内科・乳腺外科・消化器外科・
肛門外科・脳神経外科・眼科・婦人科・麻酔科・放射線科・リハビリテーション科

診療時間

	月	火	水	木	金	土	日・祝
午前診(9:00~12:00)	○	○	○	○	○	○	
午後診(予約制)	○	○	○	○	○		
夜間診(17:00~19:00)	○		○		○		

休診日 土曜午後・日曜・祝日

※診療科によって診療曜日が異なります。
事前にHPやお電話にてご確認の上、
ご来院ください。

※午前診受付/月～土8:30～11:45
午後診受付/月～金13:30～15:30
夜間診受付/月・水・金16:30～18:45