

アナログ時計アプリの起動方法と操作方法

4 年 電子情報工学科 川原隼平

1 起動方法

1 章ではアナログ時計アプリの起動方法を説明する。以下に起動方法を示す。ただし Makefile と同じフォルダに j18411.exe というファイルがある場合は、基本的に手順 3 のみを行えばよい。

1. コマンドライン上で Makefile と同じフォルダに移動する。
2. コマンドライン上で make と入力する。これを行うことでソースファイルがビルドされ、Makefile と同じフォルダに j18411.exe というファイルが生成される。
3. コマンドライン上で ./j18411.exe と入力する。これを行うことでアナログ時計アプリが起動する。

2 操作方法

2 章ではアナログ時計アプリの操作方法を説明する。1 章にしたがって起動した際に表示される画面を図 1 に示す。また、操作方法を説明するために図 1 に囲みをつけたものを図 2 に示す

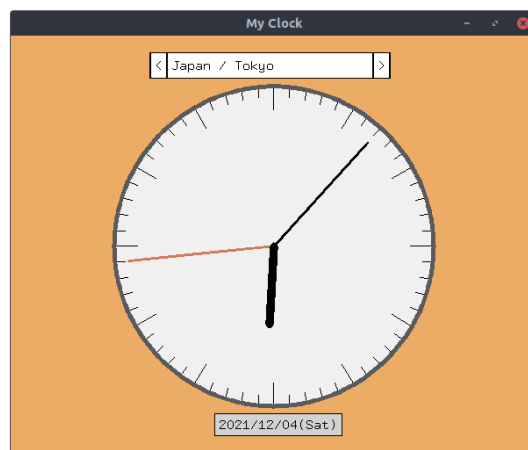


図 1 起動後の画面

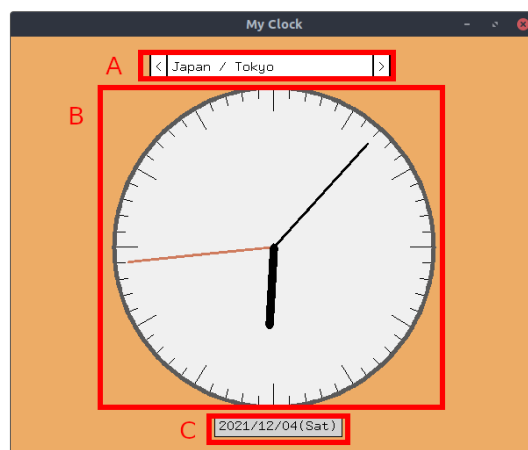


図 2 操作方法を説明するために囲みをつけたもの

図 2 のように、画面起動時は囲み B に時計、囲み C に年月日と曜日が表示される。画面起動時に表示されている日時は東京の日時である。また背景色は午前だと水色、午後だとオレンジ色になる。図 1 や図 2 は午後に写真を撮影したため背景色がオレンジ色になっている。

囲み A はどの都市の日時を表示するかを変更するためのボタンである。囲み A の中央のテキストボックスでは、現在どの都市の日時を表示しているかを表している。囲み A の左右のボタンでは、どの都市の日時を表示するかを変更できる。またアナログ時計アプリで表示できる都市は以下に示す都市である。

表 1 アナログ時計アプリで日時を表示できる都市

都市名	都市がある国名	世界標準時との時差
北京	中国	+8:00
カイロ	エジプト	+2:00
デリー	インド	+5:30
ホノルル	アメリカ	-10:00
ロンドン	イギリス	±0:00
ニューヨーク	アメリカ	-5:00
パリ	フランス	+1:00
サンフランシスコ	アメリカ	-8:00
東京	日本	+9:00