

## 第5回エレクトロニクスシミュレーション講習会

「GPU コンピューティングによる FDTD 電磁界解析 ～CUDA の基礎から FDTD 解析の実装まで～」

### PC 環境の事前準備について

今回の講習会ではターミナルソフト（端末エミュレータ）を用いてプログラミングの実習を行います。以下のターミナルソフトと C 言語の編集が行えるエディタを事前にインストールし、ご用意ください。（エディタは使い慣れているものがあれば、そちらをご使用ください。）

#### ・ Windows の場合

- ターミナルソフト : Tera Term
  - ◇ <https://ttssh2.osdn.jp/index.html.ja>
- エディタ : サクラエディタ, TeraPad など
  - ◇ サクラエディタ: <http://sakura-editor.sourceforge.net/index.html.ja>
  - ◇ TeraPad: <http://www5f.biglobe.ne.jp/~t-susumu/library/tpad.html>

#### ・ MacOS X の場合

- ターミナルソフト : MacOS X に付属しているターミナルソフトを使用します。アプリケーション → ユーティリティのディレクトリ（フォルダー）の中に「ターミナル」がありますので、事前にご確認ください。
- エディタ : mi, ATOM など
  - ◇ mi: <http://www.mimikaki.net/>
  - ◇ ATOM: <https://atom.io/>

注 : アプリケーションをダウンロードしてインストールされるときには、ウイルス対策を行うなど、セキュリティに十分にご注意ください。