

15コマ集中講義 ITブートキャンプ Part11

まるごとアイデアソン



神山まるごと高専 技術教育統括ディレクター
福野泰介 @taisukef

一日
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

ハッカソンとは？

ITで作っちゃうこと

走り抜く

ハック+マラソン

→ ハッカソン

アイデアソンとは？

アイデア+マラソン

ゴール

ハッカソンを自分たちで
企画開催できるようになること

ハッカソン is スポーツ！

良い汗、かきましよう！

1. アイデアソン（アイデア決定）

2. ハッカソン（プロトタイプ作成）

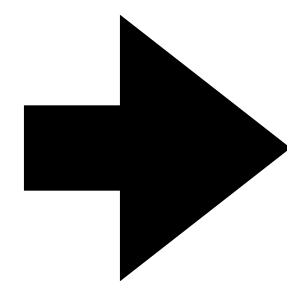
3. プレゼン（発表）

徳島とシビツクテツク

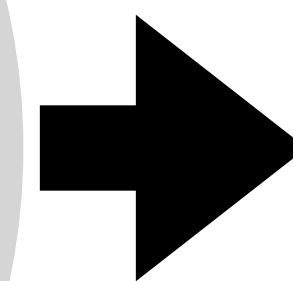
シビックテックとは？

**地域の課題を市民が
テクノロジーで解決すること**

インプット



考える



アウトプット

インプットの過ごし方

自分がピンと来たらメモしよう

どんな人の

どんな課題？

←ターゲット大事

インプットタイム by 富士通さん

一人ずつイチオシ課題を共有

その課題

テクノロジーでどう解決する？

ひとり3つアイデアを考えよう

誰に

何を提供？

←ターゲット大事

ナンバーワンアイデアを決定

誰に

何を提供？

←ターゲット大事

ビジョン

人にそのアイデアを紹介する一文

例) こどもに自由な移動手段を提供する頭に付ける道具

名前

そのアイデアに名前をつけてあげよう

例) タケコプター

ターゲット	誰のどんな課題か？（できるだけ絞ろう）
ビジョン	人にそのアイデアを紹介する一文 （良さそうって思える魅力）
名前	そのアイデアを表すユニークな名前 （検索してヒットしないとベスト）