

中央手術室の画像保存・抽出マニュアル

今回、中央手術室の映像システムが更新され、術野映像は勿論、新たに術場の映像が生体情報と共に記録されるようになりました。これに伴い、映像の保存・抽出方法をお知らせします。

1. 術野カメラ

1) 映像を各診療科が個別に保存媒体に保存することができます

① 内視鏡・顕微鏡画像含む術野の映像：各手術室内の DVD 端末により DVD に録画可能

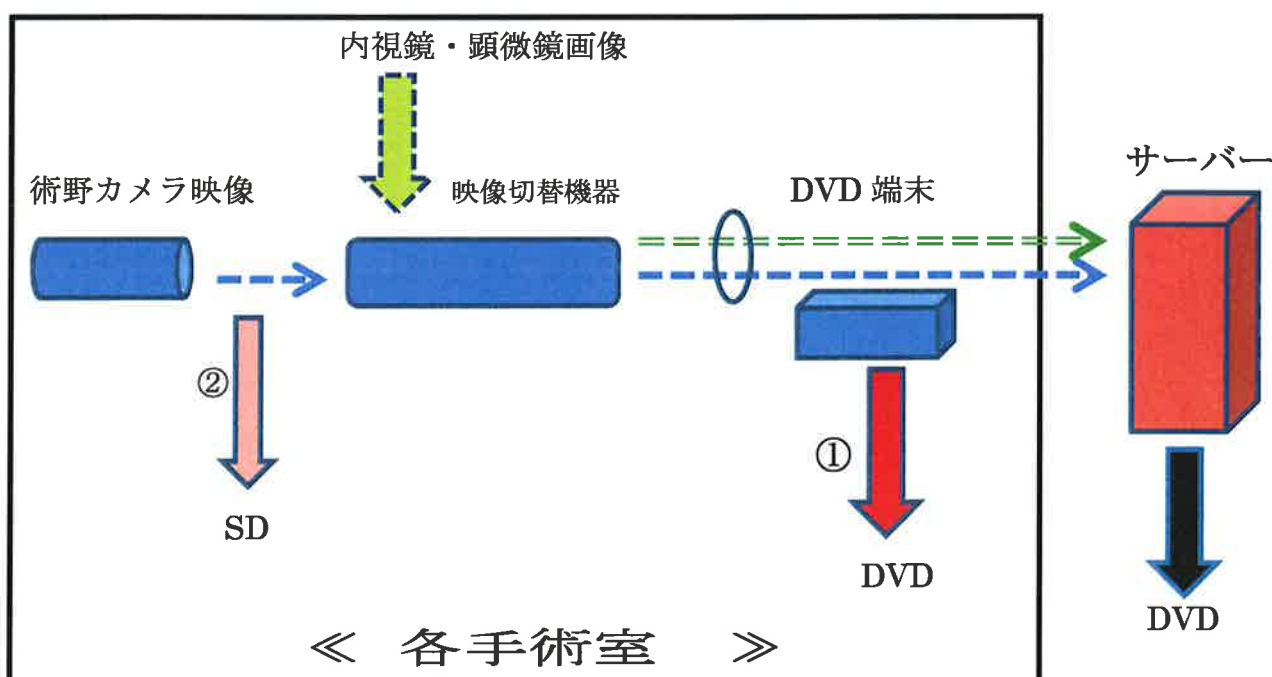
(各部屋において常時この設定で録画可能です。但しハイビジョン映像ではありません)

ハイビジョン映像以上の高画質を希望の場合は、3の『サーバーに保存されている画像が必要な場合』に従ってご依頼ください。

② 天吊りカメラのみの映像：各手術室内で SD カード or DVD に保存可能です。

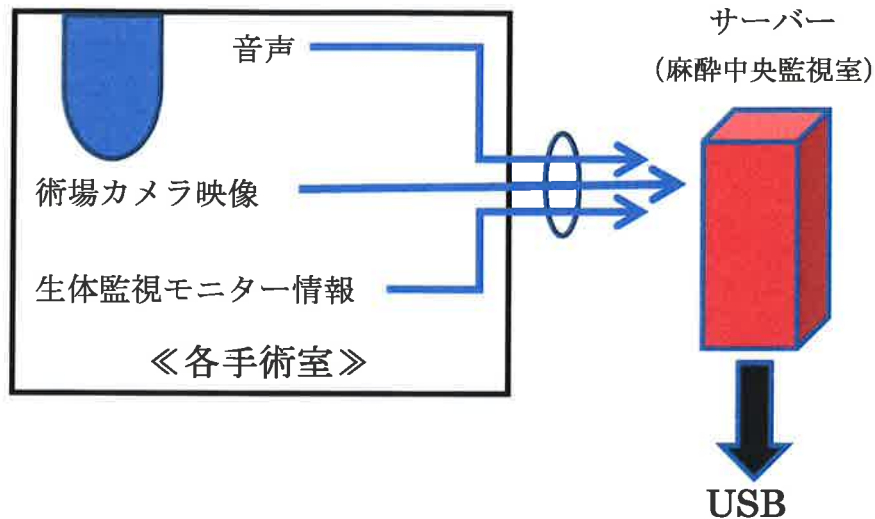
2) サーバーは ICU サーバー室に設置、画像は最低 1 か月間保存されます。それ以降は、順次古いものから自動削除されます。サーバー保存の画像が必要な場合は、3に従ってご依頼ください。

3) DVD は今まで通り手術室で準備し、各診療科宛に請求を回します。



2. 術場カメラ：各手術室内を24時間連続撮影

画像と音声が生体情報と同時に記録されます。サーバーは麻酔医室内にあり約1か月間保存されます。それ以降は、順次古いものから自動削除されます。サーバーに保存されている画像が必要な場合は、3に従ってご依頼ください。



3. サーバーに保存されている画像が必要な場合

サーバーに保存されている画像は2通りあります。

- 1) 術野（顕微鏡・内視鏡含む）のハイビジョン・フルハイビジョン画像
- 2) 術場の生体情報込の画像

保存期間：約1か月

申込方法：『手術室画像抽出申込書』を手術室経由で安全管理室に提出してください。

但し、データは Windows Media Video 形式での取出しで、画質によっては切り出し映像時間の約3倍の出力時間が必要となります。従いまして、データの引渡しまでには十分な時間が必要となりますのでご了承ください。

附則

1. 平成23年6月6日から実施（6月10日病院運営会議で承認）

中央手術部 受付日 ()
 安全管理室 受付日 ()
 写真室 受付日 ()

手術室画像抽出申込書

平成 年 月 日

東京医科大学茨城医療センター
 安全管理室長 殿

申請科 : 科

氏名 : 印

以下の理由により、手術画像記録サーバーからのデータ取出しをお願いしたく申請致します。尚、画像データの紛失等がないよう責任も持って保管致します。

手術室・手術名	号室 :
手術日時・開始時間 患者 ID	平成 年 月 日 () 時 分 開始 ID :
利用目的	<input type="checkbox"/> 安全管理上の保存 <input type="checkbox"/> 開示 <input type="checkbox"/> 学会 <input type="checkbox"/> その他 ()
画像の種類	<input type="checkbox"/> 術野映像 (内視鏡・顕微鏡含む) <input type="checkbox"/> 内視鏡・顕微鏡映像のみ <input type="checkbox"/> 映像指定 () <input type="checkbox"/> すべて <input type="checkbox"/> 術場映像 (生体情報含む)・・・USBのみ対応
画質	<input type="checkbox"/> スタンダード (アナログ放送の画像) <input type="checkbox"/> ハイビジョン (地デジ放送よりやや悪い画像) <input type="checkbox"/> フルハイビジョン (1時間で約 3GB)
保存媒体	<input type="checkbox"/> Blu-ray <input type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> USB *SD・USBの場合は依頼者が準備し申し込み時に持参のこと
保管場所・責任者	場所 : 責任者 : 印
料金区分	<input type="checkbox"/> 開示請求者 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> 研究費 <input type="checkbox"/> その他 ()
受領日・受領者	平成 年 月 日 () 氏名 : 印

尚、データは Windows Media Video 形式での取出しで、画質によっては切り出し映像時間の約 3 倍の出力時間が必要となります。従いまして、データの引渡しまでには十分な時間が必要となりますので予めご了承ください。

2014 年 7 月 22 日改訂

2016 年 7 月 15 日一部追加