# 初心者向けプログラミング情報サイト



スクール比較 学習サイト比較 アプリ比較 技術系ノウハウ お役立ち情報 インタビュー 上達のコツ

小学生からプログラミング? 政府が2020年必修化をめざす理由

もはや英語より必須!? 文系も「プログラミング」を学べ

コードが書けないデザイナーは淘汰されていく?UIデザイナーの未来予測

<u>シリコンバレーのプログラミング講座「Make School」日本上陸 中高生向け、3週間でiPhoneゲーム開発</u>

オンラインのプログラミング学習コースを提供し、世界に9万人以上の受講生を抱えるMasaaki Hatanoが考える究極のEdTechとは?

twitter facebook

■ 言語から探す

□ 場所から探す

☑ 条件から探す



未経験者 転職・就職に必要な からプロまで! 実務スキルを習得!

# プログラミング学習のモチベーションはどう保つ?

2015-7-11

プロスタTOP / プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ



プログラミングを勉強している初心者の方の中の悩みとして上位にくるものの一つに「モチベーションの維持の仕方がわからない」というものがあります。これまでプ ログラミングを習得するためにはどのようにモチベーションをコントロールして行けば良いのでしょうか。これからやる気を維持するためのポイントを7つに分けて解説 していきますが、1~4は現状の勉強法自体は変えないままできる内容で、5~7は勉強法自体を変える方法です。それでは、説明していきます。

# プログラミング学習のモチベーション維持法7つ

- 1. 目標を設定して細分化する
- 2. 学んだことをアウトプットする
- 3. 学ぶ環境を変える
- 4. プログラミング系イベントに参加する
- 5. 動画の学習サイトを使ってみる
- 6. ゲーム性のある学習サイトを使う

7. スクールに通ってみる

# 1.目標を設定して細分化する

1つ目はまず目標を設定して、その目標を細分化して日々の学習に落とし込みことです。ありきたりですが、これは非常に重要なことです。現在エンジニアやプログラマーをされてる方に「なぜプログラミングを勉強し始めたのですか?」と聞くと、「作りたいサイトがあったから」「自分でサービスを作ってみたかった」などと返ってきます。このように明確な目標を設定し、その目標を達成するために必要な技術を列挙し、日々勉強する事柄に落とし込んでいきます。また、目標には期限を設けることがポイントです。期限をつけず、「いつかできるようになりたい」という程度に思っていても、ずっと目標を達成することができません。

→【関連記事】 【決定版】初心者がwebサービス・アプリを作ってみた! 厳選50選

# 2.学んだことをアウトプットする

これは書籍やWebサイトで学んでいる方は特に意識すべき事柄です。プログラミングスクールで学んでいると、定期的に課題が出てそれまでの学んだことの理解度を測るように工夫されますが、書籍などは基本的にそのまま読み進めるだけでも学習は進めることができます。しかし、文字をみて理解して進んでいるだけでは、結局その勉強によって何ができるようになったのかという実感が湧きません。実際にエディタにコーディングして、簡単な物でもプログラムを作ってみましょう。例えば、paiza.ioなどの無料オンラインエディタ</u>を使えば、環境構築せずに様々な言語のエディタとして使うことができます。

## 3.学ぶ環境を変える

些細なことではありますが、普段学んでいる環境を変えてみるのも一つの手です。いつも家で勉強している方はカフェに行くなど場所を変えることも効果的ですし、普段と少し違う音楽を聴きながら作業するのも良いでしょう。あるいは、すでにエンジニアとして活躍している人と一緒に学習してみましょう。

# 4.プログラミング系のイベントに参加する

勉強と気分転換兼ねて、1日〜2日程度で終わる短期間で完結するプログラミングのイベントに行ってみるのも良いでしょう。例えば、<u>TechAcademy</u>では頻繁に短期間の プログラミングイベントがありますし、<u>ストリートアカデミー</u>などを使ってみても良いでしょう。学んでいる言語に関連するイベントに参加することで、数日といえど プロから確かな知識を学ぶことができ、より高い視点でプログラミング学習に励むことができます。また、イベントには自分と同程度のレベル感の参加者がいるので、 話をする中で悩みや楽しみを共有して気分転換することができるでしょう。

#### 5.動画の学習サイトを使ってみる

schooやpaiza、ドットインストールなど動画がメインのプログラミング学習サイトを使うのも一つの手です。schooでは単にコードの書き方を学ぶだけでなく、その言語の周辺知識を学べる楽しい動画コンテンツも沢山上がっているので、楽しみながら知識をつけることができます。paizaでは、動画を見た後にその動画を観て学んだことを問う課題が出てきて、それを解きながら学習を進めるので楽しみながら勉強できます。また、自分の書いたコードを企業が観て良さそうであれば、エンジニアとしての転職のチャンスも十分にあります。

# 6.ゲーム性のある学習サイトを使う

Progateでは学習したことをベースに課題を解いて勉強を進めていくタイプのサイトで、進んでいくと自分に経験値が溜まっていき、自分がこれまでどれくらい学んできたかをグラフで一目で確認することができます。また、<u>コーディング道場</u>は、ユーザー同士でプログラミングに関する問題を出したり解いたりしてコミュニケーションをとりながら勉強することができるので、普通の勉強とは一味違います。

#### 7.スクールに通ってみる

上記の方法を試してもモチベーションが保ることができなそうであれば、プログラミングスクールに通うのを検討してみましょう。スクールでは、目標設定や日頃の勉強までプロのインストラクターと一緒に進めることができるので、一般的に独学で学ぶよりはモチベーションが保ちやすいです。特にCodeCampはオンラインなので好きな時にどこからでも受講可能な上に、毎回課題まで出てその時やるべきことが明確化されるので、当サイトではおすすめしています。

→【関連記事】プログラミングスクール35社まとめました。

# 自分にあったモチベーション維持の方法を見つける

ここまでプログラミング学習をする上でのモチベーションを保つ方法を7つご紹介してきました。まとめると、大きな目標を立ててそれを細かくして毎日やることを明確 化させる、そしてたまにはイベントに行ったり、学習環境を変えてみましょう。それでもダメなら、<u>他の学習サイト</u>を使ったり、場合によってはプログラミングスクー ルなども検討してみると良いでしょう。

#### 【オススメ記事】

- → プログラミング学習はセンスがないと難しい?
- →プログラミング学習に向いてない?挫折しそうな時の対処法
- ➡ プログラミング学習のモチベーションが高まる動画7選

- → プログラミングの勉強法の比較とその選び方
- → プログラミング学習のメリットってなに?

投稿者:プロスタ編集部



#### おすすめスクール



全国30校舎で展開されるヒューマンアカデミーのWeb講座は修了者数4万人超、講師とカリキュラムの満足度がどちらも9割を超えています。就職や転職に必要なレベル の実務スキルを身に付けられます。

# ヒューマンアカデミーの詳細を見る

### あわせて読みたい



2016年5月19日 と難しい?



2016年5月19日 習はセンスがない 習に向いてない? 対処法



プログラミング学 プログラミング学 挫折する前に知り 挫折しそうな時の ラミング初心者の アプリを作ってみ 8つの壁



2016年5月19日 たかった!プログ



2016年5月19日 がwebサービス・ 習のメリットって た!50選



2016年5月19日 【決定版】初心者 プログラミング学 なに?



2016年5月19日 一流のプログラマ ーに聞いた!優れ たプログラマーに なるためにすべき こと

#### 関連記事



2016-4-25 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

#### プログラミング初心者にオススメ!IT勉強会を探せるサービス11選



2015-8-28 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

#### プログラミング教育実践のための教員向けプログラミング入門



2016-2-16 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

# 無料で使える! 初心者にオススメのフリーテキストエディタ8選



2015-10-15 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

#### 独学で勉強!プログラミング学習サイト18個まとめ



**2016-5-13** プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

#### 【翻訳】2016年、初心者にオススメの5つの人気プログラミング言語



2015-10-8 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

# プログラミング学習のモチベーションが高まる動画7選



2015-12-6 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

# 女子中学生・高校生がプログラミング!?大人気のCode Girlsに行ってきた



#### WebCamp・Webスクに新メンター就任、カリキュラム強化を実施



2016-2-16 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

#### 【保存版】未経験者がエンジニア求人を見つけ、転職成功するためにやるべきこととは



2016-5-4 プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

#### プログラミング初心者必見!あなたのメンターを見つける4つの方法

プロスタTOP

# イチ押しランキング

# 1リナックスアカデミー



リナックスアカデミーは、初心者でも最短4週間でエンジニアにな

れるスクールとして人気です。エンジニア講師や設備が整っているのはもちろん、抜群の資格合格実績や就職支援の充実度も魅力です。

# 2TechAcademy



講師のメンタリングの元、2ヶ月で4つものサービスを作り上げる、

実践型のオンラインスクールです。15時から23時までいつでもチャットによる相談も可能なので、詰まることなくサクサク学習を進められます。

# 3CodeCamp



CodeCampは現役エンジニアからマンツーマンで教われるオンライ

ンレッスンで人気のサービスです。実際にコーディングを行いながら学習を進めるのも特徴の一つです。料金は28,000円~。

#### ピックアップ記事



2016-5-16

Webサービス・ネイティブアプリ開発エンジニアの採用が活況、今求められるエンジニア像とは

# 人気の記事



独学で勉強!プログラミング学習サイト18個まとめ



誰でも簡単に人工知能を使えるサービスがヤバすぎる!



<u>VBAの本・参考書の評判</u>



中学生・高校生に人気のプログラミング教室・スクール7選

Javaの本・参考書の評判



短期習得可能!愛知県にあるプログラミングスクール10選

Pythonの本・参考書の評判

【初心者必見】大阪府でおすすめのプログラミングスクール

意外と知らない! 千葉県のプログラミングスクール10選

子供・小学生向けのプログラミング教室・スクール7選

# 同じカテゴリの記事



<u>→ → → → → 子供でも簡単!ビジュアルプログラミング言語5選</u>



プログラミング初心者なら絶対に読んでおきたいオススメ入門書5選

Webサービス・ネイティブアプリ開発エンジニアの採用が活況、今求められるエンジニア像とは

もう失敗しない!プログラミング初心者のための本の選び方

プログラミングとは何か?2分でわかるプログラミングの全体像

【翻訳】2016年、初心者にオススメの5つの人気プログラミング言語

頼らずにはいられない!エンジニア向けQ&A・情報共有サイト7選

優秀なあなたでもプログラミングに挫折してしまう6つの理由

学習前に知っておきたい!プログラミングを使ってできること

初心者のあなたが今すぐプログラミングを始めるべき4つの理由

# 最近の記事



<u>初心者の女性がschooでプログラミングを学んでIT企業に就職した話</u>

Creator's Hive (クリエイターズハイブ) の口コミ・評判

子供でも簡単!ビジュアルプログラミング言語5選



プログラミング初心者なら絶対に読んでおきたいオススメ入門書5選

Webサービス・ネイティブアプリ開発エンジニアの採用が活況、今求められるエンジニア像とは

もう失敗しない!プログラミング初心者のための本の選び方

プログラミングとは何か?2分でわかるプログラミングの全体像



Androidアプリ開発入門用の学習サイト・チュートリアル5選



【翻訳】2016年、初心者にオススメの5つの人気プログラミング言語

頼らずにはいられない!エンジニア向けQ&A・情報共有サイト7選

#### カテゴリー

<u>言語から探す</u> 場所から探す

条件から探す

プログラミングスクールの口コミ・評判

プログラミング学習サイトの口コミ・評判

プログラミング学習アプリの口コミ・評判

プログラミング初心者向け技術系ノウハウ・まとめ

プログラミング初心者向けお役立ちコンテンツ

プロスタインタビュー企画

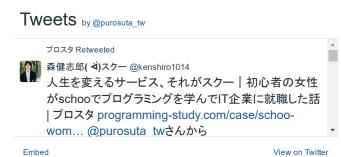
プログラミング上達のコツとは?事例で知る学習法

プロスタの運営スタッフブログ

#### メールマガジン



プロスタ





2.11204

# 各種お問い合わせ

お問い合わせ総合窓口 広告掲載について ニュースリリース配信について インターン募集について 口コミ募集について

### サイト情報

プロスタとは メールマガジン 免責事項 プライバシーポリシー 運営会社

# プロスタ

# 初心者向けプログラミング情報サイト

 ${\bf Copyright} \ @ \ {\bf \underline{Robust}} \ {\bf \underline{Design}} \ {\bf All} \ {\bf rights} \ {\bf reserved}.$