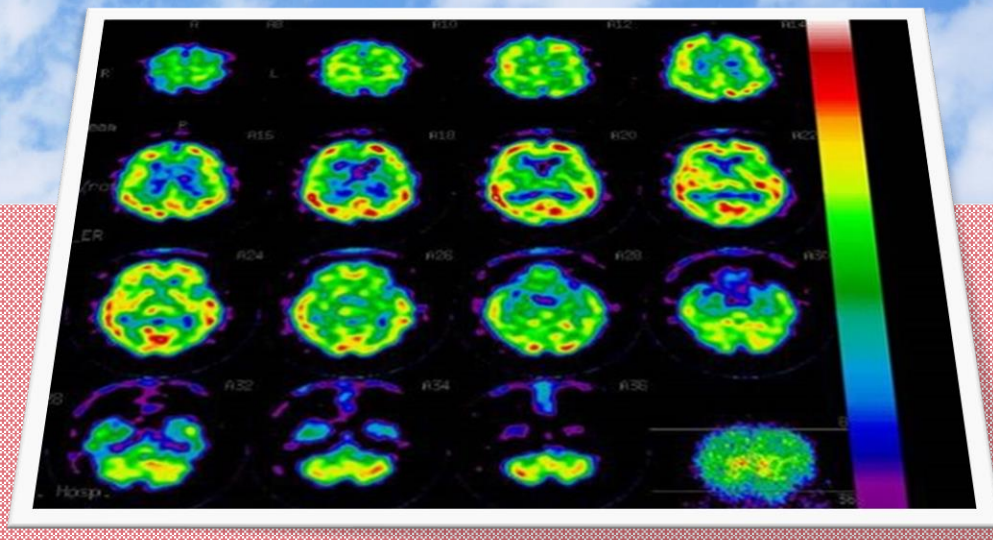
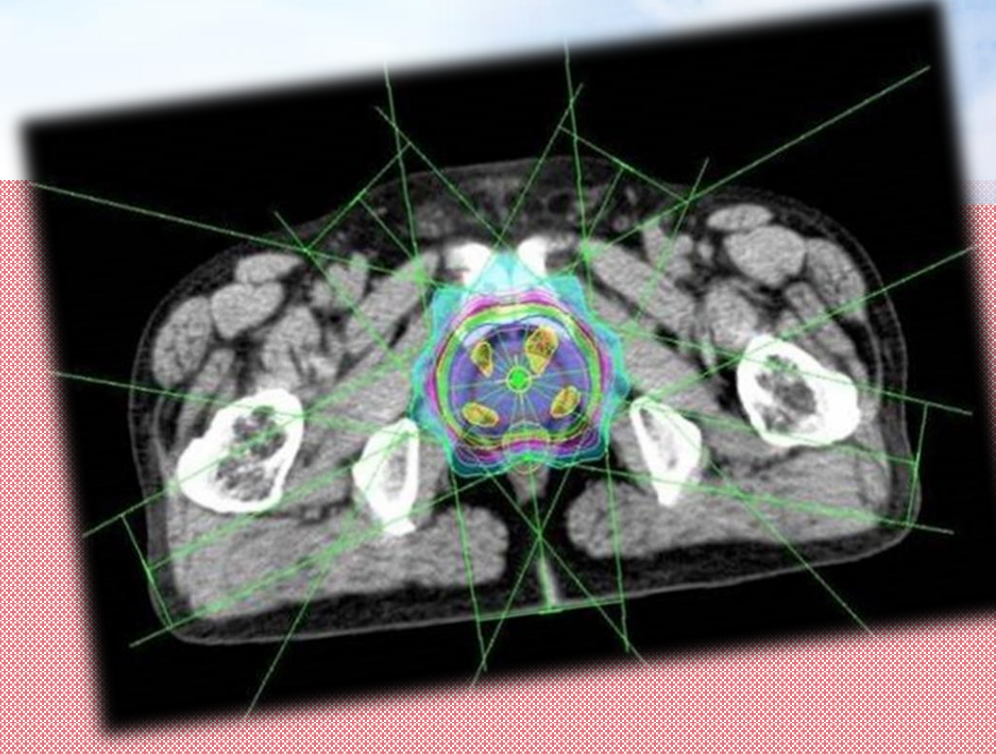


医療の架け橋として  
マルチに活躍する

# 放射線医学講座



## 放射線科の三本柱

### 画像診断・IVR

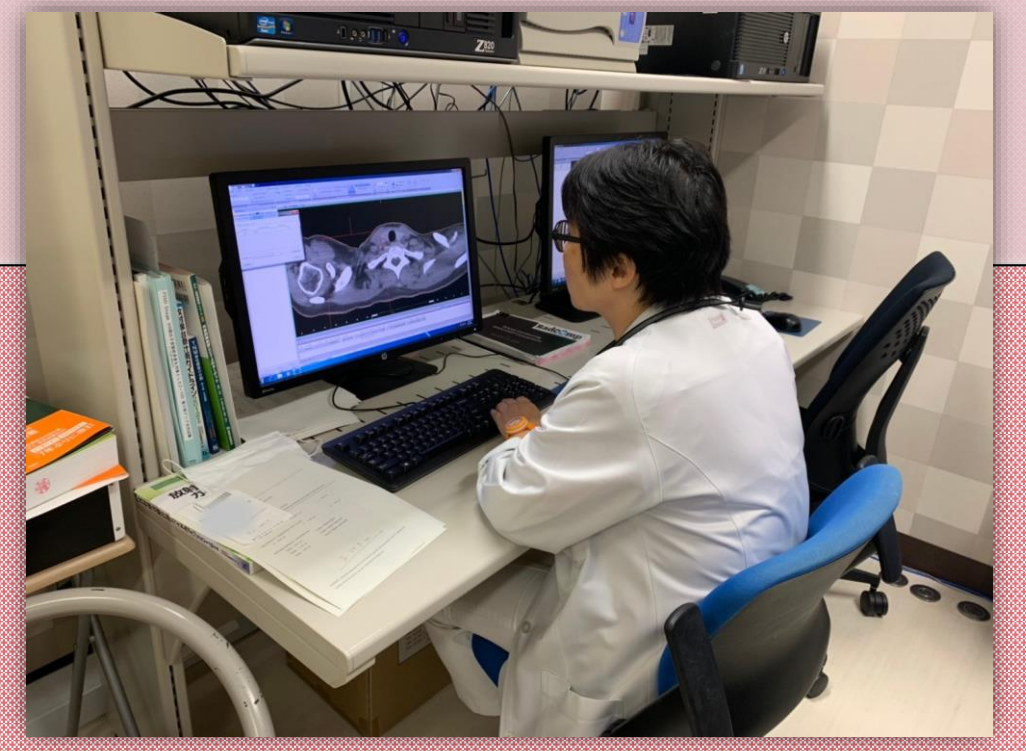
- ・全身のCTとMRIの**画像診断**
- ・癌の動注化学療法や外傷に対する塞栓術、膿瘍ドレナージ術など、多岐に渡る**IVR**
- ・画像カンファレンスとIVRカンファレンスで知識UP！

### 核医学

- ・PET-CTとSPECTの**画像診断**
- ・**放射性医薬品内用療法**(ヨードによるバセドウ病や甲状腺癌の治療、ストロンチウムによる多発性骨転移の疼痛緩和療法など)
- ・**新技術の開発・特許取得**

### 放射線治療

- ・脳腫瘍、乳癌、肺癌、子宮頸癌、前立腺癌など、**全身の癌に対する放射線治療**
- ・STIやIMRTなどの高精度放射線治療にも精力的に取り組んでいる。



## 放射線科だからできる！多様な働き方

### 放射線診断専門医 N先生の場合

#### プロフィール

東京都出身、都立西高校卒  
2015年 旭川医大 卒業  
初期研修スタート  
2016年 結婚  
2017年 旭川医大放射線科に入局  
長女出産  
2020年 放射線科専門医 取得  
次女出産  
2022年 放射線科診断専門医取得  
2023年 助教就任  
旭川医大大学院 入学



妊娠出産を遅らせたくない！  
でも研修や専門医取得だって遅らせたくない！

来年長女出産予定ですが、入局してもご迷惑ではないですか...

ようこそ！！

遠方の病院への出張は厳しいよね。  
インターネット上で読影する仕事があるから  
そちらをお願いできる??

当直はできる人で回すから無理しないで

(優しい提案が止まらない...)  
ありがとうございます!! 頑張ります!!

#### ある日のタイムスケジュール

5:00-6:30 子供により強制起床  
7:15 出発  
7:30 保育園に預ける  
7:45 出勤  
17:30 退勤  
17:45 保育園にお迎え  
18:00 帰宅  
20:00 子供就寝  
21:00-23:00 読影依頼が来ていれば自宅で読影

- ・画像診断は強い武器です。家庭の都合に合わせて、どこでも仕事ができます。
- ・比較的プライベートとの線引きがしやすく、育児と両立可能です。
- ・男女関係なく子育て世代が多いので、協力し合う環境づくりがされています。
- ・その他の事情(家庭都合、病気など)にも柔軟に対応できます。
- ・日々進化を遂げている画像診断分野は飽きることがありません。



子供がピアノに集中していたり、隙間時間を見つけて読影できるので助かっています。

### 放射線科専攻医 1年目 F先生の場合

#### プロフィール

北海道恵庭市出身、札幌南高校卒業  
2013年 北海道大学歯学部卒業  
2013年 2016年3月まで  
歯科医師として勤務  
2016年 旭川医大入学(編入)  
2021年 旭川医大卒業  
初期研修スタート  
2022年 長男誕生  
2023年 旭川医大放射線科に入局



休みを取得しやすい環境や雰囲気があり、当直や外勤日の調整をして子供のイベントなどに参加しやすいのはありがたいです。

#### ある日のタイムスケジュール

5:00 起床、読影の勉強や発表資料作成  
7:15 子どもを保育園へ  
7:30 出勤  
(駐車場が埋まってしまうので少し早めに)  
前日や夜間の症例の読影  
CT/MRI撮影の指示出し業務など  
08:30 当日の業務開始  
18:30 退勤  
18:40 保育園にお迎え  
21:30 子供とともに就寝

画像診断は知識の蓄積によって、今まで画像を見ても全く気付かなかったものが突然見えるようになる面白さがあります！



教授 沖崎 貴琢

#### がん診断ソフト製品化へ

旭川医大と企業 道仲介で連携  
ソフトウェア製品化へ  
がん診断ソフト製品化へ  
旭川医大と企業 道仲介で連携  
ソフトウェア製品化へ  
がん診断ソフト製品化へ



沖崎教授は診断ソフトウェアを独自で開発し、企業と連携することで製品化を行い、納入実績もあります。

#### 「SUVナビゲータ及び高解像度画像生成アルゴリズムを搭載した読影用ビューアの開発」



平成30年度  
北海道科学技術奨励賞  
受賞

### 急募

年齢・経験  
不問

- 幅広い疾患に携わりたい人
- 救急疾患 (IVR) に興味がある人
- 癌治療 (放射線照射) がしたい人
- プライベートも大事にしたい人
- じっくりと考えることが好きな人
- 子育てと両立したいと考えている人



ご興味のある方、  
初期研修お待ちしています！  
画像をじっくりと学べる  
またとないチャンスです！



2023-2.22