

# 電気電子工学実験 I 指導書

## 2009年版導入法

電気電子工学科 基礎実験室  
y21FtpManual2009.tex

平成 21 年 4 月 10 日

説明で用いる記号

- [     ] アイコンの表示文字あるいはシステムからのメッセージで、[ と ] は説明に用いた記号で実際の画面には表示されません。
- 【     】 1 個のキー頭刻字で、【 と 】 は説明に用いた記号のためキーボードを操作する必要はありません。 例 【Enter】
- ”     ” キー入力する文字の並びで、” は説明に用いた記号のためキーボードを操作する必要はありません。 例 ”asahi”は【a】、【s】、【a】、【h】、【i】のキーを押します。
- □ 1 個の空白で、画面に□は表示されないが【space】キーを押します。

## 1 実験指導書の電子化について

電気電子工学実験 I の実験指導書を電子化した事による特徴と注意は次のようである。

- 印刷した指導書と異なり、年度の途中でも追加・修正が可能である。
- 紙資源の節約に協力する。
- 1 テーブルに 1 冊、実験指導書を印刷し置いてあるので、各自が印刷した指導書を実験室に持参するのを禁止する。
- 実験の予習は各自のパソコンの画面上で、第 4.1 節または第 4.2 節での利用法に従って、実験室へ入室する前に終了していること。
- 実験の測定結果を記入する表は、実験室へ入室する前に、表の項目を実験ノート (統計ノート) に記入し、実験時間中はデータの収集に専念する。

## 2 パソコンでの準備

### 2.1 学内ネットワーク利用可能者の認証

学内でネットワークを利用するには、ネットワーク利用可能者の認証を次の手順で受けて下さい。

1. ネットワークケーブルを接続してコンピュータを起動します。
2. [Internet Explorer] を起動する。
3. [ログイン] の窓が開く。
4. [ユーザー名] "u204xxx" 【Tab】
5. [パスワード] パスワードを入力し【Enter】
6. [Login]
7. [ログイン成功] の窓が開いたことを確認します。

### 2.2 実験指導書ファイル受け取り準備とファイル受信プログラムの起動

次の手順により、実験指導書ファイル受け取り場所(フォルダ)を準備し、ファイル受信プログラムを起動して下さい。

1. [スタート]、[すべてのプログラム] をクリックする。
2. [アクセサリ]、[コマンドプロンプト] をクリックする。
3. [C:¥Documents and Settings¥利用者名>] "cd □ c:¥ " 【Enter】
4. [C:¥] "mkdir □ 2009" 【Enter】
5. [C:¥] "cd □ 2009" 【Enter】
6. [C:¥2009] "ftp □ cc1.ce.nihon-u.ac.jp " 【Enter】
7. [Connected to cc1.ce.nihon-u.ac.jp]
8. [220 cc1 FTP server(SunOS 5.8) ready]
9. [User (cc1.ce.nihon-u.ac.jp):] "u204xxx" 【Enter】
10. [331 Password required for u204xxx]
11. [Password:] パスワードを入力し【Enter】
12. [230 User u204xxx logged in.]
13. ftp >

## 3 電子化指導書の取得

### 3.1 全ファイルの取得

1. ftp >"cd □ /export/home/ee/f/ee-kiso/public\_html/manual/2009" 【Enter】
2. [CMD comand successful] : コマンドが正常に処理された表示である。
3. ftp >"bin" 【Enter】
4. ftp >"mget □ ＊" 【Enter】
5. [Windows セキュリティの重要な警告] の窓 [ブロックを解除する]
6. ファイル名が表示されたら 【Enter】 を何回も押下する。
7. ftp >が表示されたらファイル転送の終わりである。
8. ftp >"bye" 【Enter】

### 3.2 取得したファイルの確認

1. [c:¥2009 >] "dir" 【Enter】
2. 25 個のファイルを確認

### 3.3 1 個のファイルの取得

全ファイルの取得後に、修正した 1 個のファイルの取得は、第 2.1 節と第 2.2 節（ただし項目 4 は抜く）の準備が終了後に次の操作を行います。取得したファイルの確認は、第 3.2 節と同じです。

1. ftp >"cd □ /export/home/ee/f/ee-kiso/public\_html/manual/2009" 【Enter】
2. ftp >"bin" 【Enter】
3. ftp >"get □ ファイル名" 【Enter】
4. ファイル名が表示されたら 【Enter】 を押す。
5. ftp >が表示されたらファイル転送の終わり
6. ftp >"bye" 【Enter】

### 3.4 ネットワーク接続の終了

1. カーソルを画面の右下へ移動
2. タスクバーの中で [ログイン中] のアイコンを探す。
3. [ログイン中] のアイコンを右クリック
4. [ログアウト] を左クリック
5. [終了しますか] [はい]

## 4 電子化指導書の利用法

Internet Explorer での利用例

### 4.1 電子化指導書のオフライン利用法

1. WWW ブラウザを起動します。
2. [ファイル(F)]、[開く(O)]、[参照(R)]、[下向き矢印(参照)] をクリックする。
3. [ローカルディスク(C)]、[2009]、[index.html] をクリックする。
4. [開く(O)] をクリックします。
5. [ファイルを開く] 画面で [OK] をクリックします。

### 4.2 電子化指導書のオンライン利用法

アパート(下宿)から大学までの回線接続料金は各自負担となります。

1. www ブラウザを起動
2. [アドレス] の窓”http://cc.ce.nihon-u.ac.jp/~ee-kiso/” 【Enter】

～は半角英数字チルダ

## 5 電気電子工学実験Ⅰ用 www 掲示板

電気電子工学実験Ⅰではwww上に掲示板を設置しています。利用法は前節(第4.2節)の「電子化指導書のオンライン利用法」と同じです。