

# プログラムフロー

カメラ

骨格情報活用アプリケーション(開発範囲)

フロントエンド

JavaScript

HTML

CSS



ユーザーが見える部分

バックエンド

C++

Python



ユーザーが見えない部分

VP骨格検出  
アプリケーション



カメラ本体

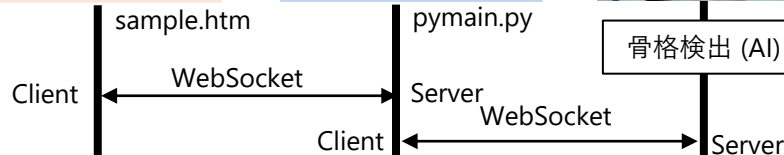
カメラコントロール

パトライト



動作確認済:  
NHP-3FB2-RYG  
NHV4-3DP-RYG

骨格検出 (AI)



骨格情報  
(JSON)

骨格情報  
(JSON)

映像取得指示(REST API GET)

GET の応答: 映像MJPEG (10fps)

鼻より両手首が上に見えたら  
パトライトを光らせる

HTTP (REST API GET)  
※ネットワーク経由の場合

点灯指示

映像に検出ポイントを重畳

くり返し

# IPアドレス (例)

PC



192.168.0.12

カメラ



192.168.0.10

パトライト



192.168.0.11