



タッチパネルによる機器操作と MWM 接続による患者属性連携にて内視鏡、超音波検査の実施をアシスト



リアルタイムで撮影画像を表示

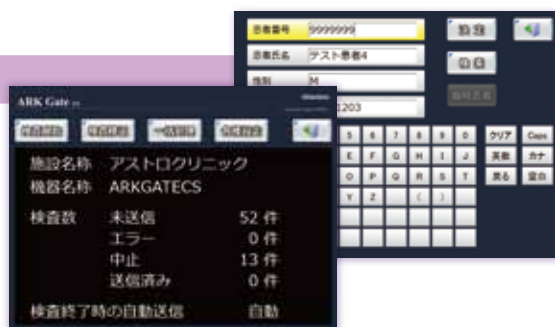


一体型システムとしての運用

ARK Gate (アークゲート) は内視鏡・超音波装置などで DICOM 未対応機器のための画像キャプチャーシステムです。アナログ信号から画像をビデオキャプチャーし、DICOM 変換後 PACS に送信します。DICOM MWM 接続にて患者属性を取得することが可能であり、検査時に患者情報を手入力する手間やミスを無くすることができます。

① 検査情報の自動入力機能

検査に必要な情報はレセコンやオーダリングから自動取得する事で、検査時の入力ミスを排除し、検査を効率的に進められます。



② 撮影時のリアルタイムモニタ

検査をしながら撮影した画像をリアルタイムにチェックできます。また、検査後に必要な画像の選択ができるので、撮影時はフィルム枚数を気にすることなく撮影ができます。



③ コントロールシステムの導入

コントロールシステムを導入すれば、電子カルテとの連携や部門画像サーバ、画像ビューアまでの一体的なシステムとして運用する事ができ、撮影画像の一時保存及びビューア参照などが可能となります。