

15コマ集中講義 ITブートキャンプ Part4

# プログラミング演習



神山まると高専 技術教育統括ディレクター  
福野泰介 @taisukef

一日一創

# ITブートキャンプ カリキュラム

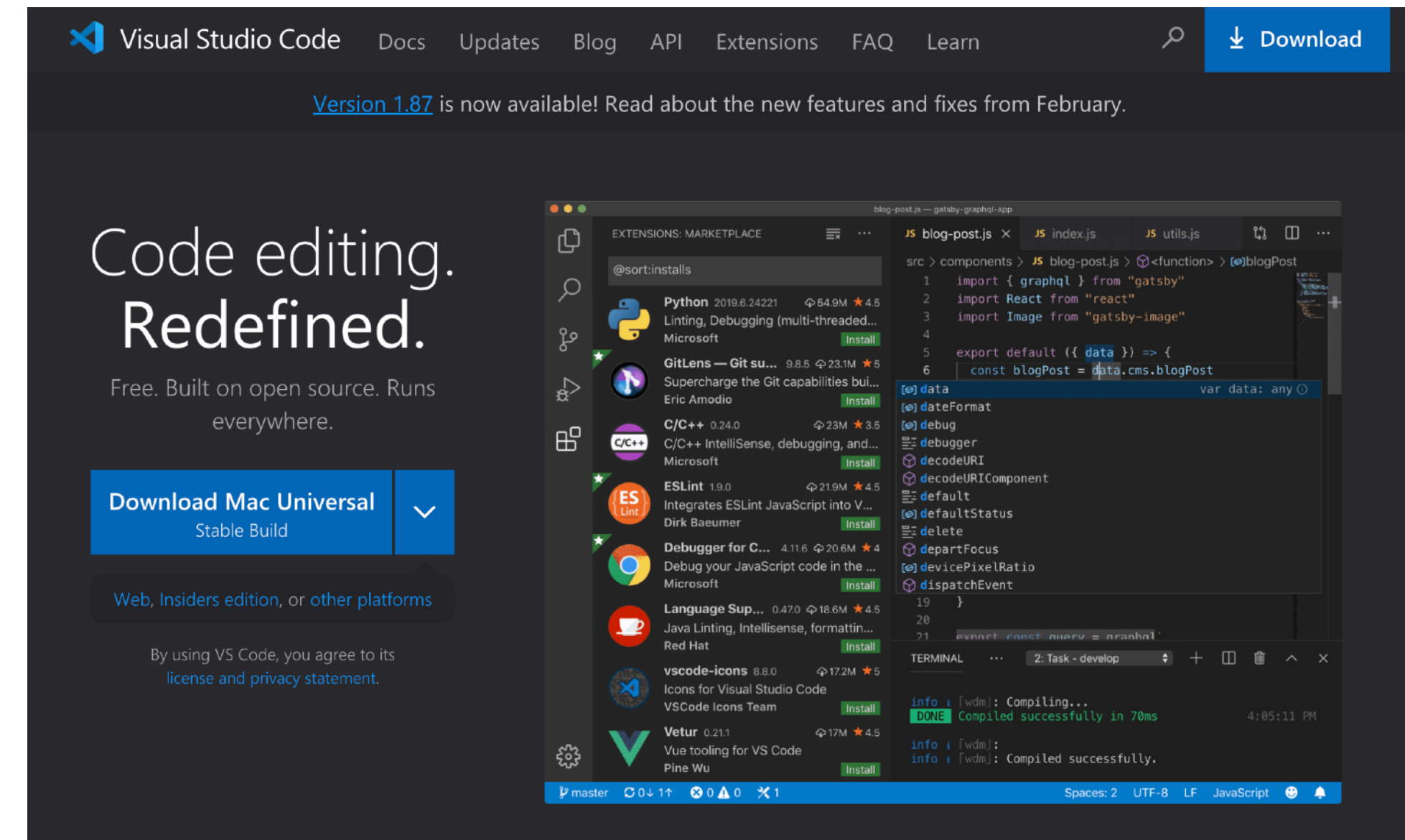
4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/8
-	-	-	-	演習時間 Q&Aコーナー	開発時間
-	-	サイバーセキュリティ IchigoJamでネットワークと プロトコル	-	まるごとアイデアソン	開発時間
電子工作 IchigoJamはんだづけ	計測と制御 IchigoJam サーボ&センサー	マシン語とOS IchigoJam Armマシン語	ウェブアプリ開発 HTML+CSS+JavaScript	まるごとハッカソン	まるごとプレゼン *
プログラミング IchigoJamプログラミング	演習時間 * IchigoJamで自由工作	C言語 gccとIchigoJamをいじる	AIとVR * 自由に作ってみよう		

1限: 9:00-10:30, 2限: 10:45-12:15, 3限: 13:15-14:45, 4限: 15:00-16:30

\* レポート計3回

# 事前準備1、エディタ VSCode をインストール

1. 「VSCode」 でウェブ検索
2. Visual Studio Code 公式開く
3. ダウンロードする      ダウンロード →
4. 終わったら、展開する
5. Finderで Visual Studio Code.app を確認
6. ダウンロードからアプリケーションに移動
7. 開いてみる



# 事前準備2、C言語の開発環境 gcc のインストール

ジーシーシー

Finder

- アプリケーション
- ユーティリティー
- ターミナル
- gcc (エンター)

\* no input files と表示された人はインストール済みなのでOK！

自由に何か作ってみよう

# 10分レポートタイム

1. ITブートキャンプを受講しての学びメモ（必須）
2. 演習時間でつくったもののレポート（必須）
3. 質問（任意）
4. 改善点

採点方針、期限内提出60%、分かったこと30%、改善点10%