

# 通信アルゴリズムシミュレータ (Matlab/Simulink)



## 【主な仕様】

- ・データ解析シミュレータ(MathWorks)  
Matlab/Simulink ver2006a  
通信・画像・信号処理システムなどのデータ解析・検証・可視化に必要な各種機能を有しています。
- ・画像データ取込システム(CTC)  
画像入力システム VF-6400CLD  
画像取込ソフトウェア ViewFineder  
カメラ Adimec1000M/D(CameraLink)  
CameraLink接続にて、画素数100万画素・  
諧調数10bitsのモノクロ画像を50fps(dual tap)にて取込可能です。

## 【データ出力】

記録メディア **USB** **CD-R/DVD-R**

保存形式 **画像各種** **専用形式**

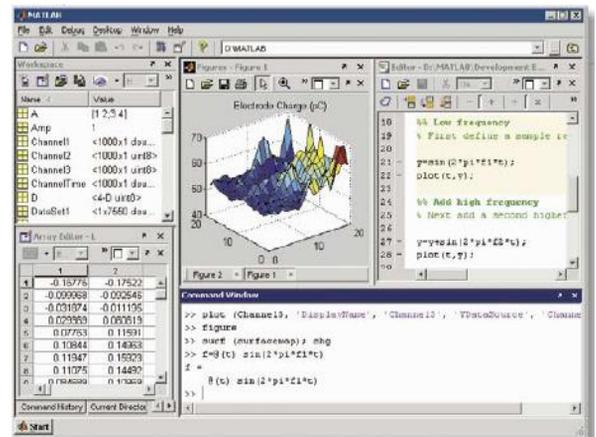
## 機種名

VF-6400CLD-MYG-CAS  
CTC/MathWorks  
2006年度購入

## 特徴

通信・画像・信号処理などの複雑・高度なシステム動作検証が可能

- Matlabは対話型(インタプリタ型)言語であり逐次処理・解析結果を確認可能
- 行列やベクトルで定式化された技術設計に非常に効果的
- 各種ToolBox/BlockSetを用いて、複雑・高度なシステムの検証が容易に実現可能
- 研究開発の効率化のために、世界中の教育・研究機関で幅広い利用実績有



データ解析例

## 料金等

施設開放: 750 円 / 時  
 操作法説明: 3,900円(1時間)  
 ※その他、基礎～応用まで別途相談承ります。

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。

## 研究員による支援

3,900 円 / 時

シミュレーションの  
支援・指導

機器操作方法  
データ解析・可視化方法 ほか