

橋本市民病院を受診された患者さまへ

当院では、下記の臨床研究を実施しています。本研究の対象者に研究等への参加をお願いすることがありますので、ご協力よろしくお願いします。

研究課題名	Oben Cloudを用いた手術動画共有システムについて
研究担当者	橋本市民病院 脳血管内治療科 吉村 良
目的・概要	<p>近年ICTの発達により医療情報の共有システムも進化している。 本システムは手術技術の向上を目的に多施設で手術動画の共有を迅速かつ簡便に行うことにより、今までは現地に行き施設見学しなければ得られなかったコンテンツを院内で学ぶことができる。さらに動画編集を行わなくてもオンラインで研究会を開催することができ、準備に時間を割くことなく効率的に学習することが可能である。</p> <p>本システムの概要は別添資料の通りであるが、SONYのテクノロジーを用いて機密性の高い通信技術下で情報のやりとりを行い、Obenの映像加工技術によって個人を特定できるような部位をフィルタリングまたは削除を行うことで個人情報の秘匿性を担保する。さらに万が一スナップショットなどにより悪意を持って情報が保存された場合でもSONYの技術により保存先をトラッキングすることも可能である。</p> <p>また、動画共有範囲については①Obenと当該病院間のみ、②Obenと当該病院および関連病院、③Obenと当該病院、Oben有料会員、が考えられるが、本研究ではまず①のみとして利便性や有用性、安全性を確認した後に改めて②、③について倫理委員会に再申請を行う予定である。</p>
研究対象 実施機関 実施場所等	<p>対象:脳血管内治療科手術症例 研究機関:指定なし 実施期間:橋本市民病院 実施場所:橋本市民病院脳血管撮影室</p>
研究期間	2023年6月16日～
研究等における倫理的配慮、人権擁護及び個人情報の保護等	<p>問題となるのは個人情報の保護である。 SONYのcloudを用い、SONYから指定された回線でcloudにアクセスする。 個人情報はcloudにuploadする前に削除するため、万が一動画、画像情報が漏洩することがあったとしても特定できる情報を付帯させないことで情報を保護している。 この方法は厚労省の認可した医療情報アプリJOINの画像情報共有の方法に準じている。</p>
備考	