

医療分野におけるソフトウェアの活用

# 医療系ソフトウェア受託開発



## メタテクノの強み

JIS-T 2304(IEC62304)の規格に準じた医療系ソフトウェアの受託開発はお任せください。

開発プロセス構築

認証ドキュメント作成

豊富な  
ソフトウェア開発実績

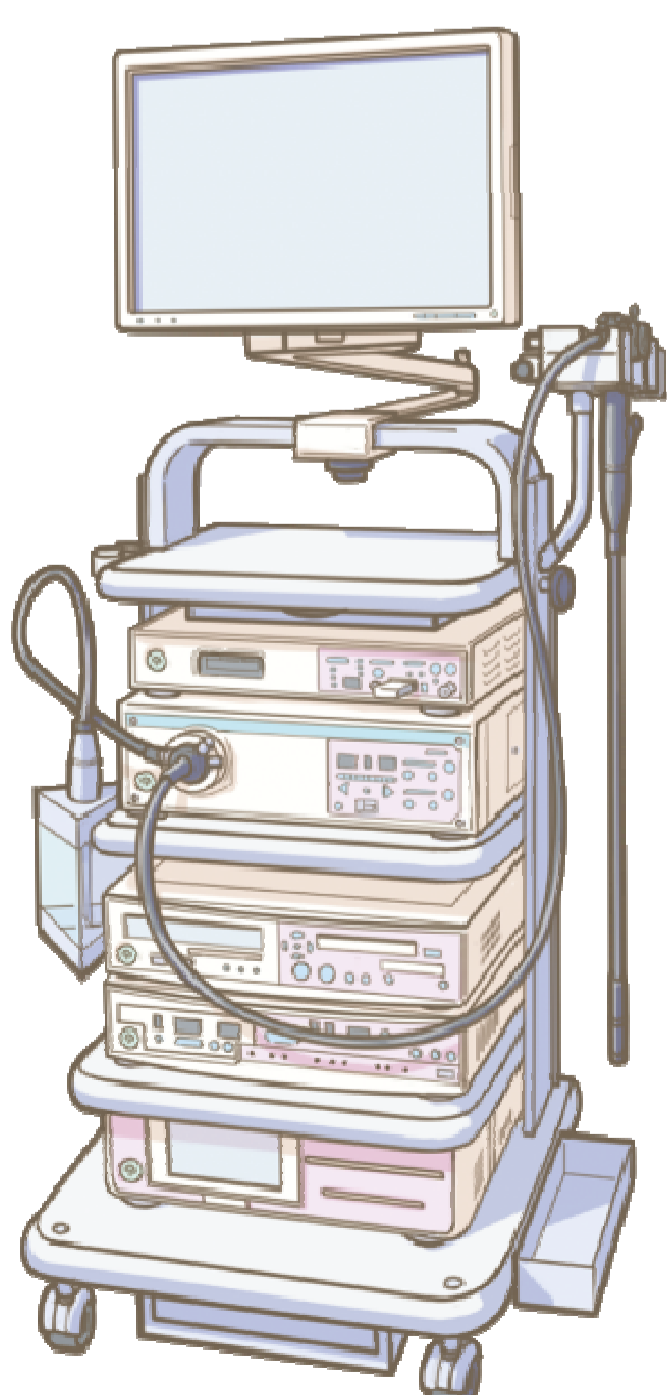
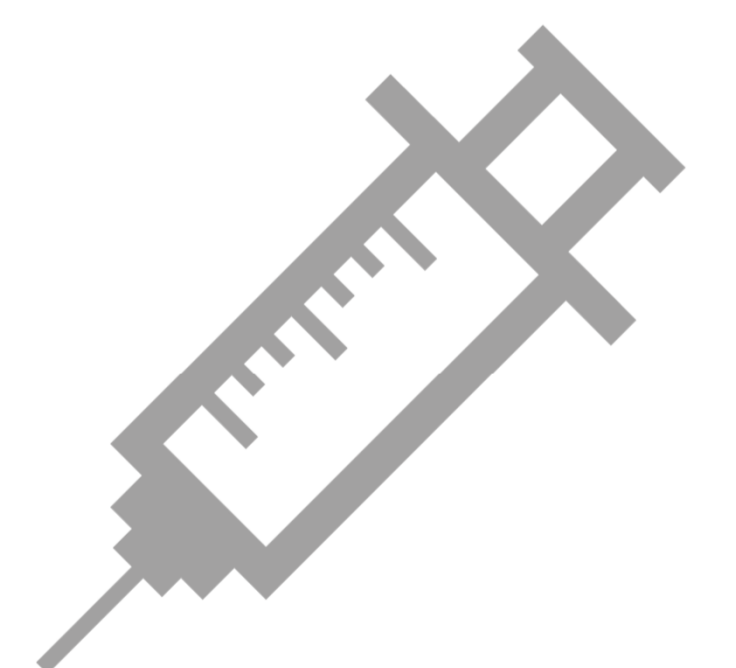
専門チームによる  
評価・品質保証



## 開発実績

### 内視鏡のオプション機器開発

- QtによるUI、静止画・動画表示
- 画像・動画処理（OpenCV、OpenCL/GL等）
- ストレージ保護対応
- ネットワーク対応（DICOM、SAMBAA等）
- パッケージ作成、インストーラ作成（Debian Package）
- LiveUSB Linuxを利用したリカバリツールの作成



### インジェクタのコンソールユニット開発

- CAN制御：CANopen(CiA425-2対応)
- 医療認証取得の為のドキュメント作成
- 状態遷移設計ツールによる状態遷移の実装
- 組み込み用GUI描画ツールによるGUI実装
- OS(uITRON)移植