

ゼロから稼げるエンジニアになる 3つのステップ



DIVE INTO CODE

RubyWorld Conference 2016

2016年11月4日(金)

株式会社Dive into Code

代表取締役 Founder 野呂浩良

<https://diveintocode.jp/>



自己紹介

野呂 浩良 Hiroyoshi Noro



MBAエンジニア講師。リクルートやワークスアプリケーションズなど異業種・異職種への転職を4度経験。**あらゆる時間を計測**し、未経験の職務でゼロから短期間に成果をあげる独自の生産性向上手法を確立。ワークスアプリケーションズの特待生制度「問題解決能力発掘プログラム」の突破経験と1年間の独立起業過程でエンジニア人材の不足を痛感した原体験から、実務経験を得てエンジニアになるためのハイレベル・プログラミングスクール「DIVE INTO CODE」を創業。

- 2003年～2006年 すみや（販売）
- 2006年～2009年 リクルート（法人営業）
- 2009年～2013年 **ワークスアプリケーションズ（コンサル）**
 - 特待生制度「問題解決能力発掘プログラム」突破
- 2013年～2014年 プロスタンダード（営業・研修講師）
- 2014年～2015年 **フリーランス**
 - 時間管理研修、プログラミングセミナー開発・登壇
 - 自力でRubyを学び事業アイデアをカタチにする
- 2015年～現在 **DIVE INTO CODE 創業**



自己紹介

特技:あらゆる時間を記録すること(ギネス申請歴あり)

プライベート

仕事

12年



3年累計

月日	情報共有	アボ取り	社外営業	社内営業	研修	新規アボ取り
2006/7/19 水	34	30	60	82	253	170
2006/7/20 木	30	64	30	60	248	120
2006/7/21 金	16	13	62	29	100	103
2006/7/22 土						
2006/7/23 日						
2006/7/24 月	35	21	90	75	113	100
2006/7/25 火	10	20	180	23	104	40
2006/7/26 水	32	28	60	4	60	10
2006/7/27 木	60	114	6		96	130
2006/7/28 金	28	28	98	70	25	100
2006/7/29 土						
2006/7/30 日						
2006/7/31 月	33	104	24	19	9	59
2006/8/1 火	18	25	163	96	10	3
2006/8/2 水	26	43	180	23	40	40
2006/8/3 木	20	157	53	9	130	105
2006/8/4 金	13	25	100	21	63	149
2006/8/5 土						
2006/8/6 日						
2006/8/7 月	34	30	125	62	29	82
2006/8/8 火	18	10	185	48	9	7
2006/8/9 水	12	4	77	32	10	22
2006/8/10 木	22	6	150	37	10	40
2006/8/11 金	24	45	180	5	5	12

年月日	関係者	会社	大分類	中分類	実績時間	時間差異
2013/7/5		AJ社	対応	SETUP作業	80	80
2013/7/5		AH社	対応	SUPPORT	30	30
2013/7/5		AG社	対応	SUPPORT	30	30
2013/7/5		AU社	対応	SUPPORT	40	40
2013/7/5		AY社	対応	SUPPORT	40	40
2013/7/5		AZ社	対応	SUPPORT	140	140
2013/7/5			休暇	SUPPORT	40	40
2013/7/5	REQさん	AZ社	相談	修正ハッチ適用	46	46
2013/7/5			会議	全社会議	220	220
2013/7/5			情報		40	40
2013/7/5		F社	対応	SUPPORT	80	80
2013/7/4		AH社	対応	SUPPORT	40	40
2013/7/4		AG社	対応	SUPPORT	40	40
2013/7/4		AR社	対応	SUPPORT	120	120
2013/7/4		AY社	対応	SUPPORT	20	20
2013/7/4		F社	訪問	定例会	100	100
2013/7/4		F社	移動	定例会	90	90
2013/7/4		AU社	対応	データコピー	300	300
2013/7/4			休暇		44	44
2013/7/3		AZ社	訪問	SETUP作業	80	80
2013/7/3		AZ社	移動	SETUP作業	90	90
2014/7/3					60	60



構成

1. 永遠の課題！？
2. 私たちのミッション
3. ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ
4. ご聴講者様 特典



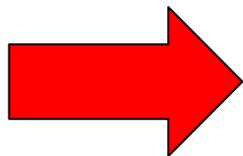
永遠の課題！？

できる

エンジニア 不足

できる

エンジニア 採用



難しいのは、あたり前



永遠の課題！？

エンジニア

- ・経験豊富
- ・スキル高
- ・マインド高

20%

- ・経験？
- ・スキル？
- ・マインド？

80%

求人企業

- ・リテラシ高
- ・リスペクト高
- ・知名度

20%

- ・リテラシ低
- ・リスペクト低
- ・知名度低

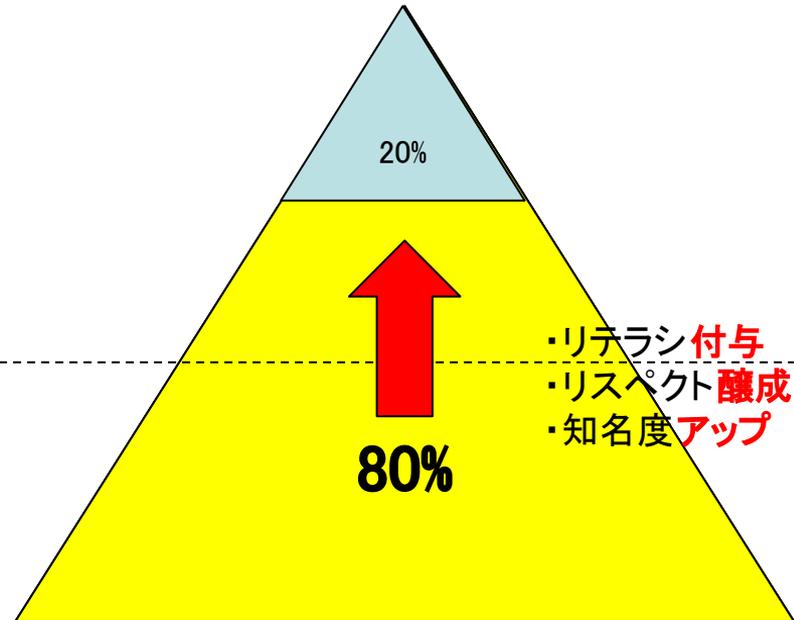
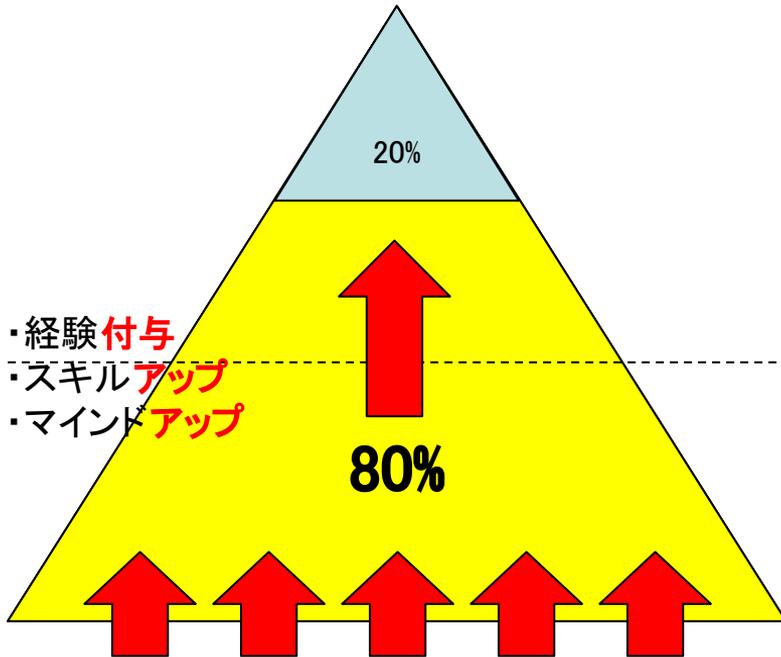
80%

真の課題



永遠の課題！？

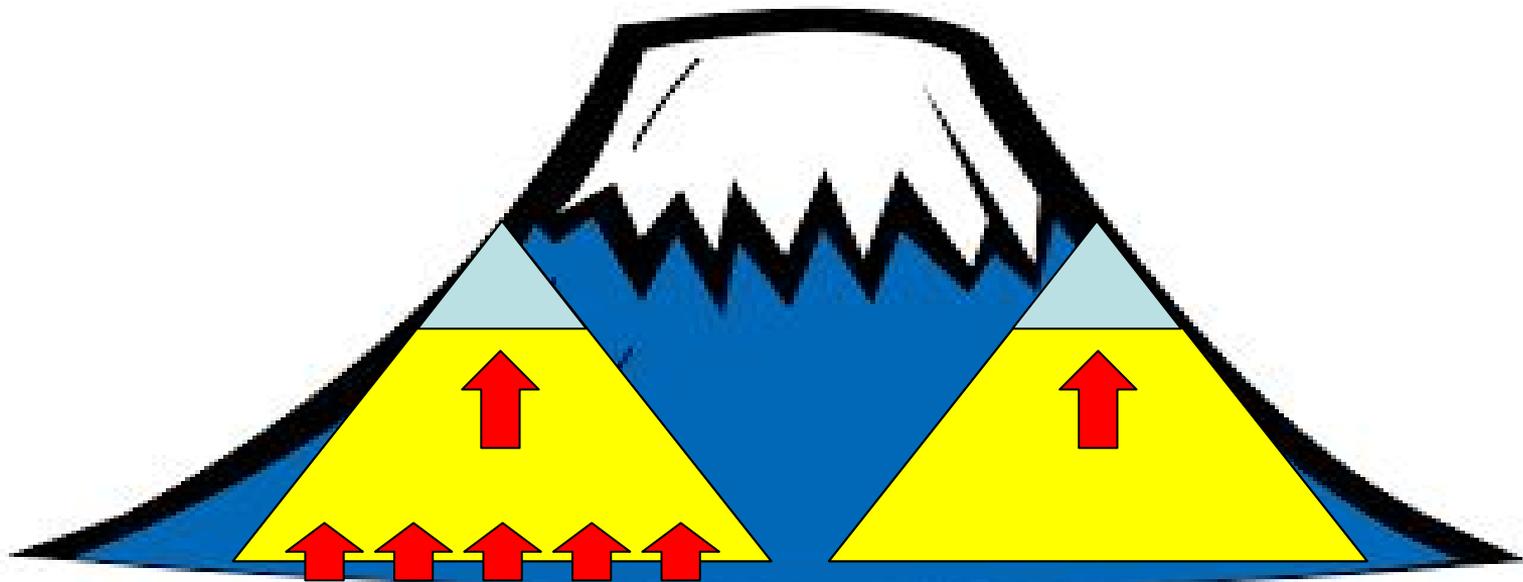
できるエンジニア候補生を増やし、求人企業のリテラシーを高めることが根本解決につながる。(はず！)





私たちのミッション

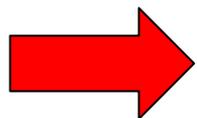
すべての人が、テクノロジーを武器にして活躍できる
社会をつくる





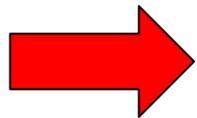
私たちのミッション

「すべての人」・・・。



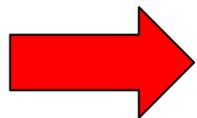
学歴・職歴・性別・出身・国籍、すべて関係なし！

「テクノロジーを武器に」・・・。



世界で戦う武器になるものは、すべて含まれる！

「活躍できる」・・・。



「活躍＝価値＝お金」: 実務で稼げるレベルまで到達させる！



私たちのミッション

世界的な「**エンジニア不足**」。エンジニア**育成**は人類の課題。





私たちのミッション

「ワークシフト」。近未来の生き方の推進。



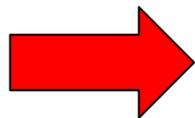
- リモートワーク
 - エンジニア
- 中間層がなくなる
 - 手に職フリーランス化
- クラウドでつながる
 - 世界で戦う



私たちのミッション

「未来を信じて、今を生きる人を増やしたい」

~~・学歴 ・出身 ・人種 ・職種 ・性別~~

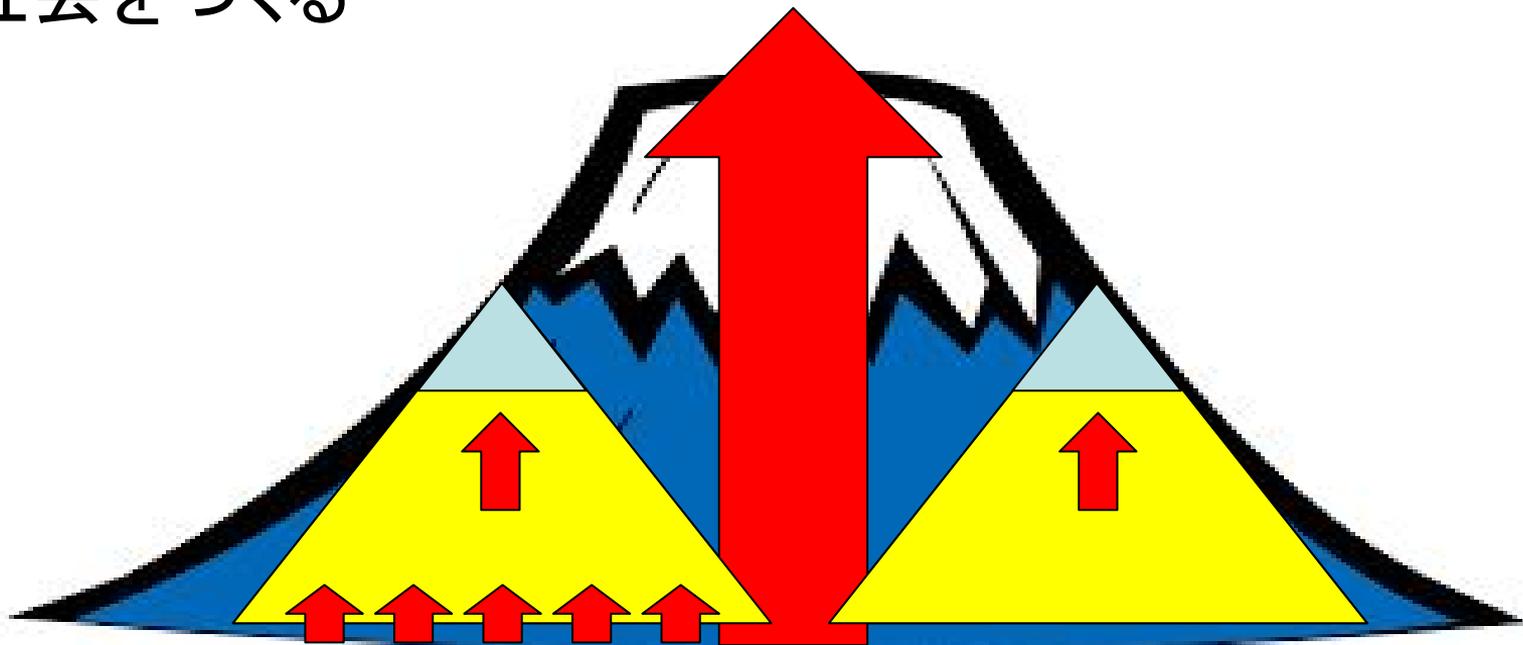


やる気と時間がある人が、誰でも機会を手にする世の中を！



私たちのミッション

すべての人が、テクノロジーを武器にして活躍できる
社会をつくる



ゼロから稼げるエンジニアになる 3つのステップ



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

- ① 一歩踏み出す機会を得て、② スキルを得る道と関所を通り、③ 社会での役割を得る。



社会での役割を得る

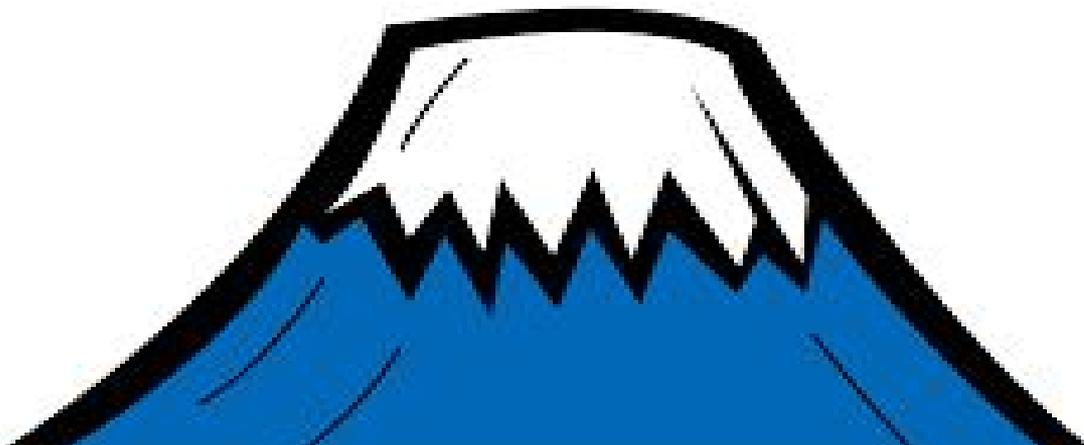
スキルを得る道と関所

一歩踏み出す機会



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

① 一歩踏み出す機会



一歩踏み出す機会



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

① 一歩踏み出す機会

1,000人超えセミナー

Ruby/Ruby on Rails学習サービス
「DIVER」

【入門】3時間でアプリ公開！ゼロからのプログラミングRails講座

1,000名が受講したRailsの登竜門講座。経験ゼロでもインターネット上に自作のWebアプリケーションを公開することができます！



DIVE INTO CODE
即戦力Webエンジニアコース
「月収40万越えのWebエンジニアになる！」
詳細はこちら

Ruby/Ruby on Rails学習サービス「DIVER」



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

① 一歩踏み出す機会





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

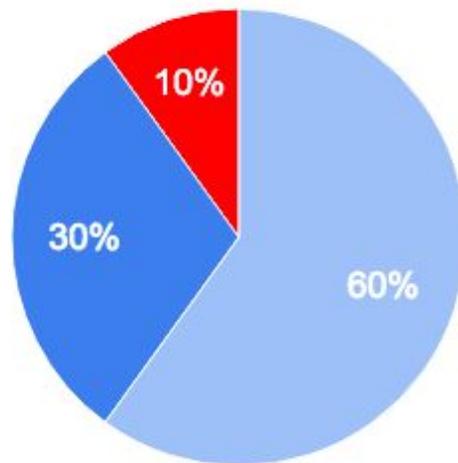
① 一歩踏み出す機会

背景

- 1) プログラミングの義務教育化
- 2) 新規事業立ち上げの活性化
- 3) フリーランス、副業OK



目的



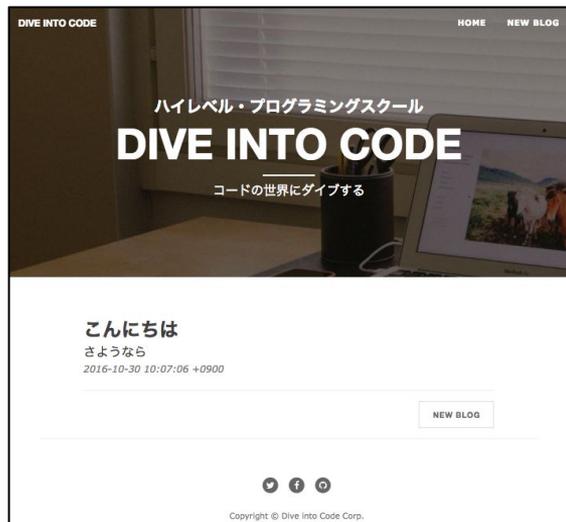
- エンジニアとコミュニケーションをとりたい
- 新規事業立ち上げ
- エンジニアになりたい



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

① 一歩踏み出す機会

目に見える成果



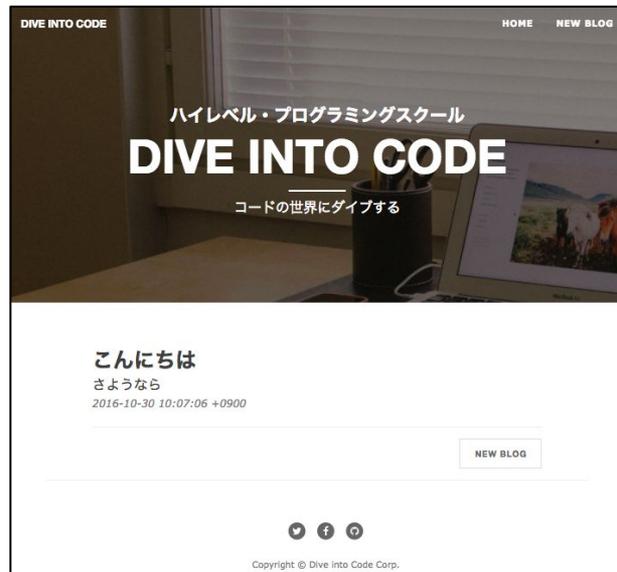
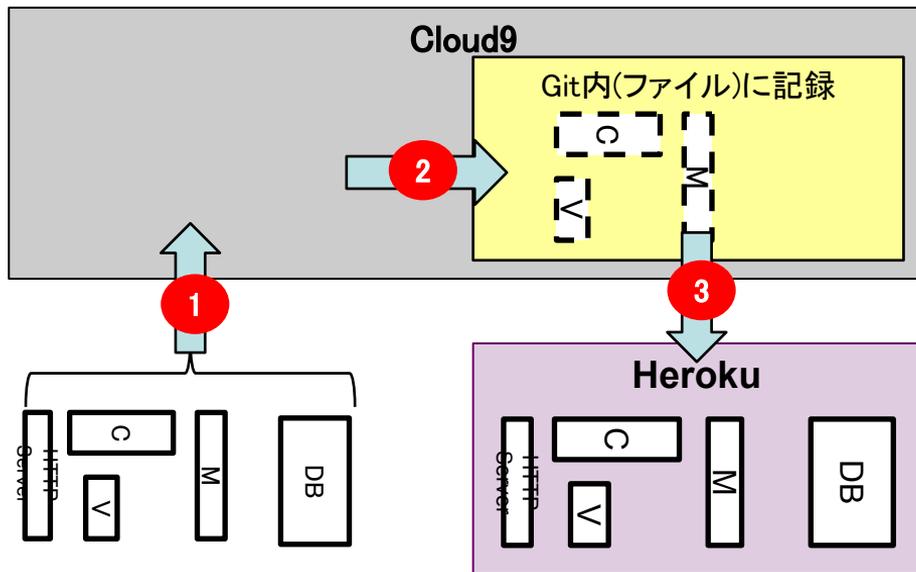
概念のハラオチ





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

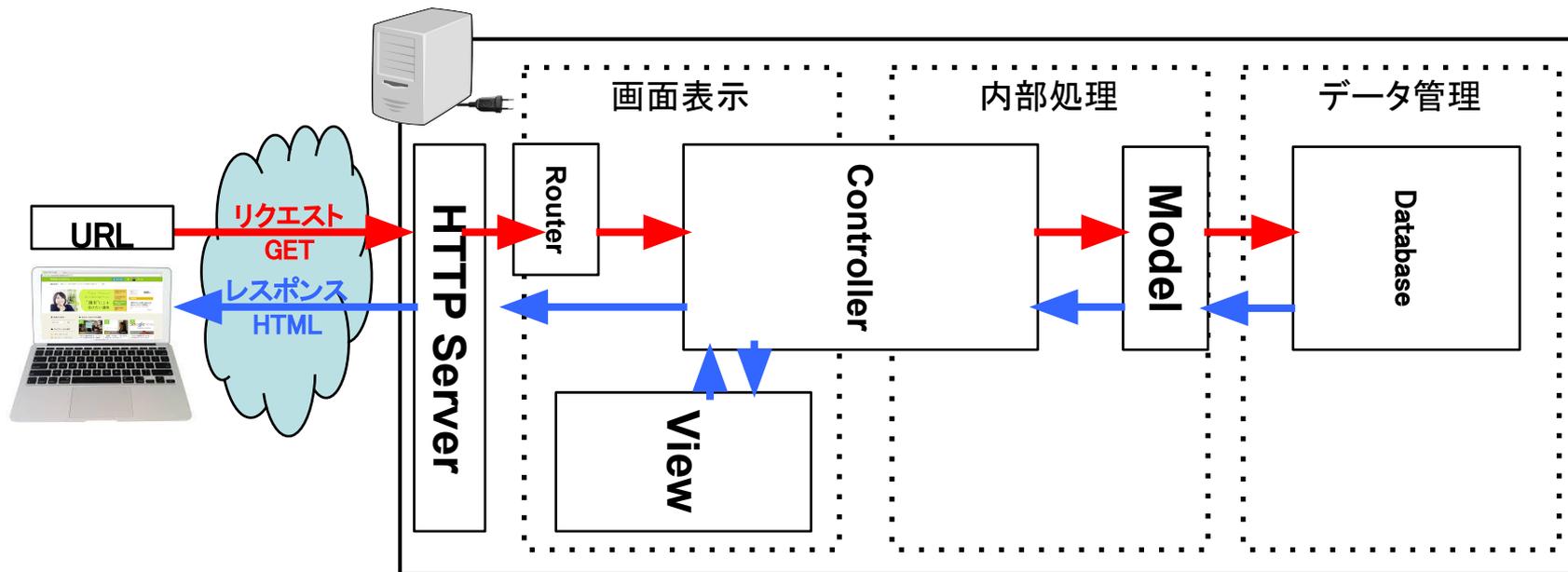
ブログアプリを3ステップ3時間でネット公開





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

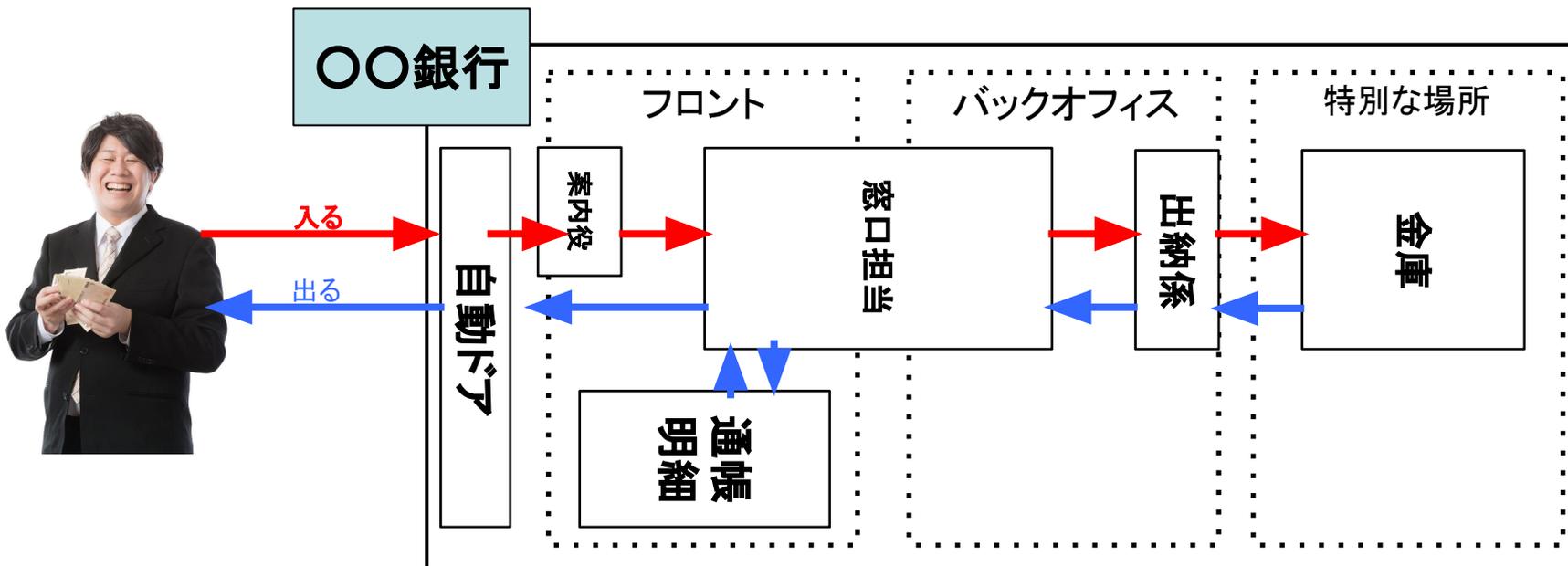
Webアプリケーション・フレームワークの概念？！





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

体験したことがあるもので**ハラオチ**





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

① 一步踏み出す機会

踏み出した先の継続学習の機会と道しるべが必要。

The screenshot shows the 'DIVE INTO CODE' website. The main heading is 'DIVE INTO CODE' with the subtext '即戦力Webエンジニア 月収40万越えのWebエンジニア' and a button '詳細はこちら'. A yellow box highlights the 'Ruby/Ruby on Rails 学習サービス「DIVER」' section. Below this, there are three course cards: 'Ruby on Rails in DIVE001' (HTML:CSS基礎), 'Learn Ruby on Rails in DIVE002' (Ruby基礎), and 'Learn Ruby on Rails in DIVE01' (Rails基礎1). A 'WEB TEXT' section above the cards states: 'Ruby on Railsの開発の流れを基礎から実務レベルまで習得できるテキストを公開中。随時、追加予定、乞うご期待ください。'



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

① 一步踏み出す機会

WEB TEXT

Ruby on Railsの開発の流れを基礎から実務レベルまで習得できるテキストを公開中。
随時、追加予定、乞うご期待ください。

 Learn Ruby on Rails in DIVE001	 Learn Ruby on Rails in DIVE002	 Learn Ruby on Rails in DIVE001
DIVE00-1 2016.09.30 HTML/CSS基礎	DIVE00-2 2016.09.30 Ruby基礎	DIVE01 2016.09.30 Rails基礎1

SEMINAR

1,000人超えセミナー「3時間でアプリ公開！ゼロからのプログラミングRails講座」のテキストを公開中。
独学自習にお役立てください。

 Ruby on Rails for Beginners	 Ruby on Rails for Beginners	 Ruby on Rails for Beginners
Rails00 2016.09.30 Cloud9で開発環境構築	Rails01 2016.09.30 お試しアプリケーション開発	Rails02 2016.09.30 Gitでバージョン管理

<https://diveintocode.jp/diver>

TOPIC

Ruby on Railsに関する知識を深めるためのコンテンツを公開中。

 Railsの ルーティングを 学ぶ③	 Railsの ルーティングを 学ぶ②	 Railsの ルーティングを 学ぶ①
rootign03 2016.11.03 Railsのルーティングを学ぼう③	rootign02 2016.11.03 Railsのルーティングを学ぼう②	rootign01 2016.11.03 Railsのルーティングを学ぼう①



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

②スキルを得る道と関所



スキルを得る道と関所



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

②スキルを得る道と関所

ハイレベル・プログラミングスクール

成果発表 DEMODAY

DIVE INTO CODE

特徴 講師紹介 コース 料金 受講生の声 法人研修 プロトタイプコース

月収40万円超えエンジニアになる

開発現場のナレッジを濃縮したテキストと授業、有給での実務経験をご提供。
約1,000社の求人情報を元に必要なスキルを抽出しています。

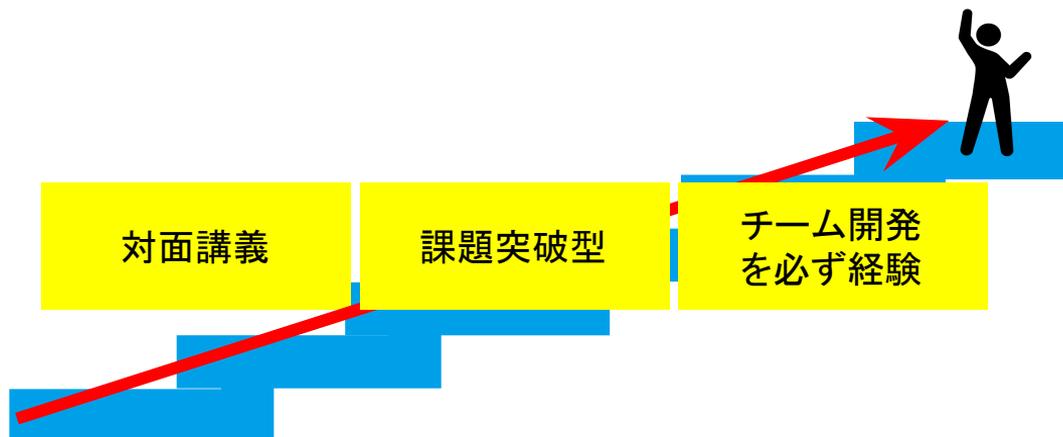
説明会に参加する





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

②スキルを得る道と関所



フルタイム就業
・エンジニア転職
・フリーランス
・起業

パートタイム副業
・DICメンター
・SECONDTEAM
等

課題突破のパフォーマンスを評価し、実務にフィードバック



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

②スキルを得る道と関所

オンライン質疑

質問一覧

AWS環境でのDBのレコード削除方法
AWS環境でのDBのレコード削除方法を教えていただけませんか。 (...)

投稿者 [redacted]
2016/11/03 19:30
DIVE20_3_大課題3

解決 0 1

ブログ詳細画面へのリンクを設定
Dive 15テキストの blogs/index.html.erb にブログ...

投稿者 [redacted]
2016/11/01 11:04
DIVE15_コメント欄

未解決 1 0

Twitter連携の時のWebURL
ローカルで開発続ける場合は、WebSiteとCallbackURLの部分は...

投稿者 [redacted]
2016/11/03 00:06
DIVE14_SNSログイン

未解決 0 0

突破進捗の把握



コードレビュー

Showing 3 changed files with 10 additions and 9 deletions.

```
2 app/controllers/blogs_controller.rb
```

行	変更
56	@@ -56,7 +56,7 @@ def drop
57	@blog.status = 3
58	@blog.update(status: 3)
58	respond_to do format

Write Preview

コーディングルールに従って記載してください。



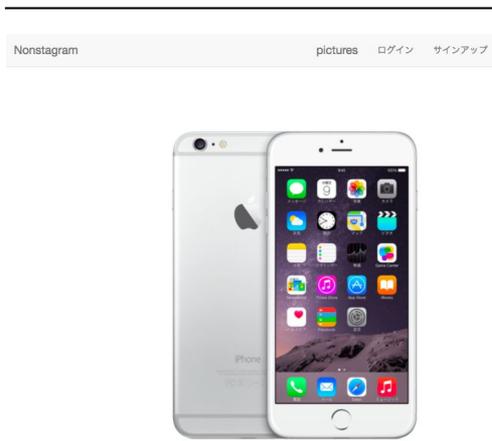
ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

②スキルを得る道と関所

TwOtter



Onstagram



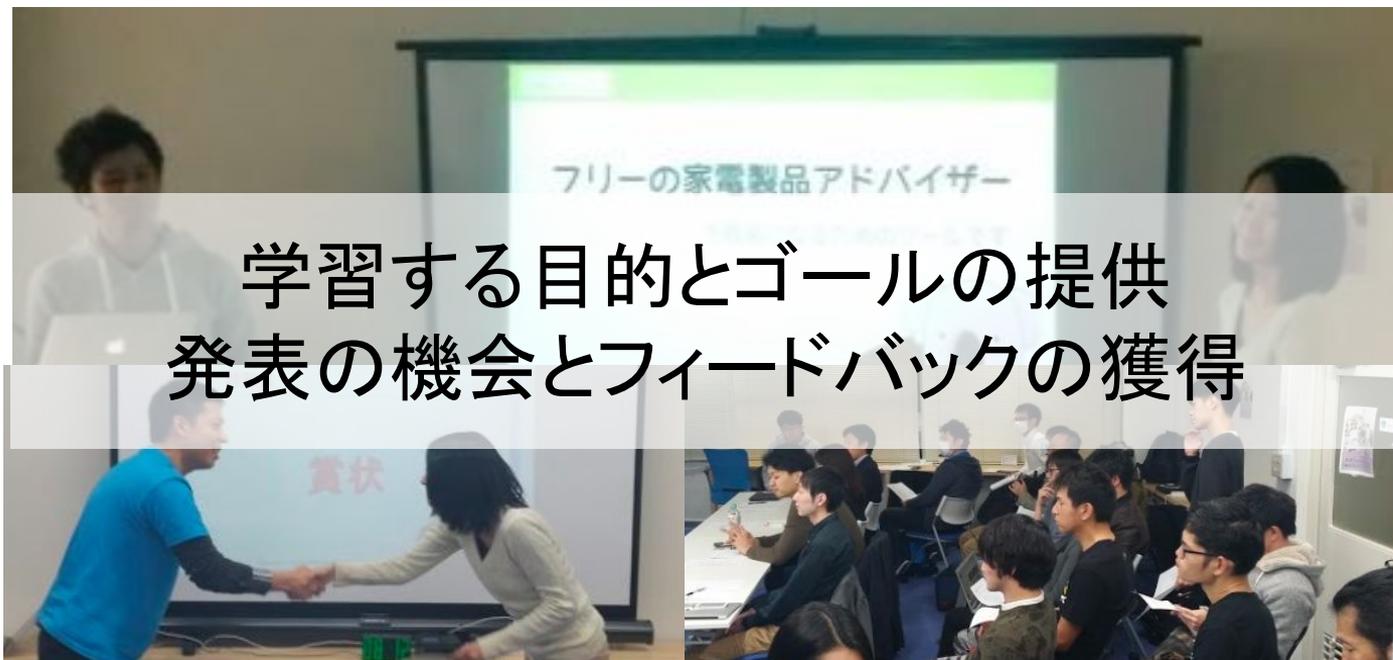
FaOebook





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

②スキルを得る道と関所





ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

③社会での役割を得る



社会での役割を得る



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

③社会での役割を得る

卒業生による開発サービス
「SECONDTEAM」



人財輩出・提携事業

サポーターズ奨学生制度
レバレッジズ × DIVE INTO CODE

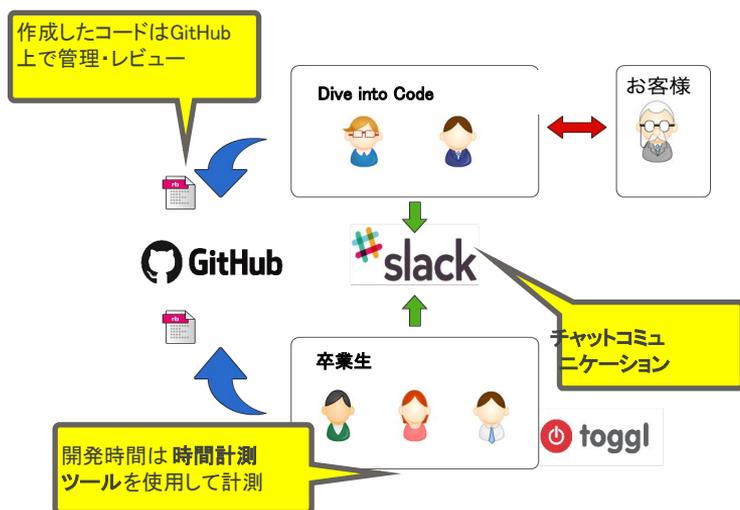




ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

③社会での役割を得る

開発体制



開発実績

- ・エンジニア・マッチングサービス
- ・E-Commerceリプレイス(上場企業様より)
- ・プログラミング動画学習サービス
- ・日本留学生向けWifiレンタルサービス
- ・学習マッチングサービス(保守運用)
- ・電話帳マッチングサービス
- ・高級レストランマッチングサービス

等、プロトタイプ開発や運用保守開発が中心

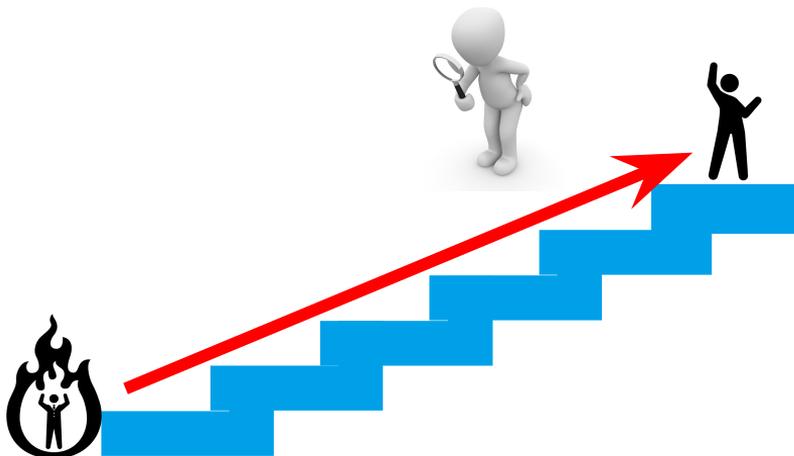


ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

③社会での役割を得る



受講生



- ・転職、フリーランス希望時に **任意**で登録
- ・SECONDTEAMにて稼ぎながら転職活動
- ・転職後もDICのメンターとして就業等、エンジニア輩出コミュニティとして支援



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

③社会での役割を得る

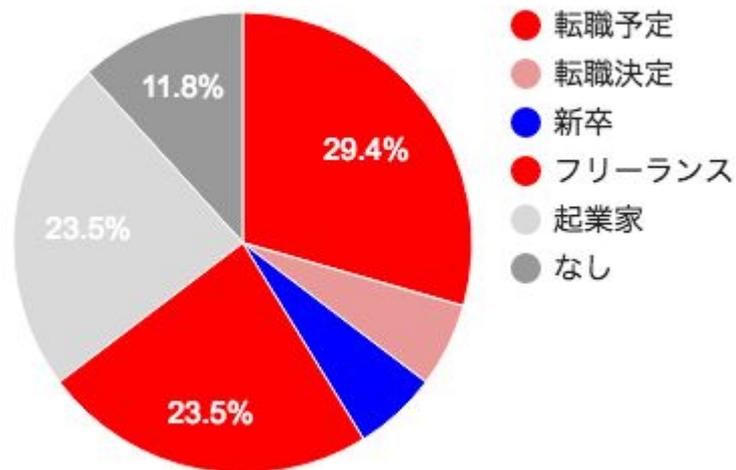




ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

卒業生の進路は、2人に1人が転職かフリーランスとして就業予定と就業願望が強い。想定年収は、300～600万円。

進路のカウント



・Aさん：DIVE INTO CODEメンターを10ヶ月経過後「転職ドラフト」を通じてWebエンジニアとして転職が決定。想定年収600万円

・Bさん：DIVE INTO CODEを卒業後、2ヶ月メンターを経験後、「レバテック」を通じてWebエンジニアとしてフリーランス就業が決定。想定年収400万円

・Cさん：DIVE INTO CODEを卒業後、実務開発を6ヶ月経験してWebエンジニアとして転職決定。想定年収300万円



ゼロから稼げるエンジニアになる3つのステップ

- ① 一歩踏み出す機会を得て、② スキルを得る道と関所を通り、③ 社会での役割を得る。



社会での役割を得る

スキルを得る道と関所

一歩踏み出す機会



私たちのミッション

すべての人が、テクノロジーを武器にして活躍できる
社会をつくる



クリティカルワーカーに活躍の場を

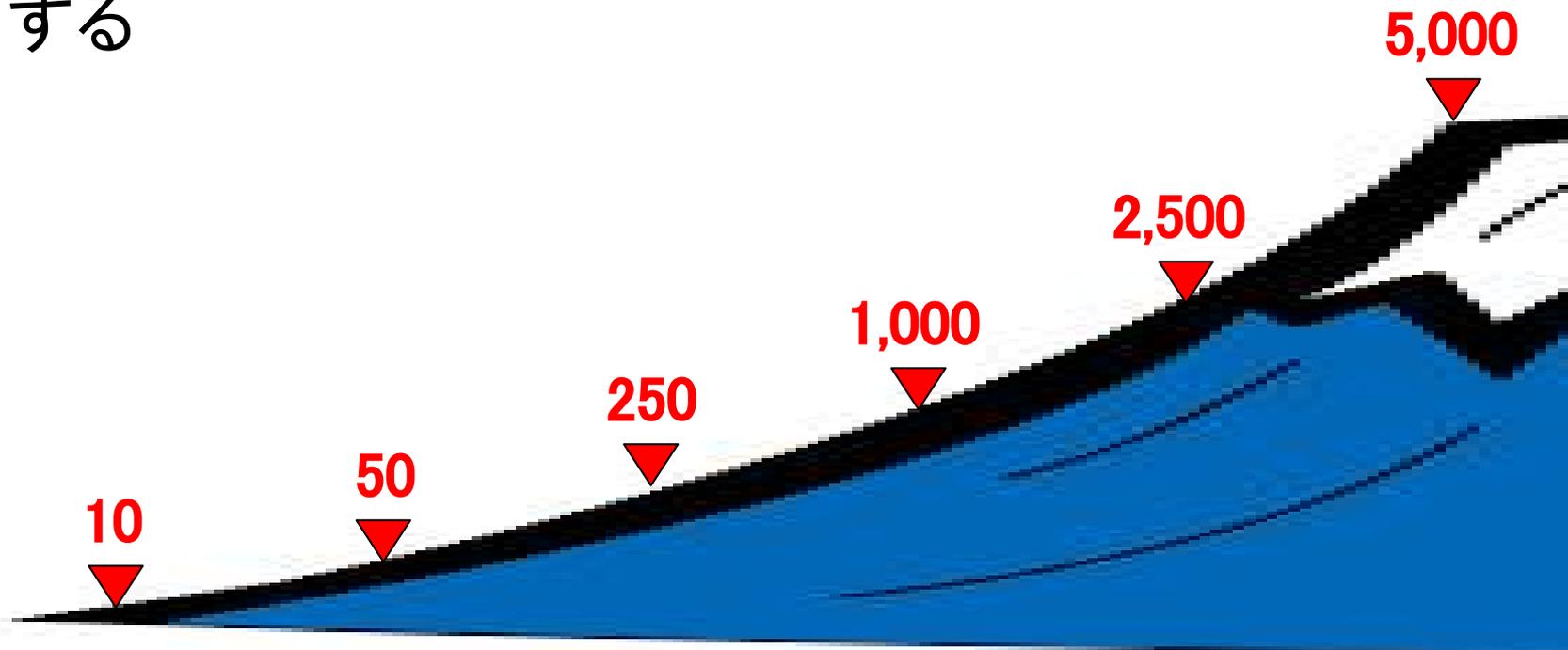
稼げるスキルを身につけるエスカレータの構築

すべての人へプログラミング体験を



私たちのミッション

2020年までに5,000人の“稼げる”エンジニアを輩出する

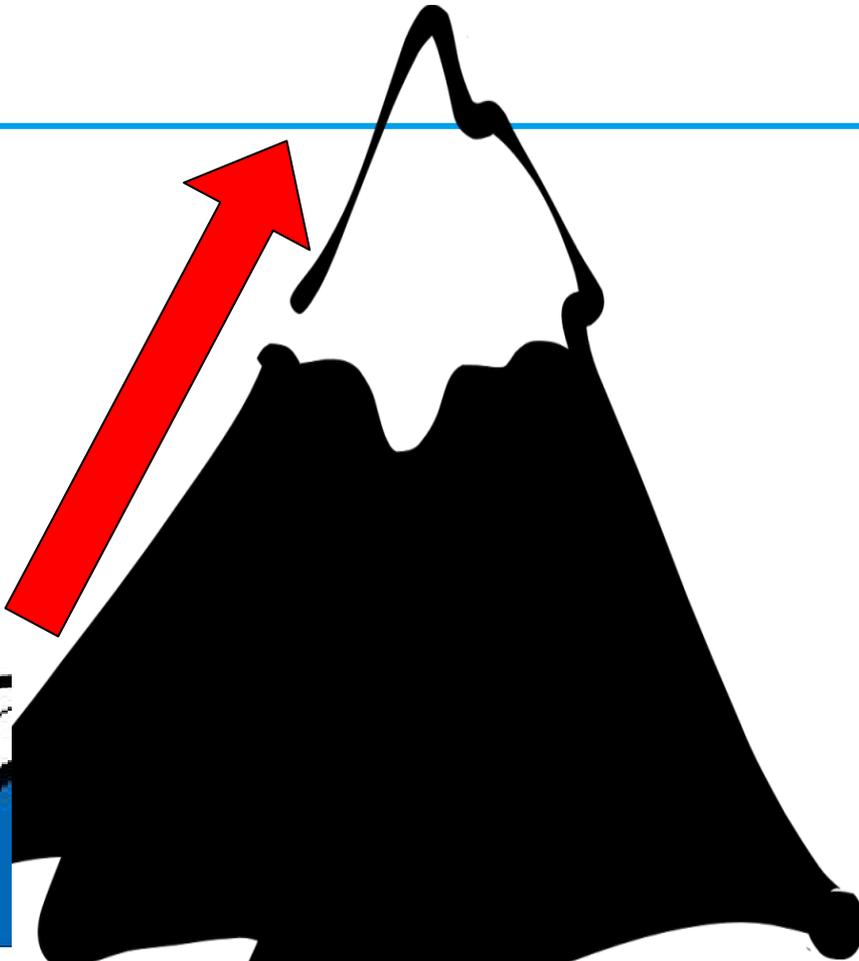




私たちのミッション

日本から世界へ。
「世界中に機会を」

5,000

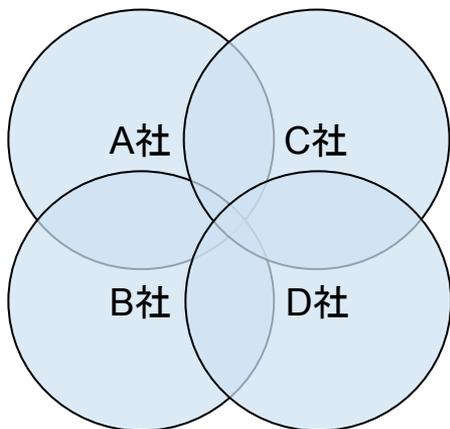




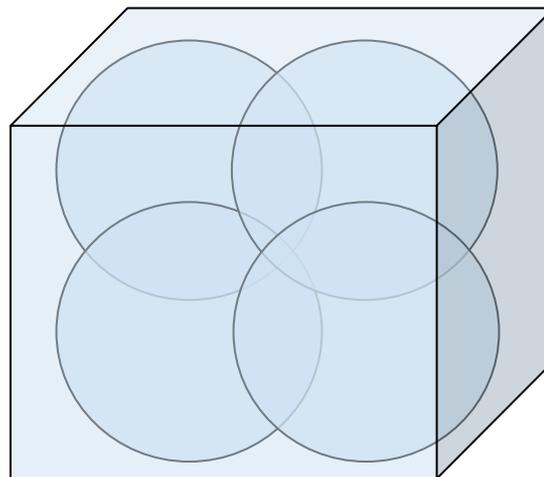
私たちのミッション

DIVE INTO CODE は無償バージョンアップいたします。

テクノロジーやビジネストrendが変わっても、変化に無償で追随し、進化し続ける教育コンテンツです。



個社ごとに教育研修



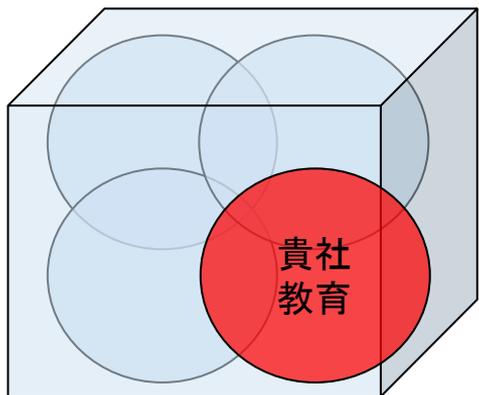
あらゆる教育を標準コンテンツとして開発



ご聴講者様 特典

1社様限定で教育コンテンツ開発とライセンスを半年無料提供いたします。ご応募特典: 1,000名超えセミナー無料開催

1社様限定



ご応募特典

【入門】3時間でアプリ公開！ゼロからのプログラミングRails講座



会場にて私にお声がけいただくか、facebookにてメッセージを



Special Thanks !!

受講生・卒業生の皆様、
DIVE INTO CODE に関わるすべての人へ



中尾 亮洋
Akihiro Nakao



平井 真司
Shinji Hirai



宮岡 聖也
Seiya Miyaoka



木村 圭宏
Yoshihiro Kimura



宮下 裕志
Yuji Miyashita

北村 誠人
Makoto Kitamura

春日 裕佑さん
Yusuke Kasuga

小山田 浩さん
Hiroshi Oyamada

開 祐貴さん
Yuki Hiraki

他 関係者の皆様