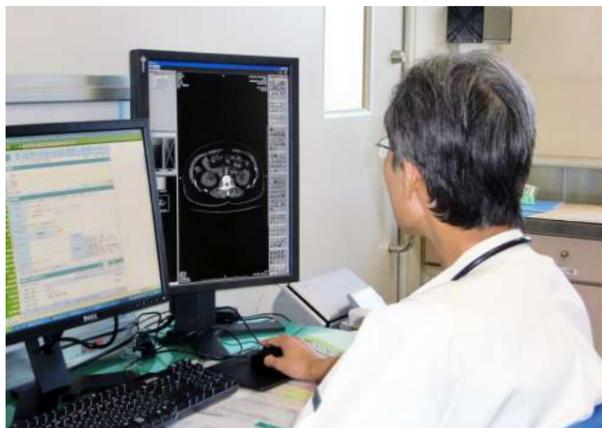


診療科を超えて担当の患者様以外のコンサルティングも可能に



Nazca 使用風景

### 導入経緯

#### 診療報酬改定をきっかけに コスト削減効果を見込み PACS 導入を検討

当院はアストロステージの PACS システムを導入するまでは、フィルム運用を行っておりました。PACS システムを導入することとなったきっかけは、平成 22 年度の診療報酬改定でデジタル映像化処理加算が廃止されたことです。

さらに院内で協議、検討を進めたところ、PACS を導入するとフィルムの管理費やプリンターなど機器のメンテナンス費削減の効果も得られることが期待されたため、導入することを決定いたしました。

#### “他社にはない”部門をまたいだ 診療データ統合管理システム STELLAR

アストロステージに採用を決めた理由は、下記の 3 点です。

まず、1 点目は STELLAR に大きな魅力を感じたからです。放射線部門の画像だけではなく、検査部門の臨床データや投薬情報の管理も一括でできるシステムは、他社にはなく 1 患者ごとに時系列で見られるというも診療に非常に有効です。2 点目は NazcaView の機能の高さです。CT などのスライス数が多い画像も高速で表示され標準機能で動画を見ることができます。また、ユーザ毎にカスタマイズできる点にも惹かれました。3 点目は、当院の運用に沿った機能を実装していたからです。

上記 3 点の理由と費用対効果を考慮した結果、アストロステージの PACS システムの導入を決定いたしました。

### 導入システム

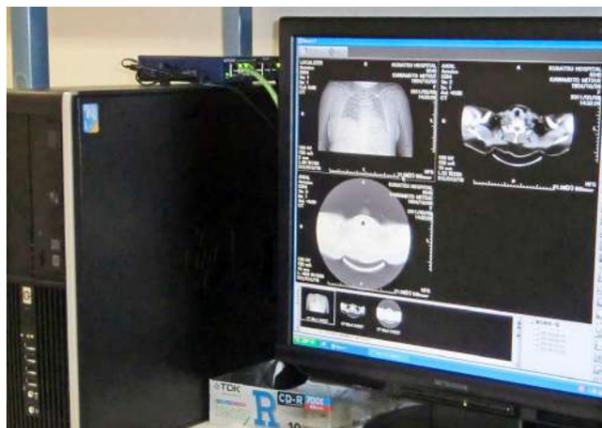
- DICOM 画像管理システム Nazca
- DICOM 変換ツール TransferTool
- 診療情報統合システム STELLAR
- ドキュメント作成&管理システム STELLARReport

### 導入効果

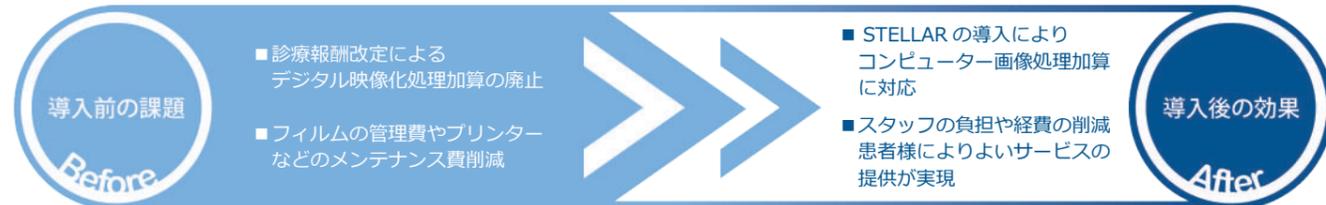
#### 他科とのコミュニケーション 患者様と家族への病状説明がスムーズに

システムを導入したことにより業務を大幅に効率化することができ、今ではアストロステージの PACS システム・レポートシステムは当院の運用にはなくてはならないものとなっています。

当院では全ての電子カルテ端末からビューアを閲覧することができるようになりました。これまでのフィルムに焼き、所定の場所へ持っていくというスタッフの手間も省くことができました。また、当院は精神科であるため、患者様だけではなくそのご家族へも病状の説明や経過を入念にさせていただいておりますが、その際に NazcaView で過去画像との比較から説明することもあり、インフォームドコンセントにも役立っています。さらに、当院は 8 つの病棟があるのですが、どの部署からでも全ての病棟の患者様の情報を見ることができるようになったため、診療科を超えて担当の患者様以外のコンサルティングも可能になりました。



Nazca 使用画面



## 草津病院：システム導入時期 / Aug 2010



所在地：広島県広島市西区草津梅が台 10-1  
病床数：429 床  
診療科：内科・神経内科・心療内科・精神科

当院は、広島市西部地区の商業集積施設であるアルパーク北棟の上であり、JR 新井口駅から徒歩 2 分の好立地であるにもかかわらず、病棟から美しい瀬戸内海が眺望できるなど、患者様やお見舞いに来られた方々のところを癒す豊かな環境に恵まれています。こうしたロケーションのもと、当院の院是である「和顔愛語」のとおり、スタッフ全員が患者様に顔をやわらげ言葉をやさしく接する行動を実践することで、ソフト面でも早期回復をサポートしています。

当院は、「良質」「公正」な医療サービスを提供し、常に人に優しく、広く地域に信頼される病院を目指すことを基本理念としており、24 時間体制による重症の精神科救急患者の受け入れや急性期における短期治療を促進しています。また、回復期から長期在院の患者様に対しては、多くのコ・メディカルによる治療や相談、リハビリテーション等を行っており、医療スタッフ全員で一日も早い回復と地域への復帰をご支援させていただいております。退院後は、生活訓練施設による自立支援や生活支援のほか、デイケア、デイナイトケア、ショートケアおよび 24 時間対応の精神科訪問看護ステーションにより、退院された患者様に対して安心していただけるシステムを提供しています。

当院は、医療のさまざまなニーズを踏まえながら、質の高い医療を効率的に提供していくためには、自らの努力が最も重要なことであると同時に、改善すべき点についての客観的な評価が必要であると考えています。こうした背景から、平成 13 年 10 月に精神科病院では広島県で 1 番目、全国でも 28 番目となる公益財団法人日本医療機能評価機構による「精神科病院種別 A」を取得し、その後、平成 18 年 11 月と平成 23 年 12 月に「審査体制区分 3」として更新認定されています。

### 今後の方針

将来は放射線科の専門医への遠隔読影も検討しています。その際には、アストロステージへまた協力をお願いしたいと考えております。今後も当院は、常に患者様、そしてそのご家族の方々を一番に考え誠意を持った対応をさせていただきます。

### 今後の期待・要望

今後も病院の運用、ユーザの使い勝手を一番に考えるメーカーとして成長する事を期待します。また柔軟な対応を続けていただき、これからも病院の良きパートナーであり続けてほしいと思います。

### システム構成図

