



# クロスバイ

---

院内遠隔モニタリングシステム

株式会社 T-ICU

---

## 背景

今なお続く新型コロナウイルス感染症により、その受け入れ病院では医療の提供と医療従事者への感染防止が喫緊の課題となりました。重症患者ほどより厳密な治療や看護が必要となる中、“接触機会の増加”と“感染防護”という相反する課題を突きつけられ、個人防護具の不足が加速する現場においてはその両立がますます困難になってきています。

## クロスバイで変わる医療

### 診療

離れていながら、ベッドサイドと遜色ない診療が可能です。患者の表情、呼吸様式、vital sign、人工呼吸器のグラフィック、これら全てが観察可能です。クロスバイで出来ないことは直接接触することだけです。

### コミュニケーション

目を見て話す。これ以上に温かいコミュニケーションはありません。言葉だけでは伝わらない患者の不安や看護師の心配が感じられます。顔を合わせた対話により、さらに多くの安心が届けられます。

### 付加価値

診療の質を維持しながら、ベッドサイドを離れることができます。忙しい臨床医にとって、その時間はとても貴重なものです。別の場所で診療するもよし、執筆や論文制作もよし。時には心と体を小休止することも可能です。

クロスバイは集中治療専門医の監修により、集中治療に最適な環境をご提供します。

## システム



### 高性能カメラ

3K画質による高精細な描写 & 360度撮影が可能  
クリアな音質



### モニター画面

複数患者を一画面表示  
医療機器の画面が表示可能



### 独立ネットワーク

完全に独立したネットワークシステム  
院内のあらゆる既存システムへの干渉なし



### 機密保持

クラウド、外部ネットワーク不要の完璧なセキュリティ

# 概要図

ICU・一般病棟 (RED ZONE)



医局・当直医 (GREEN ZONE)

# 画面イメージ



一面面での同時モニタリング  
自由な画面カスタマイズ



360度カメラ&ズーム  
ライブ&録画視聴  
医療機器画面の表示  
長期間データ保存

## 基本構成

● PC 富士通製フルスペック	1台
● モニターディスプレイ	1台
● ネットワークHDD(NAS)	1台
● ネットワークWiFi 無線LAN	1台
● 中継機	1台
● ネットワークカメラ	1台
● ネットワークHDMIキャプチャボード	1台
● LANケーブル	1台

## オプション

- 有線接続
- iPadへの出力（モニター画面として）
- 設備工事による天井・壁面への固定

## 導入スケジュール

