

# ユーザーズマニュアル

UVCCameraViewer

発行日 2017 年 5 月 1 日  
公立大学法人会津大学  
株式会社エヌジェーケー

## 1. RTC概要

UVCCameraViewerコンポーネントはUVCCameraコンポーネントで出力したRTC::CameraImage型のデータを取得し、画面をディスプレイに表示するRTCです。

## 2. 動作環境

OS: Linux, Windows

OpenRTM-aist C++ 1.1.2

## 3. ビルド方法

(ア) OpenCV開発環境のインストール(Linuxのみ。WindowsはOpenRTM-aistに含まれています)

apt-getを使用してインストールします。

```
$ sudo apt-get install libopencv-dev
```

(イ) UVCCameraViewer RTCのコンパイル

展開したディレクトリに移動し

```
mkdir build
```

```
$ cd build
```

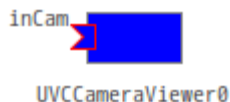
```
$ cmake ..
```

```
$ make
```

## 4. 起動方法

./build/src/UVCCameraViewerComp を実行します。

## 5. RTC説明



データポート (Input)

| ポート名  | データ型             | 概要 |
|-------|------------------|----|
| inCam | RTC::CameraImage |    |

本文書の著作権は公立大学法人会津大学に帰属します。

この文書のライセンスは以下のとおりです。

クリエイティブ・コモンズ表示 2.1 日本

<http://creativecommons.org/licenses/by/2.1/jp/>

