

STM32CubeIDE (+STM32CubeProgrammer) で LED 点滅を試す際のご注意

2024/5/9

CQ 出版社

【対象となる商品】

「IoT プログラミング学習ボード ARM-First」

<https://shop.cqpub.co.jp/hanbai/books/I/I000336.htm>

「定番 STM32 で始める IoT 実験教室[特別版]」

<https://shop.cqpub.co.jp/hanbai/books/47/47991.htm>

【現象】

「IoT プログラミング学習ボード ARM-First」と STM32CubeIDE で LED 点滅のプログラム（書籍「定番 STM32 で始める IoT 実験教室」の第 2 部 第 2 章「実験の準備」）を試す際に、正しく動作しないことがあります（書き込みで「File download complete」のメッセージが出るものの、Reset ボタンを押しても LED が点滅しない）。

Flash メモリ（4 番地）への書き込みが正しく行われていないようです。

【対策】

STM32CubeProgrammer のバージョンが最新の 2.16.0 だと、上記の現象となるようです。このバージョンをアンインストールし、1 つ前のバージョン 2.15.0 を ST マイクロエレクトロニクスの Web サイトからダウンロードして、インストールしてください。

なお、開発環境の STM32CubeIDE は変える必要はありません（最新版をそのまま使えます）。