

業務のシームレス化、作業の効率化とコストの削減、安定したシステム構築のための冗長化と仮想対応
全ての要求を満たしてくれたアストロステージ社製システム



院長 田山慶一郎先生

導入経緯

**電子カルテを担う
検査機器との連動を図るペーパーレス化へ**

当院は、常に患者さんの視点に立ち、安心で安全な質の高い医療サービスを提供できる病院を目指し、医療の標準化、透明化の促進を意識し、電子カルテ、PACS システムの導入を検討しておりました。

今回 2 度目の更新の機となる私共の求める PACS システムは、従来の部門での参照に止まらないものでした。① 外来、検査室、救急、さらにはオペ室でも全ての職員がシームレス化された安全な業務への取り組み。② ペーパーレスにおける業務効率の向上、コスト削減と、それに伴う各部門で必要とされる検査機器との連動。③ 一目で検査結果の情報を得る事が可能な時系列参照。④ 安定したシステム構築への冗長化と仮想化対応。

これらの要求を満たした上でのシステム調達は、どの施設においても大きな課題であると思っていました。そんな中、当院のニーズ全てを予算内で実現できるメーカーとしてアストロステージ社と出会いました。動画システムや内視鏡システム、眼科システムまでも一元管理が可能なメーカーは、正直、初めてでした。



心臓血管センター長 吉武清伸先生

様々な情報を一システムで活用できたのが魅力の一つ

当院は心臓血管センターをはじめ、各科診療においてそれぞれの部門システムを構築しておりました。特に心臓疾患などを扱う循環器内科では、心臓血管外科との共通認識に基づいた治療戦略を立て、より適切な診療を行う為には、画像のみならず、心エコーやカテテル動画、心電図結果、RIS システムと融合した情報を一システムで活用できることが必要と考えていました。もちろん、これまでに我々が蓄積してきた大事なデータを移行する事も外せない要件です。それを「可能」と示してくれた姿勢に医師をはじめ多くの職員にとって、アストロステージ社の魅力を感じるところでした。

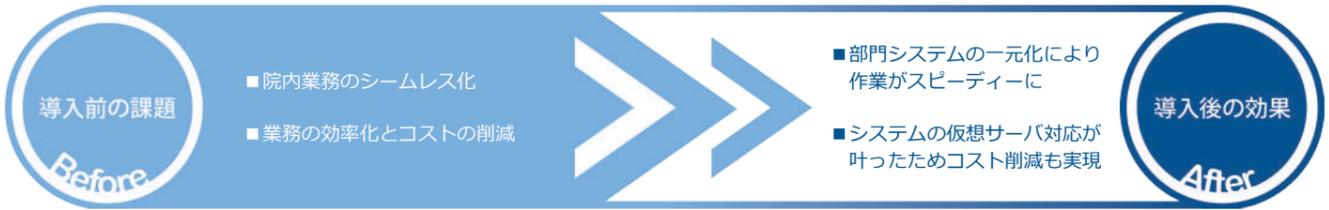
同時に鹿児島医療センターの見学の機会も重なり、私共が求めている要件を実装し、安定稼働しているシステムを実際に見る事が出来た事は、とても大きな決め手となりました。やはりこれだけの機能を備えるにあたり、病院の未来の発展性や拡張性はアストロステージ社とならば実現できる、そういう意志で決定しました。

導入効果

**部門システムと言う煩わしさが消え
院内全体のシームレスな環境構築を実現**

検査室に STELLAR を導入したことで、オーダ情報を含む各検査レポートや外来・病棟対応による同意書スキャン、過去データの参照等、より知ることの出来る情報の範囲が広がり、検査前の確認もよりスピーディーとなりました。眼科部門、生理部門では、どうしても紙データの検査結果が発生します。ですが、STELLAR では、デジカメ画像やドキュメントの取込もスムーズに対応でき、特に検査機器から数値データとして取得、管理できる事は参照のみならず、データの二次利用に期待が出来ます。今からアストロステージ社と共に考案していく拡張性も楽しみの一つです。

また、今回のシステムで仮想サーバに対応して頂いた事で、約 4 分の 1 の費用を抑えることが出来ました。それだけでなく、検査毎に複数の部門システムを使い分けしない事も、低コストに抑えるためには極めて重要なことだと改めて感じています。もちろん STELLAR を中心に、各診療科を繋ぐ仕様についても病院の要望に柔軟に対応頂き、電子カルテとも融和され、利用性も非常にいいです。医師や看護師からも一緒に作り上げていった「自分たちのシステム」という印象になっていると思っています。



宗像水光会総合病院：システム導入時期 / Oct 2014



当院は設立以来『いつでも、どこでも、だれにでも、必要で適切な医療を効率的に提供する』を理念とし、一貫して地域医療に取り組んできました。その後平成 2 年 10 月に地域の皆様にご満足頂ける施設・設備・環境をご提供できるよう、現在の宗像水光会総合病院を新設しました。医療のみならず、介護、福祉、健診、予防医学に至るまで広い分野において、この地域に開かれたケア複合体として総合的に活動範囲を広げています。地域の中核的医療機関として、地域医療の内容の充実、レベルの向上に貢献するとともに、地域の病院、診療所など医療施設また介護施設との連携がより強固となるようにシステム作りを進めています。当院職員一同、患者さん・ご家族へ、温もりのあるサービスを提供し、地域の皆様のご期待に応えるよう努力してまいります。

所在地：福岡県福津市日時野 5-7-1
病床数：300 床
診療科：外科・内科・形成外科・皮膚科・整形外科・小児科・泌尿器科・脳神経外科
リハビリテーション科・耳鼻咽喉科・心臓血管外科・循環器内科・眼科
放射線科・産婦人科・麻酔科・透析センター

今後の期待・要望

アストロステージ社独自の開発、提案を十分に活かし、在宅医療や介護情報の院外ネットワーク連携などを提供して頂きたいです。地域の医療施設、また介護施設との連携がより強固となるように、システムが実現できることを期待します。



放射線科の皆さん

システム構成図

