

公益財団法人 富山県健康づくり財団

# 富山県健康増進センター

コストを抑えながらも診療の効率化が可能に 受診者様、スタッフともに診療に関わる負担を軽くしてくれた「STELLAR」



## 導入経緯

### 当センターの希望に沿う 目端の行き届いた機能が魅力の「STELLAR」

当時利用していた PACS のサポートが終了したのを機に、当セン ターは今まで手が届かなかったところに手が届くようになる事と、 マッチングの即時性という2つのポイントに的を絞って、新たなシス テムの選定を行なっていました。アストロステージの STELLAR は、 数ある候補の内の一つでした。

STELLAR の導入に踏み切ったのは、当センターが目標としていた 2つのポイントが実現可能だったことと、当センターと同県にある黒 部市民病院で運用されているところを目にする機会があり、使い勝手 の良さを感じたからです。

導入の決定後、データ移行のスパンの短さに不安を感じた部分はあ りましたが、アストロステージを含めた関係各所の尽力により、多少 のトラブルはあったものの、無事に稼働日を迎えることができました。

以前は、外部の読影先に USB ハードディスクでデータを持ち出し た際、過去画像の閲覧ができずにいましたが、STELLAR の導入後、 過去データの参照が可能になったどころか、現診療データとの比較、 各部門の検査まで確認できるようになり、今では大変重宝しています。 一覧としてデータの表示が可能になったので、各部門での診断内容を 把握することができ、精密検査が必要な箇所を効率的に探しだせるよ うにもなりました。

また、当センターは人間ドックや巡回が主になるので、外部での読 影が必須となります。外部読影の際に、以前は数字データで表示だっ たものが、アストロステージの USB 読影機能の導入後、受診者の名 前表示になったので読影医が間違ったファイルを開くというようなこ とがなくなりました。

#### 導入システム 📶 DICOM 画像管理システム Nazca 学 RIS システム NazcaRIS **N** DICOM 変換ツール TransferTool 🔀 診療情報統合システム **STELLAR** ドキュメント作成&管理システム STELLARReport

#### 導入効果

精密検査の有無の判断が容易に 受診者様、医師、技師の時間的負担が軽減

様々な機能を携えた STELLAR ですが、導入や運営にかかるコスト が一般的なシステムより安価に対応いただけたので、大変ありがた かったです。

STELLAR の導入によって、内外の読影画像に過去画像が付随する ようになったのは本当に大きな変化でした。比較読影が容易になった ため、精密検査の有無を判断するための助けとなり、結果として余計 な精密検査を行わずに済むようになったからです。

また、以前は別々のシステムを使用してでしかできなかった各部門 の画像の参照も、アストロステージのシステムで一元管理できるよう になり、医師、技師ともに利便性を感じています。ビューアの動作も スピードアップし、胸部読影などもスムーズに行うことができるよう になりました。

様々な場面での診療の効率化が図れたことにより、受診者様へ掛か る時間的な負担も軽減され、先生方にも好評です。アストロステージ の製品を選択して良かったと思うのと同時に、今後の展望にも期待し ています。



放射線技師の皆さん



- ■外部読影時に過去画像の
- ■医師や技師の診療などの



- STELLAR によって 外部読影時に過去画像の 閲覧が可能に
- ■各部門の画像が一元管理 可能となり時間の短縮に



### 富山県健康増進センター:システム導入時期 / Apr 2014



当センターは、県民の明日への健康づくりを支援する健診施設として、県民の健康増進 を図っています。主に、総合健診や婦人健診コース等の健診や、人間ドックや生活習慣病 予防健診などを行う傍ら、がんや結核等の検診を検診車で巡回する事もあります。

このほかにも、禁煙外来の開設と共に公益財団法人結核予防会や公益財団法人日本対が ん協会のグループとして協力しながら、結核やがん予防に関する啓発普及事業の実施も 行っています。公衆衛生の向上・地域社会の健全な発展に寄与していく目的のもと、取り 組んでいます。

所在地: 富山県富山市機川 373

病床数:健診センターの為病床無し

診療科:人間ドック・協会健保の生活習慣病予防健診

労働安全衛生規則に基づく、雇入時、定期健診、住民基本検査等

#### 今後の方針

当センターの理念は、人々が健康な暮らしを営む上で必要な、質の 高い健康管理を提供することです。北陸におけるフラッグシップセン ターを目指しています。医療者の立場のみならず、利用される方々の 視点を大切にし、現状に甘んずる事なくプロフェッショナルとして 日々チャレンジし続けます。健全な経営を基盤として、利用者とその ご家族、当センターに関わるスタッフ、すべての幸せが得られるよう 努めたいと思います。

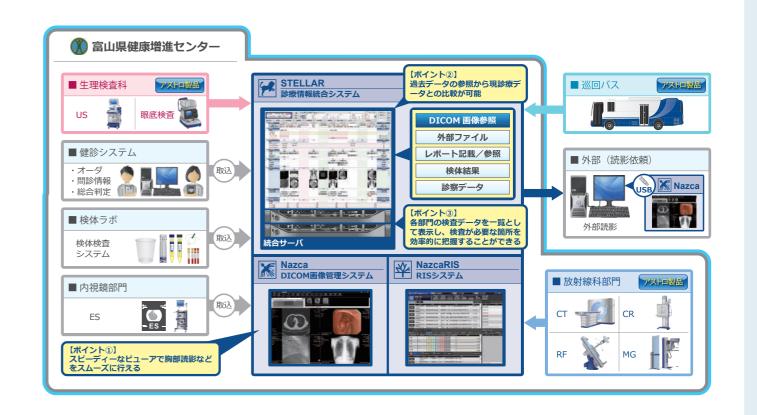


#### 今後の期待・要望

保守対応と共に行われる、さらなるバージョンアップが楽しみでい ます。要望としては、STELLARReport の操作性の向上と、USB 読 影の使用時にも一次二次と読影者を記載出来るようになるとうれしい です。要望はたくさんありますが、アストロステージと当センターが 共に作り上げているという意識が最も大切だと思うので、忘れず心が けてもらいたいです。



#### システム構成図



96 導入事例 富山県健康増進センター 導入事例 富山県健康増進センター 97