

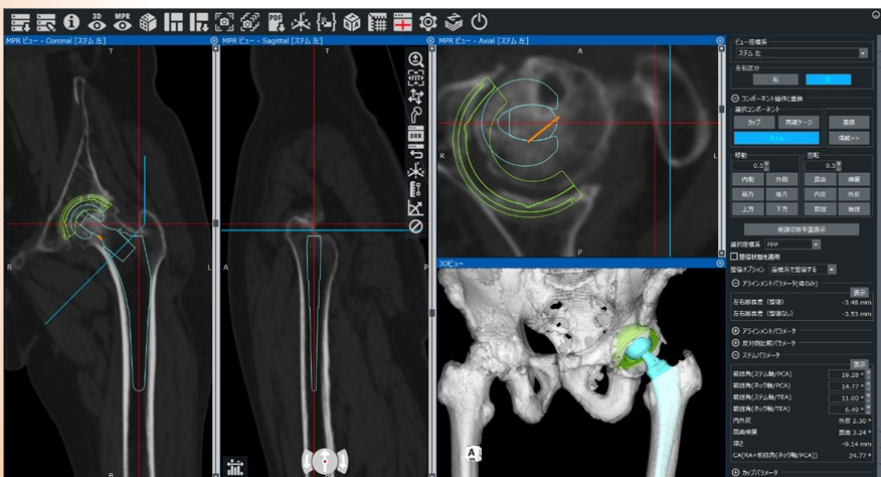


### 骨の形状は一人ひとり違う だから一人ひとりに合った治療を ～当院の整形外科診療 3Dモデルを用いて～

整形外科という分野は、骨格を基礎として体を支えたり動かしたりと、人間の機能の中でも特に物理的な能力を治療する世界です。この為、まるで家を建てるような機械を組み立てるような精緻さが、治療効果に直結しやすい特徴があります。

長い歴史上では、主にレントゲン画像を利用した診断・計測、手術の計画・実行を行ってきましたが、平面に投射する画像であり立体を把握しにくい事や、画像の歪みを生じ姿勢に左右されやすい事から正確性を欠いていました。

現代では、CT や MRI が各症例で簡便安価に適用できるようになり、画像処理の分野も飛躍的に発展したことから、これらを利用した正確な治療計画を立てられるようになってきています。電子機器を活用して、手術執刀の際に事前の計画を人体で再現し易くなってきています。



LEXI 社製「ZedView」は、当院が採用している特殊なパソコンアプリケーションソフトで、主に患者さまの CT 画像から骨の 3D モデルを作成し人工関節の設置計画を立てるものです。骨の形状は一人一人微妙に違い関節の

変形や疼痛の原因となりますが、骨格の特徴や病状を把握し、用いるべき人工関節の種類やサイズを 1mm 単位・1°単位で正確に検討することが可能です。手術時に医師の狙いを明確にして再現するための強力な手助けとなっています。

整形外科副部長 木村 豪太



那須文章 副院長のインタビュー記事が  
人工関節と関節痛の情報サイト  
「関節が痛い.com」に掲載されました。  
宜しければ、下記の URL、または、QR コード  
からアクセスしてご覧ください。

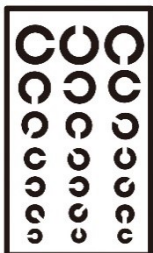
<https://www.kansetsuitai.com/doctor/doc372.php>  
(「関節が痛い.com」サイトへアクセスします)



## 着任医師（眼科）のご紹介



9月より勤務させていただいております福田宏美と申します。



私は平成2年に川崎医科大学付属病院を卒業し香川医科大学で研修した後、大阪赤十字病院、大阪総合医療センター等経てこちらの眼科で勤務させていただくことになりました。中田先生と足並みを揃えて頑張りたいと思いますのでよろしくお願いいたします。



【外来担当日：月曜午後・水曜午前・金曜午前・第2・4週土曜午前】

眼科医師 福田 宏美

## リハビリテーション室のご紹介



リハビリテーション室には理学療法士22名、作業療法士5名、言語聴覚士2名の療法士がおります。若い療法士が多く、元気に、明るく、楽しいリハビリテーションを行うことを心がけています。

当院では診療科にかかわらず、リハビリテーションが必要な患者さまに対して、急性期から早期離床、早期機能回復を目指してリハビリテーションを開始します。



骨折等に対する手術や病気による安静によって低下した身体的機能の回復を目的とした機能訓練を中心に、基本動作練習や日常生活動作練習を行い、社会復帰・自宅復帰への支援をさせていただきます。

また、他院や在宅からのリハビリテーションを必要とする方も多く受け入れております。

これからも患者さん一人一人が一日も早く元気になられますよう

スタッフ一丸となって取り組んでまいります。



## 新人研修（看護部）のご紹介



# GANBARIMASU



新人教育課程の折り返し地点！研修も山場を迎えました！

患者さまの大切な命を守るための救急蘇生法や医療機器の研修を行いました。

事前学習では文献とにらめっこ。培った知識を糧に研修では看護師として技を磨かなくてはなりません。

たったひとつの行為にも意味や根拠があります。先輩の質問に頭を抱えながらも食らいつきます。



入職してきた春、初々しかった新人看護職員、今では使命感に満ち溢れ着実に成長しています。