

統合開発環境 KEIL MDK-ARM のインストールからビルドまで

Web

熊谷 あき

ARM社傘下のKEIL社から、ARM向け開発キットMicrocontroller Development Kit (MDK) -ARMの評価版が提供されている。エディタやCコンパイラ、エミュレータを含めた統合開発環境として構築されており、プログラムの作成からビルドまで行える。ここでは、KEILのインストールからビルドまで解説する。
(編集部)

1. ツールのダウンロード手順

KEIL MDK-ARMの評価版は、下記のURLからダウンロードできます。

<http://www.keil.com/fujitsu/>

図1の右下の方にある [Download] ボタンをクリックしてください。すると、図2のようなページが開くので、氏名や住所などを入力して、一番下の [Submit] ボタンをクリックしてください。次に、図3のような画面になるので、

MDK423.EXEをダウンロードしてください。

2. ツールのインストール手順

ツールは、基本的に [Next] ボタンを押していけばインストールできますが、ここでは要点だけを解説します。

- (1) ダウンロードしたMDK423.EXE^{注1}をダブルクリックすると、図4の画面が現れるので [Next] ボタンを押す。
- (2) 図5の画面の「I agree to all the term of the preceding License Agreement」にチェックを入れて、[Next] ボ



図1 KEIL MDK-ARMのダウンロード・ページ

<http://www.keil.com/fujitsu/>



図2 ユーザ情報を入力