





```
main > article > div > div > div > h2 + div p {  
  margin-bottom: 20px;  
  color: sienna;  
  font-family: fantasy;  
  font-size: 1.125rem;  
}
```

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15

```
function data () {  
  . . .  
  . . .  
  . . .  
  . . .  
}
```

TVで特集が放送されます！



500円/月のレンサーバ動的生成





```
elcome # Untitled-1 ... # Untitled-1 JS Untitled-2
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10 function data () {
11     ~~~
12     ~~~
13     ~~~
14     ~~~
15 }
```

```
main > article > div > div > div
> h2 + div p {
margin-bottom: 20px;
color: sienna;
font-family: fantasy;
font-size: 1.125rem;
}
```

TVで特集が放送されます！



500円/月のレンサーバ動的生





回避するための共通スキルは何か？

```
main > article > div > div > div  
> h2 + div p {  
  margin-bottom: 20px;  
  color: sienna;  
  font-family: fantasy;  
  font-size: 1.125rem;  
}
```

```
7  
8  
9  
10 function data () {  
11   ~~~~  
12   ~~~~  
13   ~~~~  
14   ~~~~  
15 }
```

TVで特集が放送されます！

500円/月のレンタル自動的



想像力

想像力でこれらは
全て未然に防ぐことができる

“想像”とは何か？

想像を構成するもの

- 対象
- 時間
- (外部要因)

“対象”が

“時間”を経て

どのように“変化”するか？

これを脳内でシミュレーションするのが“想像”

想像できること

- 対象：飛び出した子ども
- 時間：数秒後
- 外部要因：車
- 変化：ひかれる
- →**飛び出すのはやめよう**

想像できること

- 対象：クソコード
- 時間：運用保守
- 外部要因：追加要件
- 変化：更なるカオスへ進化する
- **→開発しながら自分のコードを見直そう**

Q.想像力は

どうやって養うのか？

A. 経験する

“あなたが想像できるのは、
あなたが知っていることだけだ”

-ASSIALIHOLIC

BUT

経験は効率が悪い

経験を効率よく行うには

- 学びを抽象化する
- 圧縮された経験をインプットする

経験を効率よく行うには

- 学びを抽象化する
- 圧縮された経験をインプットする

学びを抽象化する

- 経験からエッセンスを抽出
- **【具体の学び】**
 - 車道に飛び出したらひかれる
 - 車道のみ有効
- **【抽象化され、汎用的な学び】**
 - 急に飛び出すと何が起こるかわからない
 - 自分の注意力が欠如している状況は危険である

学びを抽象化する

- 経験からエッセンスを抽出
- **【具体の学び】**
 - 車道に飛び出したらひかれる
 - 車道のみ有効
- **【抽象化され、汎用的な学び】**
 - 急に飛び出すと何が起こるかわからない
 - **自分の注意力が欠如している状況は危険である**

経験を効率よく行うには

- 学びを抽象化する
- 圧縮された経験をインプットする

経験を効率よく行うには

- 学びを抽象化する
- 圧縮された経験をインプットする

圧縮された経験をインプットする

- 本を読み、想像せよ
- 経験者の話を聞け

身近な“頭のいい人”を思い浮かべてみてほしい

彼らは“想像力”があると感じませんか？



“想像力は
「このままだと失敗する」だけでなく
「こうしたら成功する」にも役立つ”

-ASSIALIHOLIC

2020/01/18

北海道) 学生と社会人のライトニングトーク大会

開発業務から日常にまで 使える最強のスキルについて

株式会社24-7 / パンセ 半田 惇志

FROM

 @ASSIALIHOLIC

IMAGINE

