

最新の1.5テスラMRI装置を導入します！

キャノン製最新1.5テスラMRI装置



New !!

当院は、最新のオールラウンドMRIを導入します。従来MRIよりも高画質な画像を短時間で撮ることができ、高度な検査も行うことができます。また、“患者さんへのやさしさ”を兼ね備えており、一般的な1.5テスラMRIよりも、リラックスした空間で検査を行えます。

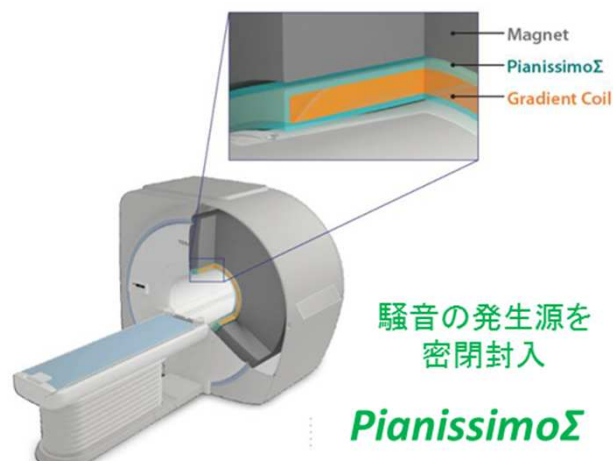
2018年 12月25日(火)稼動！！

最新1.5テスラMRI装置の特長

患者様へのやさしさ

一般的なトンネル型MRIは耳に障害が残るほど大きな騒音が発生します。当院のMRIは、音の発生源を密閉封入する機構によって、全ての検査音を耳栓不要なレベルまで抑えることができます。さらに、最新の静音技術により、検査時の騒音を最大99%※まで低減します。

※最大99%低減は一部の検査に限られます。



最先端のアプリケーション

造影剤なしの血管撮像や灌流評価、脊椎神経根の描出、息止めでできない患者さんへのMRCP、微小出血評価など、最先端のアプリケーションを使用することによって、画像診断に新たな付加価値を提供することができます。



医療法人 弘英会

琵琶湖大橋病院

財)日本医療機能評価機構認定病院

高品質な検査をご提供します

最新MRI装置の強み①

当院のMRI装置では、患者様に優しいだけでなく、より高度な検査も行うことができます。1回のスキャンで広範囲に撮影が可能になりました。全脊椎も2回の撮影で可能です。また造影剤を使用せずに、神経根を描出するMRミエログラフィーという撮影が可能になり椎間板ヘルニアや脊柱管狭窄症などの診断に有用です。



1回のスキャンで
広範囲の撮影が可
能



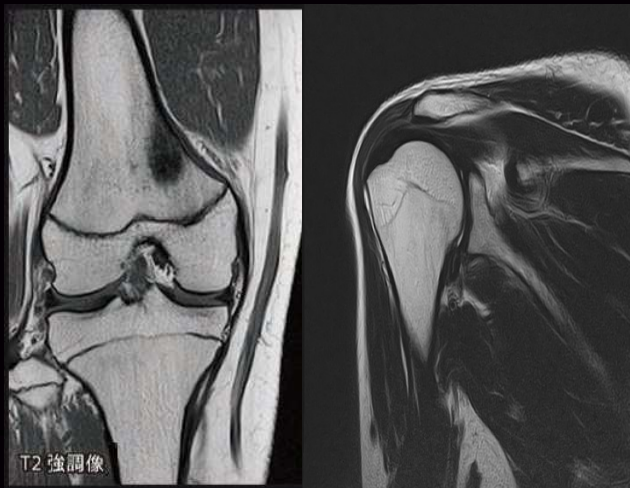
2回のスキャンで全脊
椎の撮影が可能。



MRミエログラフィー

最新MRI装置の強み②

高磁場になったことにより、高画質の撮影が可能になりました。また体動補正法を用いることにより、動きの影響による画質の劣化を抑え、鮮明な画像を撮影することが可能となりました。



最新MRI装置の強み③

当院では従来のMRIよりも撮影時間が短くなり、患者さんの負担を軽減する事ができます。また頭頸部に角度をつけて寝ることができ、**体の曲がった方や硬直した方でも、楽な姿勢で検査を受けられます。**

