

## 施設紹介

### 九州大学病院

医療技術部 放射線部門 診療放射線技師長 加藤 豊幸

#### 1. 九州大学病院の概要

本院は、「患者さんに満足され、医療人も満足し、医療の発展に貢献する病院を目指す」を基本方針とする特定機能病院です。大きく福岡地区と別府地区（別府病院）に分かれています。福岡地区だけで、1,267床の病床があり、1日3,000名弱の外来患者さんが訪れます。

1867年に設置された黒田藩の医育機関「養生館」まで遡れば150年以上の歴史を有しており、Newsweek誌のThe World Hospitalで国内5位以内、世界で100位内にランキングされたことがある、名実ともに日本を代表する大学病院であり、西日本における高度医療の中核拠点としての役割を果たしています。

3,000名以上の職員が勤務しており、医療技術系（診療放射線技師、臨床検査技師など12職種）だけでも約300名ほどの職員が働いています。これら医療技術系職員の集まりとして、医療技術部（5部門12職種）が組織され、病院の運営と経営に積極的に関わるとともに、人事の効率的運用、専門職としての医療技術の向上に努めています。

医療技術部では、特に全人的医療人育成に力を入れており、「接遇、身だしなみ」研修や、BLS (Basic Life Support) 講習、危険予知トレーニングを始めとし、コンプライアンスやハラスメントの講習会、コミュニケーションスキルやリーダーシップの研修など、様々な研修を行っています。



図 1. 九州大学病院

#### 2. 放射線部門の紹介

##### 【設備関係】

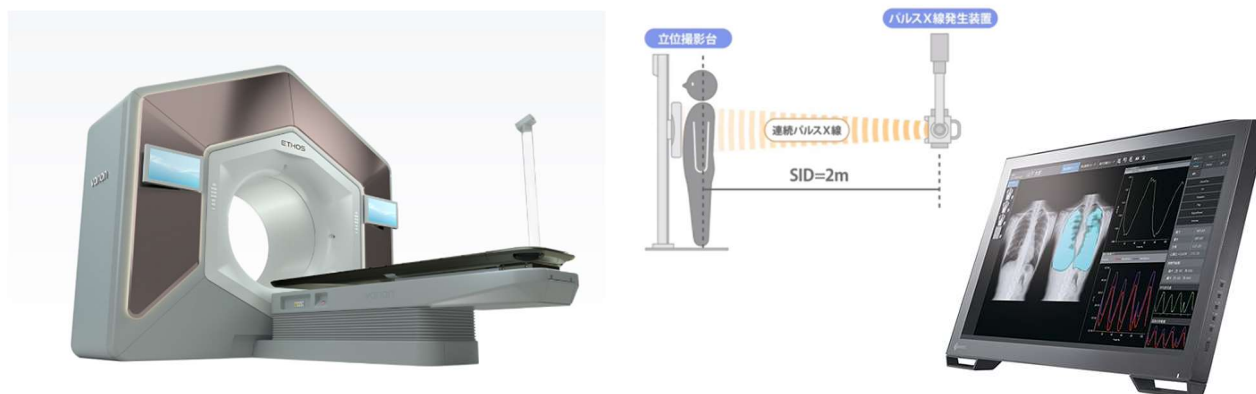
九州大学病院 医療技術部 放射線部門には、一般撮影装置8室、小児撮影1室、マンモグラフィ2室、造影透視6室、CT5室、MR6室、血管・心カテ6室（ハイブリッドOR含む）、超音波3室、PET-CT2室、SPECT-CT4室、リニアック3室、RALS1室、歯科部門には口内法撮影室、パノラマ撮影室、CBCT室、頭部規格撮影室を設置しています。

およそ診療放射線技師として扱うことが出来るほぼすべてのモダリティを有しており、病棟撮影も含めてすべての撮影がデジタル化されています。勿論、電子カルテやPACSも備え、一部では、タ

ブレット端末を用いて撮影指示書の電子化も実現しています。

それぞれのモダリティで、時代の最先端に近い装置を導入していますので、様々な研究活動を行うことが可能です。評価用のファントムや線量計なども充実しています。

《図2. 当院に導入している最新装置》



Varian 社製 即時適応放射線治療装置「ETHOS」

コニカ社製 X線動画撮影・解析システム

### 【人材育成】

放射線部門には、診療放射線技師が別府病院も含め 73 名在籍しています。

研修体制としては、新規採用者に対し、6 ヶ月の期間で日勤・夜勤に従事できるようにする初期研修と、約 2 年の期間ですべての部署を数ヵ月単位で研修する基礎研修があります。

その後、スタッフとして一応各モダリティに固定配置をしますが、少なくとも 2 つ以上のモダリティの業務ができるよう、グループ内でのローテーションと研修を積極的に行っており、効率的な人員配置が可能となっています。

各部署では、業務の習得とともに積極的に研究にも携わるよう、部署の主任を中心とした指導とサポート体制を整えています。また、放射線部内で研究の進捗状況を報告・検討する「放射線部学術集会」を毎年秋ごろに開催しています。

加えて、個人毎に各部署での業務理解度や、資格取得、学会発表、論文執筆などの実績を 1 つにまとめた「スタッフ現状把握カルテ」を作成しています。これにより、各自の現状を容易に確認することができ、今後の課題や取り組み、指導方針などを明確にすることができます。

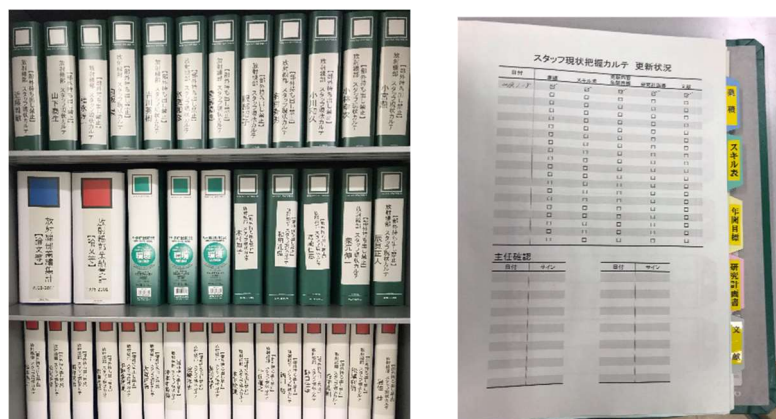


図3. スタッフ現状把握カルテ

自己研鑽の場として、放射線部内での勉強会も多数企画しています。メーカーからの情報提供や、

医療安全ミーティング、臨床業務の振り返りなど、多くの学びの場を提供し、診療放射線技師としての能力向上のサポートを行っています。

#### 【雇用体系】

放射線部門では、新規採用者は、非正規職員（日々雇用）としての採用となります。試用期間はありません。その後、勤務実績や成果（学会発表等）によって、3年後には特定有期契約職員（期間の定めのある正規職員）、5年後には正規職員（病院常勤または承継枠）への移行が可能です。

勤務配置として、別府病院（大分県別府市）への配属や、九州地域または全国の国立大学病院との人事交流もあります。

#### 3. 最後に

九州大学病院 医療技術部 放射線部門は、先進の医療機器を備え、研究などのサポート体制もあり、皆さんが自分の力を試すことができる環境が整っていると自負しています。

是非、一度見学に来てみてください。九大病院放射線部の素晴らしさを実感して頂けるものと思います。

我々は、あなたの力を求めています！患者さんのために、また日本の医療発展のために、次の100年に向けて共に歩みましょう！