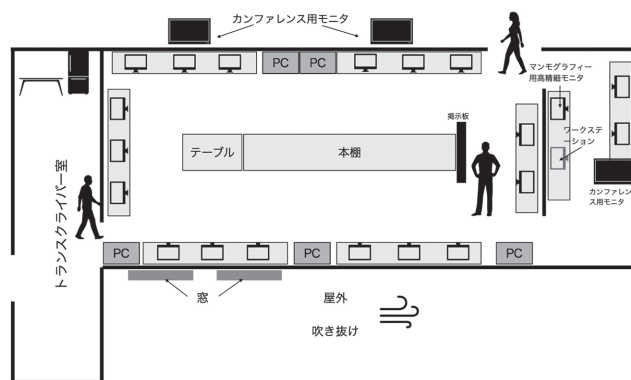


[第16回] 聖マリアンナ医科大学病院

藤川あつ子 聖マリアンナ医科大学病院 放射線科



読影室写真：乱雑だが、オープンスペースで、各自がある程度のスペースを保って読影可能である。各読影端末のセットは高精細モニタ1枚(2面)、レポート用モニタ1枚、電子カルテ用モニタ1枚の計3枚のモニタを使用している。読影室中央には本棚があり、主要な書籍はそろっている。また、共用のインターネット環境のPCがWindowsが2台、Macが1台がある。学内LAN環境もあるので、タブレットやノートPCも各自使用している。



読影室見取り図

DATA

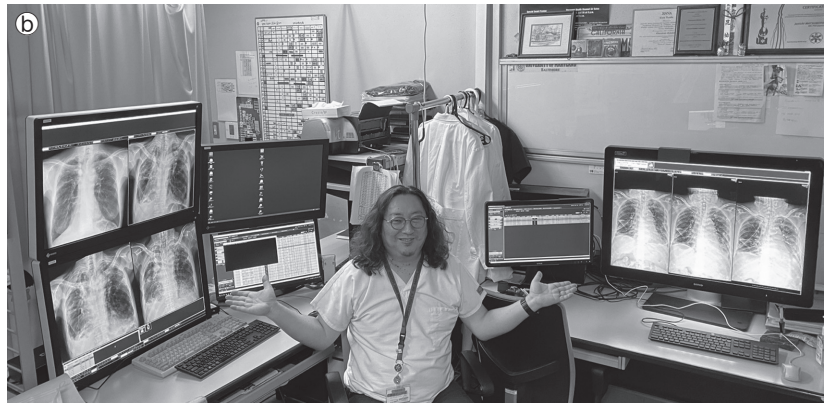
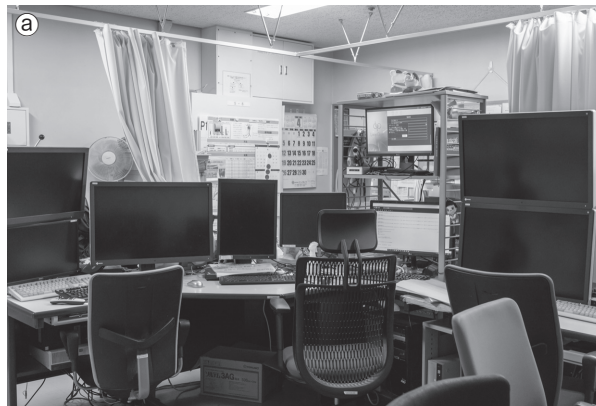
場所：病院本館と別館救命読影室
読影端末、電子カルテシステム：20台
PACS/レポートシステム：キャノン社製
電子カルテシステム：NEC社製
音声認識ソフト：AmiVoice社製

聖マリアンナ医科大学病院には、病院本館読影室と別館救命読影室の2つの読影室がある。いずれも当教室伝統の臨床現場を意識したサービス提供をモットーに、臨床医がコンサルトしやすいオープンスペース環境で、face to faceのコンサルトを受け付けている。このほかにもCT検査室、MRI検査室、核医学検査室、血管撮影室、透視室にそれぞれ読影端末を設置しており、検査時間内はCT室、核医学検査室に検査担当医が常駐し、読影を行いながら現場での各種マネジメントや副作用出現時の緊急対応を行っている。読影端末はPACSとモニタ・電子カルテがセットになっていて、各端末にはワークステーションもインストールされている。PACSから対象患者の電子カルテ情報へのリンクボタンがあるため、患者情報参照も容易な環境にある。また、読影端末からは週間スケジュール表や読影担当表、各種マニュアルやティーチングファイル、クラウドサーバー(発表データや、共有データを格納)

別館救命読影室写真

a：読影室とほぼ同様のモニタセットの端末が1台、大きなモニタの端末1台、Barcoの超高精細モニタの端末が1台用意されている。大きなモニタがある理由はコンサルト医師が後ろからでもよく画像がみえるように工夫しているためである。

b：超高精細モニタは微細な所見を評価したい単純X線写真の読影に利用されている。ICUのポータブル画像の経過を評価する際に威力を発揮する。



などへアクセス可能で、どの端末に座っていても同じパフォーマンスで読影ができる。当教室の読影スタイルは臓器別セクションの専門家が、それぞれ専門分野の読影をし、非特異的な検査はセクションフリーで読影が行われている。トレーニング中の医師は各セクションをローテーションしている。席決めは厳密なものはないが、スタッフ医師はおおむね固定の席に座り、レジデントはローテーション中の指導医近くに陣取ることが多い。

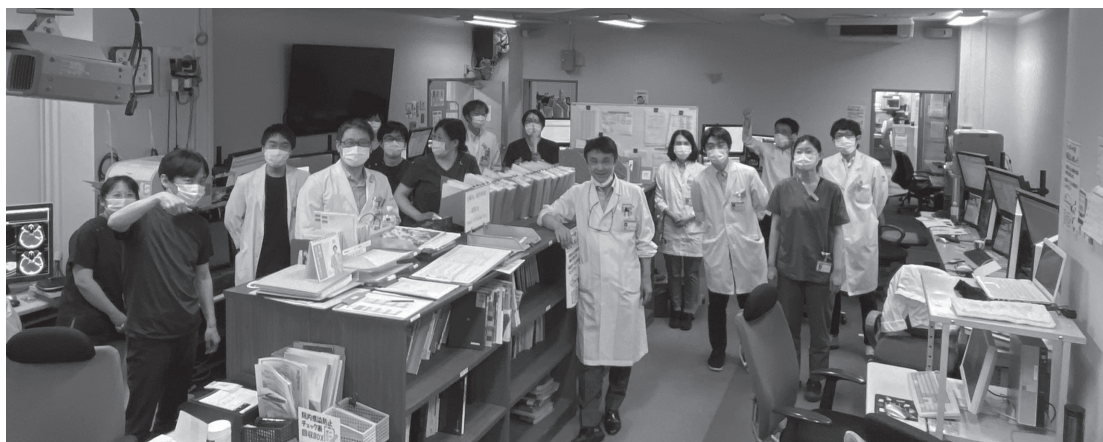
こだわりグッズ

座り心地を追求するクッションを用いる、手首用枕、個人的に使用しやすいキーボードやマウスを利用する、乾燥する時期は加湿器を導入するなど、各々仕事環境を改善するグッズを取り入れている。

これが自慢!

読影室の隣の部屋にはトランスクリバラー(吹き込み音声から文章書き起こしをする職種)が常駐している。AmiVoiceもあるが、トランスクリバラーを使用したほうが、レポート作成効率はよいし、また左右の間違いに気付いて直してくれたりして、機械ではまだできない作業をしてくださっている。トランスクリバラー室では各科からの至急読影依頼受付や振り分け業務も請け負っているため、読影医が読影依頼のごとに作業を中断せずに済んでいる。どの端末でもZIO stationとVitreaを立ち上げられる。こだわりの作り物画像や計測なども端末を移動することなくできる。臨床業務だけでなく画像も「楽しみ」ながら読影できるのは醍醐味かと思う。

トランスクリイバー室：4名勤務しており、3名が読影レポート作成、1名が電話対応や読影依頼の割り振りを行い、放射線科業務をサポートしてくれている。



全員集合

環境整備

- ①音楽：読影室両端にBoseのサラウンドスピーカーを設置していて、ここから薄くインストゥルメンタルを流している。ジャンルはクラシックやジャズが多い。最近はyou tubeからの音源を利用している。
- ②空気清浄：昨今のウイルス事情や花粉も重なったので、読影室には巨大な加湿清浄機が設置され、空気を守ってくれている。
- ③読影室内テーブル：読影室内には大きなテーブルが1つある。ここではお弁当を食べたり、おやつが置いてあったりと一息つくときにより環境になっている。ちなみにタイプ室には洗面所、給湯ポット、冷蔵庫、電子レンジなどがあり、いつでも利用可能である。



あなたの読影室、紹介してみませんか？

各施設において、読影環境を整えるためにさまざまな工夫がなされていることと思います。「配置」「空間」「照明」など、皆さまのこだわりをぜひご紹介ください！ご応募については下記までお問い合わせください。

clinimage@medicalview.co.jp

※掲載の可否につきましては、編集部にて判断させていただきます。あらかじめご了承ください。