

## WORK 01

### 診療放射線ってどんな仕事だろう？

対象となる患者	だれが
どこで	なにをする

まとめると…



学習のヒント



診療放射線は主に（どこで） \_\_\_\_\_ で、（だれが） \_\_\_\_\_ が、 \_\_\_\_\_ を用いた CT や MRI などを用いて、目に見えない身体の中の画像を撮影し診断を行ったり、身体にメスを入れず体外から放射線を照射してがんの治療を行う仕事！「診断」と「治療」の両場面に関わることができる！

CHECK!



過去に出題された国家試験の問題にチャレンジ！

問：超伝導磁石と冷却に用いられるヘリウムについて誤っているのはどれか。（第68回診療放射線技師国家試験 / 令和3年2月18日）

1. 液体のヘリウムは不燃性である。
2. 気体のヘリウムは空気より軽い。
3. 気体のヘリウムは無色透明である。
4. 超伝導状態にある電磁石の電気抵抗は0である。
5. 気体のヘリウムは微量でも吸引すると危険である。

S：埼玉

## WORK 02

### 放射線の種類と被ばく

放射線の種類 	放射線の種類は？ うち、医療で使用する放射線は…	被ばく 	被ばくとは… どれくらいで影響がでる？
それぞれの放射線の違い	放射線医療の特徴		



学習のヒント

医療分野以外で放射線を使うことはあるのかな？しらべてみよう！

## WORK 03

### 診療放射線技師ってどんな人？

必要な資格
取得方法
資格の特徴



学習のヒント

CTとMRIってなにが違うんだろう？

## WORK 04

### チーム医療において、診療放射線が果たす役割とは？

チーム医療の現場で、診療放射線がかかわる場面



学習のヒント

他職種からの意見を聞くと、新たな発見があるかも！

チーム医療（イメージ）



#### チーム医療とは？

「チーム医療」とは、一人の患者さんに対して、多種多様な医療スタッフが専門性を高めて連携しながら、患者さん（と、そのご家族）が満足できる最良の医療を提供すること。それぞれの領域を最大限に活かすため、互いの理解が大切です。チーム医療を学んだ人材は、いま医療現場で最も求められています。

## WORK 05

### 私の身体の悩みは診療放射線で解決できるのかな!? どのようにかわるのか、しらべてみよう！

いまの悩みは…

かわりはある？あるとしたら、どのようなかわりだろう？

## WORK 06

### ここまでの学習で、疑問やもっと知りたいと思ったことを調べてみよう！

ギモン

結果



学習のヒント

大学の先生や学生は、どんな研究をしているのかな？