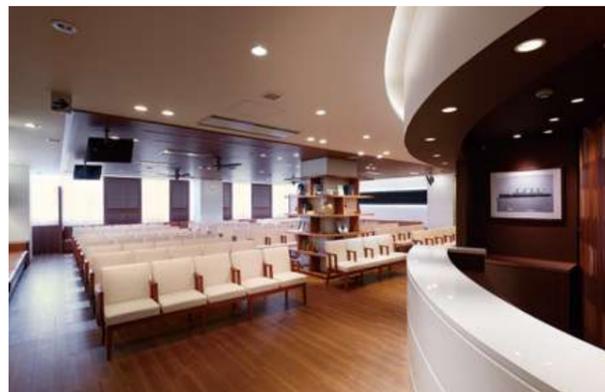


様々な検査データを集約し、他社のシステムとの連携もスムーズにできる  
 アストロステージ製品で院内システムを最適化



一般健診男性専用レセプション

**導入経緯**

他社のシステムともスムーズに連動できる  
 使い勝手のよいシステムを希望

健診システムや PACS の入れ替えの検討をしていた当時、見学で訪問した施設にて、導入を検討していたメーカーの健診システムとアストロステージの PACS システムが使用されているのを目にしました。両システムの連動性の良さに心ひかれ、同時にアストロステージのシステムに強い関心を持ちました。

特に全モダリティのレポートを作成できる機能と、様々な検査データを一画面上で集約して見ることができるシステムは当センターにとって大変魅力的でした。

**煩わしかったメンテナンス作業の縮小が可能な PACS システム**

もともと導入していた PACS では HDD の容量が足りなくなった場合、HDD 容量の追加が容易でなかったため不要となったデータを削除していました。加えて、クライアント端末上でも画像データが日々蓄積されるという仕組みであったことから、定期的に画像データを手動で削除する必要がありました。

そのため、新しく導入する PACS には HDD 容量の拡張が簡単にできることと、クライアント端末で画像データを削除するというメンテナンス作業が無いことが好ましいと考えていました。

**導入システム**

- DICOM 画像管理システム **Nazca**
- RIS システム **NazcaRIS**
- 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**

新しい PACS の導入で画像表示スピードが上昇  
 自由度の高いシステムのお陰で作業が効率化

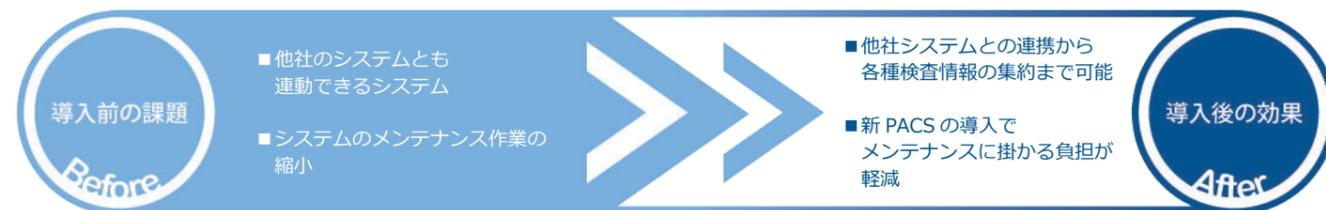
今回、PACS を導入するにあたり十分な HDD 容量のサーバをアストロステージにて用意していただきました。それに伴いクライアントからサーバのデータを参照する方式にしたため、クライアント端末に画像データが残るといったことがなくなり、画像表示スピードが以前よりも格段に速くなりました。

また、自由度の高いシステムのお陰で、モダリティ毎や 1 次 2 次読影などの要望に合わせた画面まわりのカスタマイズができるようになったことで、視認性が上がり便利になりました。ユーザ毎にカスタマイズ設定ができ、シンプルな操作性で説明を受けた直後であってもストレスなく使用できる点もスタッフに好評です。

システム稼働後もサービスマンの対応が良く、操作に関する説明や問題がある場合なども素早く対応してもらっていることも、嬉しいことの一つです。



一般健診女性専用レセプション



**鶯谷健診センター：システム導入時期 / Feb 2016**



- 【基本理念】  
 健康で豊かなくらしの、一生のパートナー。
- 【基本方針】
- お客様の視点に立ち、安心で快適な健診を提供します
  - 精度の高い健診データの提供とコンプライアンスに沿ったデータ管理をします
  - 医の倫理を重んじ医療知識・技術の向上のため日々研鑽します
  - 職域・地域の人々の健康管理を通じ、これを以って社会へ貢献します

所在地：東京都台東区根岸 2-19-19  
 病床数：健診センターの為病床無し  
 診療科：人間ドック・脳ドック・肺ドック・生活習慣病予防健診・巡回健診・若年層健診  
 特定健診・特定保健指導・定期健康診断・雇入時健診  
 特殊健診（じん肺健診・石棉健診・有機溶剤健診・鉛健診・電離放射線健診  
 VDT 健診・腰痛健診等）・労災二次健診・精密・再検査  
 外来診療（内科・呼吸器科・循環器科・消化器科）  
 年間受診者数：258,000 人（2016 年度実績）



**今後の期待・要望**

機能が豊富なため、まだ使いきれていない様々な機能についての説明を今後も希望します。  
 また、導入から一年が経ち、システムの運用も落ち着いてきましたので、より使いやすくするための設定などの要望が出てくると思います。2017 年秋には人間ドックを改装し、男女別専用フロアがオープンしてさらに受診者が増えますので、引き続き柔軟に対応していただければと思います。



男性専用人間ドック採血スペース

**システム構成図**

