

# ホントにあった怖い話

このお話はM.Nさんがヘルプで参加した  
PJでデバッグ作業中に体験した内容を  
もとに構成された実話です。

中井 正幹



# こんなプロジェクトは嫌だ part 1

恐怖！！

変数名が適当！！！！



# 変数名が適当！！

例えば……

```
public XXX getXXX() {  
    ArrayList temp = new ArrayList();  
    ArrayList aTemp = new  
    ArrayList();  
    もうホントに適当！！  
    ArrayList temp2 = new ArrayList();  
    ArrayList aTemp2 = new  
        ArrayList();  
}
```



# こんなプロジェクトは嫌だ part2

恐怖！！

同じ責務を持つDAOが

3つある！！！！



# 同じ責務を持つDAOが3つある！！

例えば……

OrderDetailDao,

OdrDetalDao,

OdrDtIldao

みたいな感じ？

**作成者にも責務がない！！**

```
public class OdrDtIldao{  
    // TODO このメソッドをOrderDetailDao  
    に移すこと  
    public void insert() {  
    }  
}
```



# こんなプロジェクトは嫌だ part3

恐怖！！

1メソッドが

600～800行！！！！



# 1メソッドが600～800行！！

例えば……

```
public XXXVO getXXX() {
```

```
// まずはXX情報取得して処理を…
```

この間150行

```
// ん～、そう言えば何をしてたんだっけ！？
```

この間200行

```
// よくわからないからもう一度情報取ってきて…
```

この間200行

```
// やっぱりわからない…。とりあえず表面上の
```

```
つじつまを合わせて…
```

この間150行

```
// とりあえず返しちゃえ！！
```



1メソッドが600～800行！！

作ってる本人が  
途中で

わからなくなっ  
てる！！

// やっぱりわからない…。とりあえず表面上  
の

つじつまを合わせて…

// とりあえず返しちゃえ！！

この間200行

この間150行



# おしまい

私はこのP Jに参加した  
ことで会社に行くことが  
怖くなりました。

