

組み込み技術者のための C#とMonoによる オブジェクト指向プログラミング入門

追記と正誤表



第1.0版

2018年12月

Microbrains Inc. 渋谷

Section 10-4 Monoのインストール

2018年11月現在、安定版のMonoはRaspbianにはインストールが困難（簡単にはできない）状況にあります。

本書を執筆した当時（2018年8月頃）はMonoの安定版のバージョンは 5.14でしたが、その直後にバージョン5.16ができました。

この際、インストール時に標準ライブラリをインストール先の状況に合わせて最適化を行なうようになったのですが、この処理がメモリを極めて大量に使うものとなっており、Raspberry Piに搭載されているメモリ量では足りなくなっていました。

Monoプロジェクトチームもこの問題に気づいたようで、次期リリース版である 5.18では、この最適化処理はデフォルトではオフになる予定だそうです。

現在、本書用のサンプルコードとして配布しているもの（csharp-1.1.tar.gz）では、この点を考慮し、安定版 (stable-raspbianstretch)ではなく、次期リリース予定版 (preview-raspbianstretch)をインストールするように、シェルスクリプトを調整してあります。

このため、本書では Mono5.14をインストールする記述になっていますが、Mono5.18がインストールされます。

Section 11-1 外部コマンドの実行

p254 「37行目の “proc.Start();”」 → 「34行目の “proc.Start();”」

Section 12-2 例外の補足とスタックトレース

p281 「System.Environ.StackTrace」 → 「System.Environment.StackTrace」

組み込み技術者のためのC#とMonoによるオブジェクト指向プログラミング入門
Copyright © 2016-2018 by SHIBUYA Katsutoshi (Microbrains Inc.)
All Rights Reserved.