

第3章 嘘みたい… あっちゅう間にピカ!

記録

[STEP1] 誌上最速! mbedで10分Lチカ

島田 義人 Yoshihito Shimada

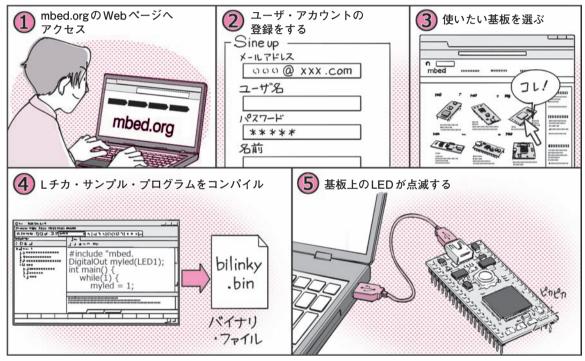


図1 パソコンを立ち上げてからたった10分でLED点滅に成功!

mbedの導入は超簡単!

mbedの開発はWebブラウザ上で行うので、パソコンに開発ツールをインストールする必要がありません。インターネットに繋がっている環境さえあれば、いつでもどこでもプログラミングできます。しかも、このオンライン開発ツールは無料です。

本章では、本誌2014年3月号に付属したトラ技ARMライタ基板を使います。トラ技ARMライタ基板の入手方法はp.48またはp.93をご覧ください。

[準備1] ユーザ・アカウントを登録する 所要時間:2分

メール・アドレスを持っていれば、誰でも mbed の

公式Webサイト(mbed.org)にユーザ・アカウントを 作成できます. 次にユーザ・アカウントの登録手順を 示します.

- (1) mbedのWebサイト(http://mbed.org/)にアクセスします [図2(a)]. ここで画面右上の緑色の [Login or signup] をクリックします.
- (2) ログイン/アカウント登録ページ [図2(b)] が開きます. 既存のアカウントでLoginするか, 新 規アカウントでSignupするかの画面が表示されるので, ここでは右側の [Signup] ボタンをクリックして新規でアカウント登録を始めます.

アカウント登録後は、左側のLoginで「ユーザ名」 と「パスワード」を入力して [Login] ボタンをク