

## 放射線科（放射線診断科，放射線治療科）

【当科でローテーションしたら-これが売り！！】

放射線治療・放射線診断どちらでもローテート可能です。

### 【放射線治療】

外部照射 通常の治療から高精度の放射線治療 定位照射、IMRT、呼吸同期照射などをカバーしています。

小線源治療が可能です。 前立腺への低線量率小線源治療、子宮頸癌や胆道がんなどへの高線量率放射線治療が可能です。

治療計画用のコンピューターが多数ありますので、自由に使うことが可能です。

病棟では食道癌や頭頸部癌の症例の研修が可能であり全身管理についても研修が可能です。

### 【放射線診断】

画像診断（CT、MRI、核医学、血管造影/IVR、Xp など）の読影レポートの作成、過去検査のデータベースによる学習によって、画像診断の基本（適応、鑑別診断）が学べます。

【専門研修に向けて(希望者には!)]

県内で唯一の JASTRO（日本放射線腫瘍学会）による放射線治療認定施設。

読影症例数、IVR 症例数は県内で最多で、専門医になるための十分な経験ができます。

### 一般目標

日常診療で頻繁に遭遇する放射線科疾患に適切に対応ができるように、入院患者の受け持ちと外来診療によって基本的な臨床・診断能力（態度、技能、知識）を身に付ける。

### 行動目標

1. 放射線診断学の基本を修得する。
2. 核医学診断学の基本を修得する。
3. 放射線治療学の基本を修得する。
4. IVR の基本を修得する。

### チェックリスト

知識：

1. 胸・腹部単純X線写真を読影できる。
2. 乳房単純写真を読影できる。
3. 骨単純X線写真を読影できる。
4. 全身のCT・MRI 写真を読影できる。

5. PET-CTを含めた全身のシンチグラフィを読影できる。
6. 脳血流など SPECT 写真を読影できる。
7. 放射線治療の基本を理解できる。
8. 悪性腫瘍の放射線治療を理解し基本的治療計画を作成できる。
9. 甲状腺機能亢進症のアイソトープ治療が理解できる。
10. カテーテル治療を理解できる。
11. 生検・ドレナージの基本を理解できる。

**技能：**

1. 各種画像診断の適応・限界を理解し、他科臨床医に助言できる。
2. 基本的血管造影手技，生検・ドレナージ手技ができる。
3. 甲状腺機能亢進症のアイソトープ治療ができる。
4. 入院患者様の基本的な診療ができる。
5. 基本的な放射線治療法を理解し放射線治療計画を作製できる。

**指導医**

橋本 学，高橋 聡，渡辺 磨，安倍 明，石山公一，大谷隆浩，古賀 誠，菅原真人

**放射線科ホームページ：**

<http://www.med.akita-u.ac.jp/~housya/>

**放射線科についての質問は，**

医局長：高橋 聡

e-mail：satoshi@doc.med.akita-u.ac.jp

TEL：018-884-6179 FAX：018-836-2623

**週間スケジュール（診断）**

	月	火	水	木	金
8:00	抄読会	画像診断カンファレンス	脳神経カンファレンス		
8:30	画像診断 /血管造影	画像診断	血管撮影/放射線 治療(隔週で)	画像診断	画像診断
12:30	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み
13:30	画像診断	画像診断	画像診断/放射線 治療(隔週で)	画像診断	画像診断
18:00 19:00	乳腺カンファレンス (月に2回)	食道カンファレンス 腹部・消化器 カンファレンス	呼吸器カンファレンス 法医学カンファレンス (月に1回)		

\*希望に応じて，放射線治療研修の割合を増やすのは可能です。

### 週間スケジュール（治療）

	月	火	水	木	金
AM	病棟診療	病棟診療・放射線治療の基礎	病棟診療・放射線治療計画・入院患者検査	病棟診療・外来治療患者診察	病棟診療
12:30	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み
PM	総回診・婦人科小線源治療	脳定位照射・病棟診療	放射線治療計画・前立腺小線源治療・病棟診療	脳定位照射・病棟診療	病棟診療・入院カルテ総括
夕方	耳鼻科カンファレンス	食道カンファレンス			