

# 看護部 放射線部・高気圧酸素治療センター

私たちは、安全で安心な検査・治療を受けていただけるように細心の注意と誠意をもち、7部門（CT・MR・RI・X線透視検査・血管造影検査・放射線治療・高気圧酸素治療）の治療・検査に携わっています。

# 造影CT検査

造影剤を静脈注射します。  
頭～足先まで検査することができます。

1. 患者受付確認

2. 検査部位を確認し、  
更衣の案内・介助

3. 検査室へ案内

お名前と同意書の  
確認をします

注射の準備  
をします。

これから検査  
を行います。

看護師

放射線技師

看護補助者

患者さんに応じた案内を  
心がけています。

患者さんの写真はスタッフです。



# 造影CT検査

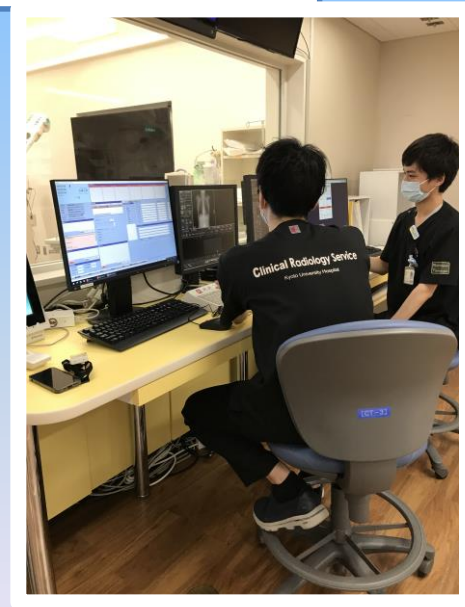
放射線技師の〇〇です。  
フルネームでお名前を  
おっしゃって  
ください。

看護師の〇〇です。  
検査中体調変化が  
あればすぐに  
対応します。

## 4. 検査開始



自己紹介・患者確認・丁寧な検査説明  
を心がけています。



患者さんの写真はスタッフです。

検査中も患者さんの安全を見守ります。

# MR検査室

検査担当スタッフ  
(技師・医師・看護師・看護助手)も  
自ら金属チェックを行います。

湿布やカイロ  
入れ歯や補聴器  
は  
ありませんか？



看護師

MR I 検査は  
強い磁力と高周波の電波を使います。  
金属の持ち込みがないように  
チェックを行います。

## 1. 患者受付確認



## 2. 金属取り外しの説明 更衣の案内・介助



## 3. 金属チェック と 問診

患者さんの写真はスタッフです。

お着替えを  
おねがい  
します。



### 本人確認



- ヘアピン、かつら、眼鏡、イヤリング、入れ歯、ネックレス
- 下着の肩ひもやブラジャーのホック
- ペースメーカー、ペースングワイヤ
- 鍵（ロッカーの鍵も注意）、診察券などの磁気カード
- 携帯電話、時計、ブレスレット

下記項目の有無を確認

- 1) 医療器具・機器、インプラントや金属片。
- 2) 入れ墨、マスカラ。
- 3) 妊娠。
- 4) 体温調節機能の異常。
- 5) 閉所恐怖症。
- 6) 造影検査を行うとき→アレルギー性疾患、授乳中。

# MR検査室

MR室内でも安全に使用できる  
オレンジ色の移動用ベッド・車いすです。

## 4. 入室・検査開始



MR装置



スタッフも金属の  
持ち込みがないよう

オレンジの  
ユニフォーム

を着用します。

車いすやベッドの  
持ち込み時は  
MR専用へ  
交換します



金属を持ち込むと強力な磁力で  
ひきよせられたり、発熱により  
火傷の原因になります。

患者さんの写真はご本人の許可を得ています。

# RI

## RIとは・・・

Radioisotope (放射性同位元素) のこと。  
このラジオアイソトープで標識した『放射性医薬品』を投与し、  
目的とする臓器や組織に集まったところをガンマ線を検出する  
ガンマカメラで体外から撮影します。

PET検査

今日はPET検査をします。  
こちらで注射があります。

PET—CT検査室  
の様子

PET検査は、がんを検査する方法のひとつです。  
早期発見のため、特殊な検査薬で  
がん細胞に目印をつけるというのが、  
PET検査の特徴です。



# RI

2020.4に RI 検査室が移転しました。  
(中病棟地下)

検査室内

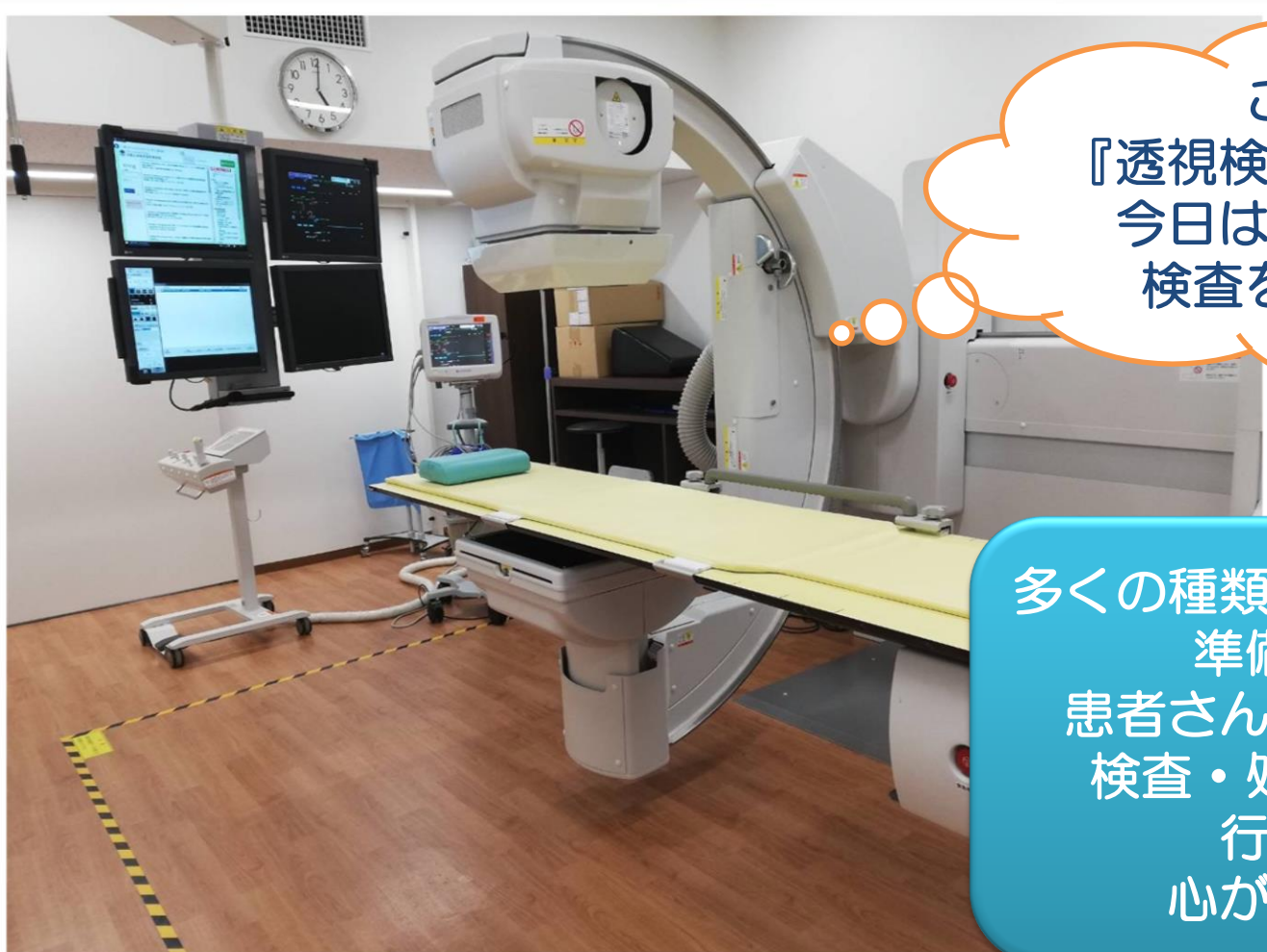
検査中の様子



肺・骨・脳・甲状腺・心臓・腎臓腫瘍など  
いろいろな部位の検査を行うため  
たくさんの検査室があります。

# 透視検査室

透視室では造影剤を用いて  
検査や処置を行います。



ここは  
『透視検査室』です。  
今日は〇〇〇〇の  
検査をします。

多くの種類の検査を行います。  
準備を整えて、  
患者さんへの説明を行い、  
検査・処置がスムーズに  
行われるよう  
心がけています。



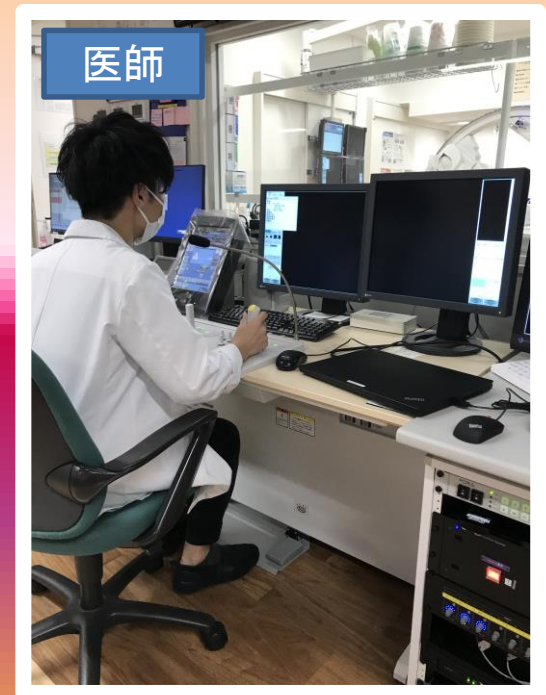
# 透視検査室

『これ飲むの?』

『先生の合図に合わせて飲みこんで  
くださいね。』

検査・処置の介助を  
行います。  
診療科医師・放射線技師  
と  
連携して行います。

検査中の操作の様子



患者さんの写真はスタッフです。

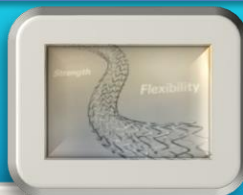
# 血管造影検査・治療室(アンギオ室)

アンギオ室では頭・心臓・腹部・手脚  
などの血管造影検査や、  
血管を広げる・塞ぐ・ステント留置術  
などの治療を行います。



検査中の  
様子

検査室内



バイタルサインの  
チェック



看護師

検査進行状況の  
見守り

患者さんの写真はご本人の承諾を得ています。

# 血管造影検査・治療室(アンギオ室)



放射線技師による  
検査装置の点検

放射線診断科  
脳神経外科  
循環器内科  
心臓外科  
小児科  
麻酔科  
呼吸器内科  
整形外科  
など

さまざまな  
診療科と  
協力して  
検査・治療を  
行います



臨床工学技士  
による  
医療機器の  
点検・操作

多職種で連携し  
検査・治療の  
安全に努めます。

看護師による  
酸素・吸引器の点検  
看護物品の点検



# 放射線治療

放射線技師・医師・看護師による多職種連携ミーティングを行います。



お名前の確認  
治療・診察の  
案内をします。



看護師

治療中の生活の制限は？  
副反応が起こった時の対処は？  
治療期間中の診察は？

初めて受ける治療、わからないことや不安なことがたくさんあると思います。安心して治療を受けられるよう、ゆっくり丁寧な説明を心がけています。

# 放射線治療

いろいろな治療装置があります。



大きな装置が動きながら治療を行います。  
患者さんが乗る寝台ごと動くものもあります。

CTシミュレーション  
治療計画のためのCT撮影を事前に行います。  
治療は毎回同じ姿勢・同じ条件で行うため、部位に応じて身体の固定具を作ります。



# 放射線治療

中病棟に新しい装置が導入されました。



治療室の天井です。治療室内は音楽が流れています。  
治療中は看護師が付き添いをします。  
何かあればご相談ください。



# 高気圧酸素治療センター

高気圧酸素治療（HBO）とは、治療装置を用いて大気圧よりも高い高気圧環境（2～3気圧）を作り、高濃度の酸素を吸入し、種々の低酸素疾患を治療する特殊な酸素療法、酸素治療です。細胞を活性化させることで、種々の疾患を治療する方法です。

2023年7月よりアスリート高気圧酸素治療外来を開設しました。



高気圧酸素治療センターへ  
ようこそ！

# 高気圧酸素治療センター

パンフレットに沿って  
オリエンテーションを  
行います。

1. オリエンテーション

2. 診察

3. 耳抜きテスト

4. 治療

<医師の診察と耳抜きテスト>  
山登りの時のように耳がキーンと  
なります。うまく耳抜き  
できるでしょうか？



治療中の様子を  
医師・技師・看護師で  
見守ります。



患者さんの写真はスタッフです。



# 職員紹介

● Aさん

● 放射線部所属 6年目

● 主な仕事内容

放射線治療を受ける患者さんの介助

放射線治療開始前のオリエンテーション

放射線治療中の患者さんとの面談

CT・MR検査室での看護業務(問診や造影剤準備など)



## Aさんのある1日 ※簡潔に記載

- 8:45 ● 出勤(時短勤務をしています)
- 9:00 ● 朝のミーティング 始業準備
- 9:30 ● 放射線治療開始前のオリエンテーション・面談・治療の介助
- 12:00 ● 休憩
- 13:30 ● 治療時の患者さんの介助
- 15:30 ● 退勤(時短勤務をしています)
- 17:00 ● 保育園へお迎え
- 19:00 ● 食事や入浴、娘達と宿題の確認や遊んで過ごす
- 21:30 ● 娘・夫と一緒に就寝

## 仕事をするうえで大切にしていること

外来という場所の特性上、幅広い年齢や様々な疾患の患者さんと日々関わります。患者さんは、不安や恐怖心が強い中で検査や治療に臨まれます。少しでも不安や苦痛が軽減できるように、患者さんの気持ちに寄り添い、丁寧な声掛けや対応を心がけています。

## メッセージ

復職する前は、仕事と育児が両立できるか不安でしたが育児部休業制度を利用できることや、育児経験の豊富な先輩看護師さんに相談できる環境があるなど、とてもありがたく感じています。3人の子供にも恵まれ、慌ただしい日々ですが、充実した毎日を過ごせています。