

15コマ集中講義 ITブートキャンプ Part5

# 演習時間



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2025 カリキュラム

4/7(月)	4/8(火)	4/9(水)	4/10(木)	4/11(金)
-	-	-	-	まるごと ハッカソン
-	計測と制御と ネットワーク	C言語	ウェブアプリ開発 AIとVR	開発時間
電子工作	マシン語とOS	Q&A	サイバー セキュリティ	開発時間
プログラミング	演習時間 *	まるごと アイデアソン	演習時間 *	まるごと プレゼン

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

**開発環境を整えよう**

# cc (Cコンパイラ) インストール

1. Mac検索、「ターミナル」 起動
2. 「cc」と入力しエンター
3. インストールが始まるので待つ
4. 「cc」で「clang: error」表示！

# VSCode インストール



Visual Studio Code

[Docs](#)

[Updates](#)

[Blog](#)

[API](#)

[Extensions](#)

[FAQ](#)

[GitHub Copilot](#)



[Download](#)

Try [agent mode](#) in VS Code!



## Download Visual Studio Code

Free and built on open source. Integrated Git, debugging and extensions.



↓ Windows

Windows 10, 11

User Installer [x64](#) [Arm64](#)  
System Installer [x64](#) [Arm64](#)  
.zip [x64](#) [Arm64](#)  
CLI [x64](#) [Arm64](#)



↓ .deb

Debian, Ubuntu

↓ .rpm

Red Hat, Fedora, SUSE

.deb [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)  
.rpm [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)  
.tar.gz [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)  
Snap [Snap Store](#)  
CLI [x64](#) [Arm32](#) [Arm64](#)



↓ Mac

macOS 10.15+

.zip [Intel chip](#) [Apple silicon](#) [Universal](#)  
CLI [Intel chip](#) [Apple silicon](#)

By downloading and using Visual Studio Code, you agree to the [license terms](#) and [privacy statement](#).

# 自分のペースで学んでみよう

IchigoJam はじめのいっぽ（復習）

IchigoJam ミニゲームズ（短いゲーム）

IchigoJam プリント（小プリント集、ゲームもあるよ）

IchigoJam ○○、で検索

- 1.ITブートキャンプを受講しての学びメモ（必須）
- 2.IchigoJam BASICで作ったもののレポート（必須）
3. 質問（任意）
4. 改善点（任意）

採点方針、期限内提出60%（-1%/日遅れ）、1番 20%、2番 20%

期限：4/9中