セミナー教えます

CoderDojoで得られること

くろやなぎ ひろあき CoderDojo Anjo兼Coda チャンピオン 2019年12月21日(土曜日)

数域 違います!! CoderDojoで得られること

くろやなぎ ひろあき CoderDojo Anjo兼Coda チャンピオン 2019年12月21日(土曜日)

CoderDojo 憲章(抜粋)

すべての道場は、自律的なコミュニティグループで、 自主性を持って学ぶ若い世代を支援します。

All Dojos are independent, autonomous, community groups **set up to inspire** young people to learn code. 促す (Google翻訳)

引用: https://coderdojo.jp/charter, https://coderdojo.jp/charter_en

どのように考えていますか?

- これまでに得られたこと
- 得られるであろうこと
- 期待すること

どのように考えていますか?

- これまでに得られたこと
- 得られるであろうこと
- 期待すること

それは、誰ですか?

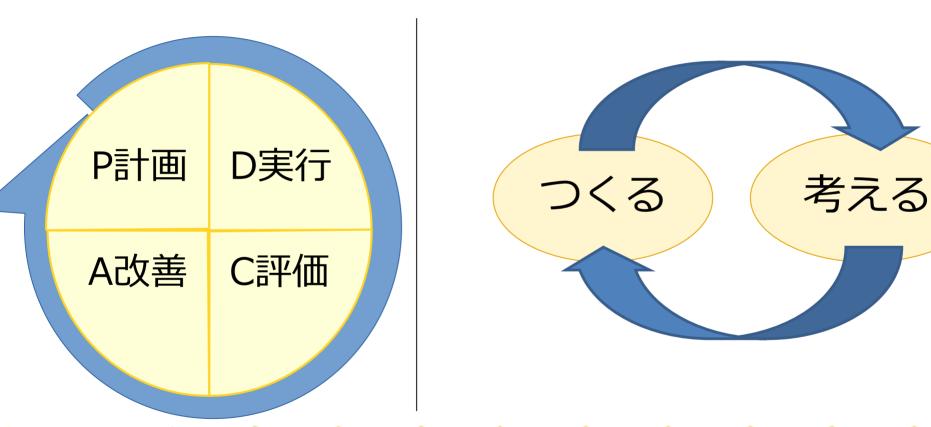
3年目となりました

- 2017/12 はじめての「CoderDojo Anjo」
- 2018/01 第1回 <u>つくろう!</u> CoderDojo Anjo
- 2018/02 第2回 <u>かんがえよう!</u> CoderDojo Anjo
- 2018/03 第3回 <u>はっぴょうしよう!</u> CoderDojo Anjo
- 2018/04 第4回 やってみよう! CoderDojo Anjo
- 2018/05 第5回 ハリアップ! CoderDojo Anjo
- 2018/06 第6回 きたえよう! CoderDojo Anjo

心・技・体

- •つくろう
- •かんがえよう
- ・はっぴょうしよう

PDCAとスタートアップ



最初のイベント

2018/06【無料】 5分ではじめるプログラミング★CoderDojo Anjo 2018年夏休みイベント★

Hour of Code のマイクラとアナ雪 $\rightarrow 1$ レベル毎にシールはり

お母さんのアドバイス方法が上手!!

Be Cool!

2018/08【猛暑をふき飛ばす】クール!プログラミング (安城市)

Scratch カードを使った駅伝スタイル

手作りできます

学習イベント

• micro:bit 入門(3回)

- 学びのプログラミング道場
 - → Progate学習

福祉イベントへの参加

- 第35回安城市福祉まつり 「プログラミング道場入門」
- 【ご案内】安城市民交流センター わくわくフェスティバル2019
- 【ボランティア募集】プログラミング道場第36回安城市福祉まつり

Wi-Fi 問題

2018/12【参加無料】体験!!わくわくゲームプログラミング

保護者の方からお叱りをいただく

ニンジャとの国内遠征

- DojoCon Japan 2018
- CoderDojo 松本
- ●でかドージョー in 横浜 vol.2

三河地方のものづくり

2019/03 【2019春休み】3 Dプリンターをながめる会& micro:bitカー ★ものづくりとプログラミング

道

2019/05 新元号「令和」プログラミング書初め道場

「注文の多いTV局」

書き順、未来的?

「考えさせる玩具」

玩具会社のエンジニアやデザイナーたちは、これらのおもちゃを作ったときに多くのことを学んでいるに違いありません。

引用:ライフロング・キンダーガーデン,ミッチェル・レズニック,2018,p.82

マイクラ出校日

• Minecraftカップ 2019 全国大会

出校日2回、自習室1回 1か月間オンライン(20日間で2万円)

ママさんからコミュニケーションが良く なったの声

アンプラグド

• 【8月32日!?】まだ間にあう! 夏休み最終日のプログラミング工作

Scratch で多角形を描く

- ニンジャがつまんないと言う
- → 最終的には丸に近いものを作成

https://scratch.mit.edu/projects/326460758/fullscreen/



CoderDojoで得られること

- 話してみましょう。
- よく聴きましょう。

最後まで聴く うなずく 「うん、いいね」

それ、できます!

コーディングを通じて、 つながり(2017) ひろがり(2018) つぎのSTEP(2019)

だれもが自主性をもって学んでいます。