

# ABOUT @mbed\_fest

mbed fest committee

asagi saeki



# Nice to meet you

▶ I am @asagin.



▶ I'm writing that how to use mbed on switch science magazine.

## Writer:



佐伯あさぎ

好きな半導体プロセスは45nm。好きなマイコンボードはmbed  
NXP LPC1768。



# My works

## Lets LED blinky on mbed LPC1114FN28

If you can't read English, here is the documentation in Japanese.

[http://mag.switch-science.com/2014/06/06/led\\_blinky\\_at\\_mbed\\_lpc1114fn28/](http://mag.switch-science.com/2014/06/06/led_blinky_at_mbed_lpc1114fn28/)

## Choose platform

Go to [the platform page](#).

Click "Add to your mbed compiler"

### mbed LPC1114FN28

The LPC1114FN28 is an ARM Cortex-M0 based, low-cost 32-bit MCU, designed for offering performance, low power, simple instruction set and memory addressing together to existing 8/16-bit architectures.



The LPC1114FN28 operates at CPU frequencies of up to 50 MHz. The LPC1114FN28 includes up to 32 kB of flash memory, up to 4 kB of data memory, one Fastmode Plus I2C-bus interface, one RS-485/EIA-485 UART, one SPI interface with SSP features, 1 general purpose counter/timers, a 10-bit ADC, and up to 22 general purpose I/O pins.

Pinout

## mbed LPC1114FN28のLチカを試してみた。

やってみた 技術系 2014.6.6. update

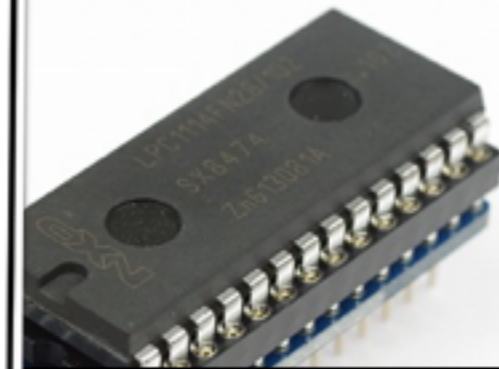
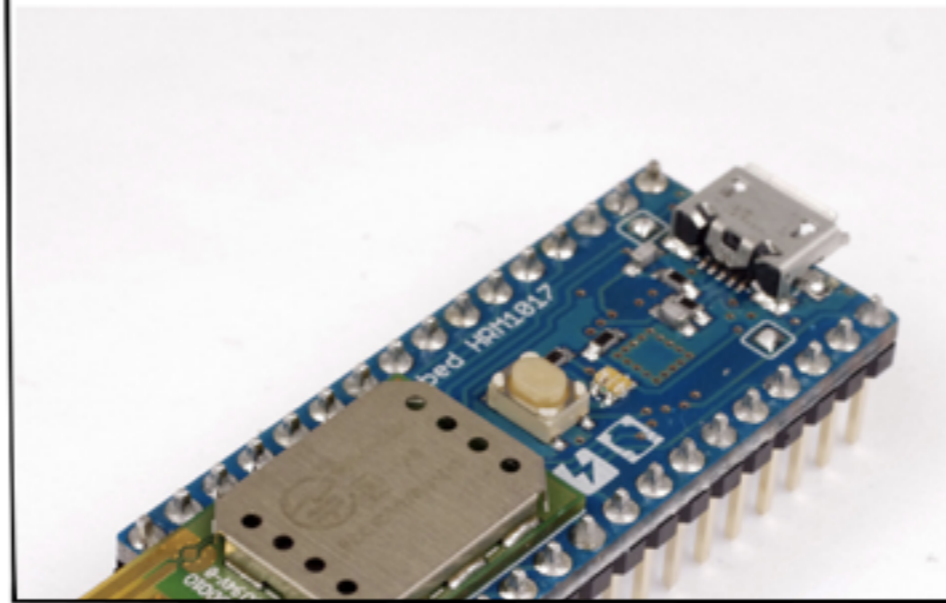
ツイート 23 いいね! 11

最近、在庫が復活したmbed LPC1114FN28でLチカします。他のmbedとは少し勝手が違うので、戸惑っている方は是非お読み下さい。

## mbed HRM1017とiPadをBLEで接続してみた！

2014.7.9. update

明日よりBluetooth Low energy(BLE)対応mbed、mbed HRM1017が発売されます。今回はこのmbedでBLE通信をします。





# @mbed\_fest



ツイート 106   フォロー 10   フォロワー 269   お気に入り 6

プロフィールを編集

## mbed祭り実行委員会

@mbed\_fest

mbed祭り実行委員会のアカウントです。  
ユーザイベント「mbed祭り」や関連情報  
をつぶやきます。

[mbed.doorkeeper.jp](http://mbed.doorkeeper.jp)

30 画像と動画



ツイート   ツイートと返信   画像 / 動画

固定されたツイート

mbed祭り実行委員会 @mbed\_fest · 6月19日



(応募はこれを公式リツイート：2015年6月  
29日正午まで)

『(mbedプロジェクト共同創始者のChris  
Stylesさんのサイン入り箱付き)青  
mbed==mbed LPC1768』を3名様にプレゼ



# mbed present campaign


  **mbed祭り実行委員会**  
@mbed\_fest

(応募はこれを公式リツイート：2015年6月  
29日正午まで)

『(mbedプロジェクト共同創始者のChris  
Stylesさんのサイン入り箱付き)青  
mbed==mbed LPC1768』を3名様にプレゼ  
ント！

mbed祭りの情報は [mbed.doorkeeper.jp](http://mbed.doorkeeper.jp)

← ↻ ★ ...

 Doorkeeper

## mbed祭り

mbed祭りに関連するイベントや情報を共有するコミュニティで  
す。mbed祭りとは誰でも気軽に始められるマイコンモジュール  
mbedをネタにプレゼンや交流を楽しむイベントです。これまで  
「mbedって何？」という方から毎日mbed持ち歩いているユーザ  
ーまで気軽に参加頂いています。mbed.org mbedについてはここ  
ら mbedとArduinoの違い Twitterもやってます。 ...



[webで見る](#)