

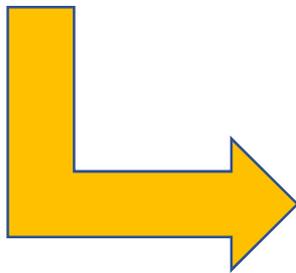
# らじは

## はじめに

第4号では当科の超音波室について紹介したいと思います。  
当科の当科の超音波室はMRI更新に伴い現在の55番に引っ越ししました。  
それに伴いこれまで4部屋で行っていましたが1部屋増設し、5部屋に変更しました。  
検査室が増えたことで検査予約期間の短縮、検査待ち時間の短縮につながっています。  
また付腹部エコー室の中は木目調の床紙や木のテーブルを採用し暖かさを感じる部屋になっています。



お部屋の様子！



ベッドにお休みになって  
頂いて検査を行います



# 超音波検査ってどんな検査？

超音波検査(エコー検査と呼ばれることもあります。)は超音波を体内へ照射し、体内から超音波を反射する信号を画像にしています。音波ですので基本的に身体に害がありませんので妊婦さんや子供さんにも繰り返し検査を行うことができます。

超音波検査室でよくある質問について掲載したいと思います。

## ・なんでゼリーをつけるの？

プローブ(体に当てる装置)と体の間に空気があると音波が身体に伝わらないため、ゼリーをつけて検査を行います。また当科ではゼリーを温めて使用しています。

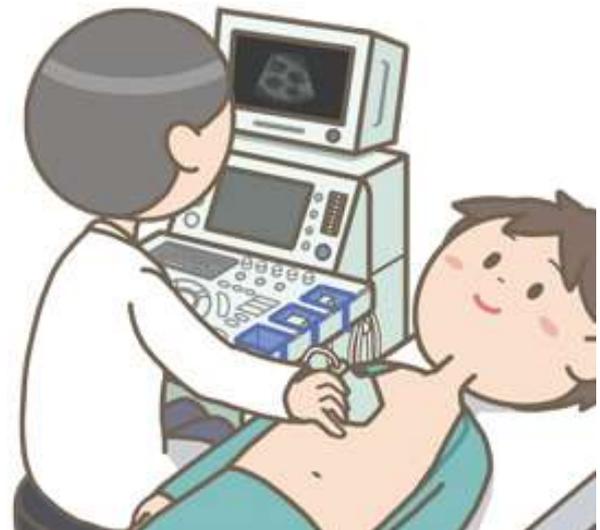
## ・なんでご飯は食べてはいけないの？

上腹部の検査では食事をすると胃が膨張し他臓器の観察の妨げになったり、腸管にもガスが発生して観察しにくくなるからです。

また食後は胆汁を出すため胆嚢が小さくなってしまい観察が十分にできなくなります。

## ・泌尿器科の検査はどうして尿をためないといけないのか？

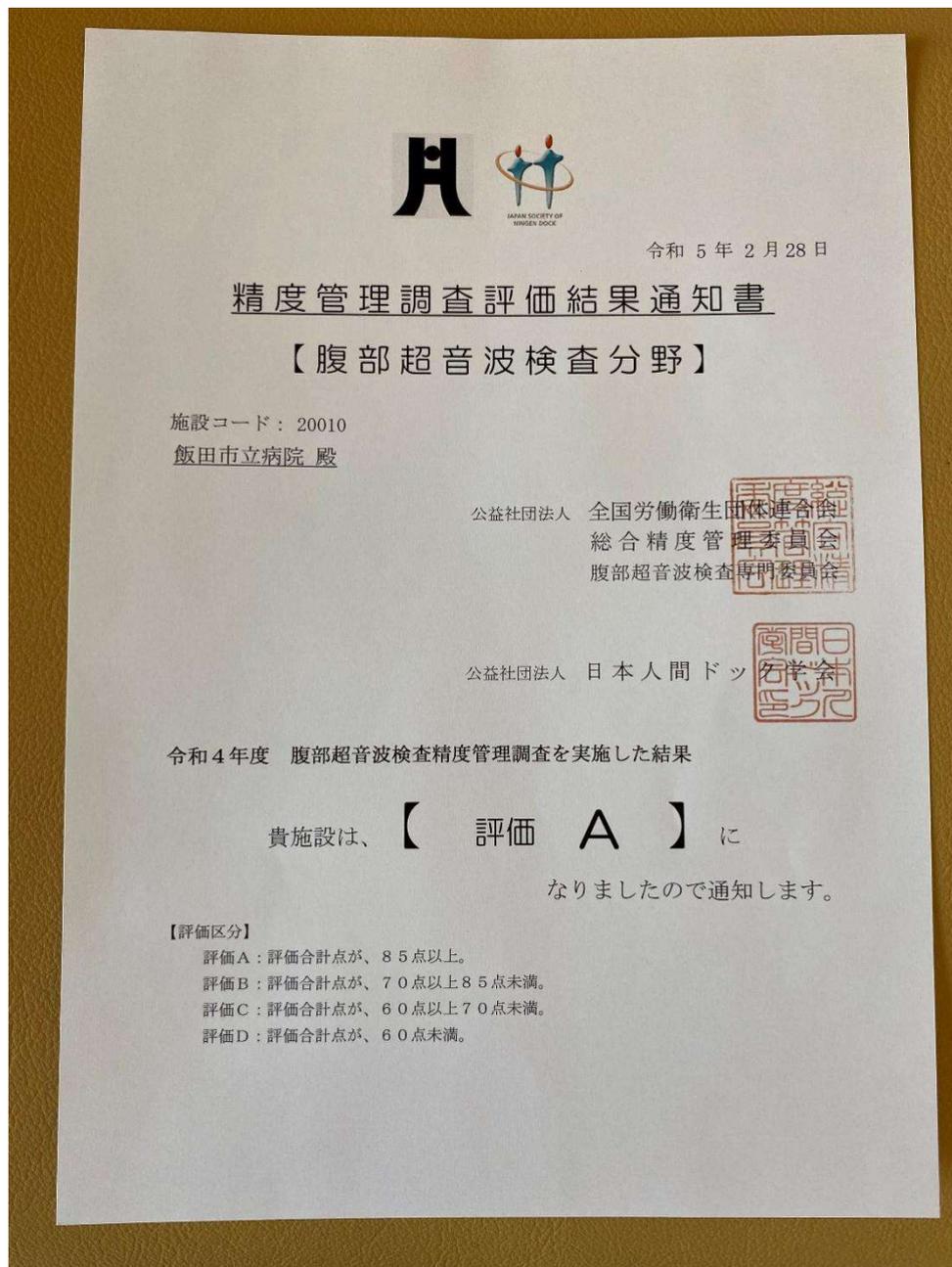
膀胱の観察の際に尿が溜まっていないと、膀胱が広がらず全体の観察が十分にできなくなってしまい、正確な検査結果が得られません。また膀胱の後ろ側にある前立腺も描出しにくくなります。



# 今年も全衛連で A 評価を頂きました！

当科では超音波検査の水準を維持するため、毎年全国労働衛生団体連合(全衛連)の制度管理を受けています。

今年も A 評価を頂きました。今後もレベルの維持、更新に努めて行きたいです。



まだまだ進歩の期待される超音波検査で、より精度の高い画像の提供と、患者様にやさしい超音波検査室をめざして日々、努力してまいりたいと思います。ご不明な点がございましたら、お気軽にお尋ねください。