



### Case06

**医療講演会を、説明資料映像を含め臨場感高く録画する**  
 ～ 説明資料の術野映像等も鮮明に録画、研修効果を高めるeラーニングコンテンツを作成 ～

## 佐賀県医療センター 好生館様

● 所在地： 佐賀市嘉瀬町大字中原400

「好生の徳は民心にあまねし」「学問なくして名医になるは覚束なきことなり」という設立理念を受け継ぎ、県民に信頼される地域医療支援病院として、救命医療体勢の充実、人材の育成、高度先進医療の普及に尽力されている。  
 2013年5月に新棟に移転。

医療講演会録画では、講演資料も含め、高画質で記録したい。講演終了後は、ディスクに録画したり、MP4に変換、編集し、eラーニングサーバーに保存して、研修医やスタッフが繰り返し学習できるようにしたい。



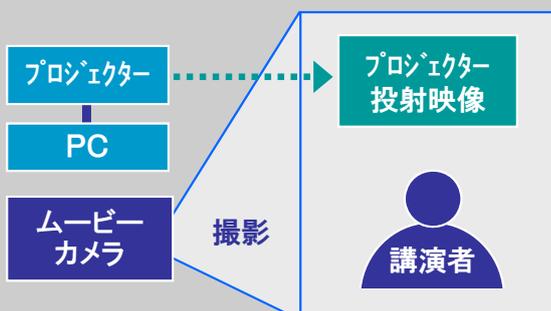
### お客様の課題

資料映像を含め、高画質で録画したい

録画データを編集用PCで容易に加工したい

システムコストを低くしたい

できるだけメンテナンスフリーで運用したい



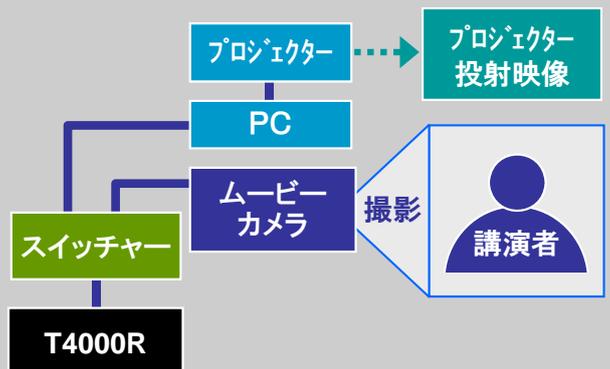
### パナソニックのご提案

講演者カメラ映像とプロジェクター用のPC映像をスイッチャーで切り替え、フルHDで録画

レコーダーで、PCが扱い易いMP4に変換できる

HDMI機器による構成でコスト削減

自動消去機能で、HDDの空き容量管理作業から解放



## ■ 導入経緯 詳細

### お客様を悩ます問題点

#### ■ 資料映像もくつきり録画したい

講師が説明に使用するプロジェクターの映像は、講話同様重要な情報であり、そこに映し出される術野映像や、内視鏡画像などは、特に鮮明に録画したい。しかし、スクリーンへの投射映像では、綺麗に撮ることができない。また講演者と、スクリーンを交互に、または一緒にレンズに収めるため、カメラのワイド切換えが頻繁に必要ななど、撮影操作が難しい。

#### ■ シンプルで安価なシステムが欲しい。運用・管理を楽にしたい

高画質録画したいが、複雑で高額な専用機のようなものではなく、トラブルの起こりにくい、シンプルで安価なものが欲しい。HDDに録り貯めるのは楽で良いが、講演の撮影準備毎に、録画の空き容量チェックやデータ管理をしたくない。これまでのビデオ映像より高画質で、学習効果の高いe-ラーニングコンテンツを手軽に作りたい(すぐにPCで加工したい)。

### ご決断に到った決め手

#### ■ 講演者映像とPC映像を切換えながら録画

→ 講演者用カメラ映像と、PCの資料(PPT等)映像のHDMI入力を、話題に沿ってスイッチャーで切換えながら、フルHDで録画する。講演者の振る舞いに加え、術野映像の糸や針先、内視鏡画像の組織の色変まで、ハイビジョン映像でくつきり映し出されることで、臨場感のある鮮明なコンテンツに仕上げることができる。

#### ■ e-ラーニング用高画質コンテンツが容易に作成できる

→ 従来は、ムービーで撮影した映像そのものを e-ラーニングに利用していたが、T4000Rはレコーダー本体でMP4化し、PCで簡単に編集できるようになるため、高画質なコンテンツ作成を素早く容易に行える。

#### ■ ローコストでシステム構築

→ HDMIでシステム構築(接続)できるため、低価格のHDMI機器を採用することで、ローコストなシステム構築ができる。

### 導入効果／お客様の声

■ 高画質コンテンツが作成でき、未受講者に加え、受講者も繰返し再生するなど、研修効果が更に高まると期待。

■ HDMI機器の採用により、HD録画システムをローコストで構築できた。

■ 自動削除機能は、HDDの録画残量を管理する必要がなく便利。



### AV関連商品ホームページ

<http://panasonic.biz/nwav>

●お問い合わせは・・・

●商品についてのお問い合わせは・・・

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 パナソニック株式会社  
ホームエンターテインメント事業部 新規事業推進グループ 国内営業チーム  
TEL 06-6906-2727

**パナソニック株式会社**  
**ホームエンターテインメント事業部**

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

このチラシの内容についてのお問い合わせは  
左記にご相談ください。

●製品の仕様及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。