

# おもいやり駆動開発

Kuniaki IGARASHI  
2007.6.20

なんでこの話を  
することにしたか  
について

それはある春の日  
のできごとでした

新人研修用の  
資料を作っていた

私

新人さんに

一番伝えたいこと

はなんだ?!

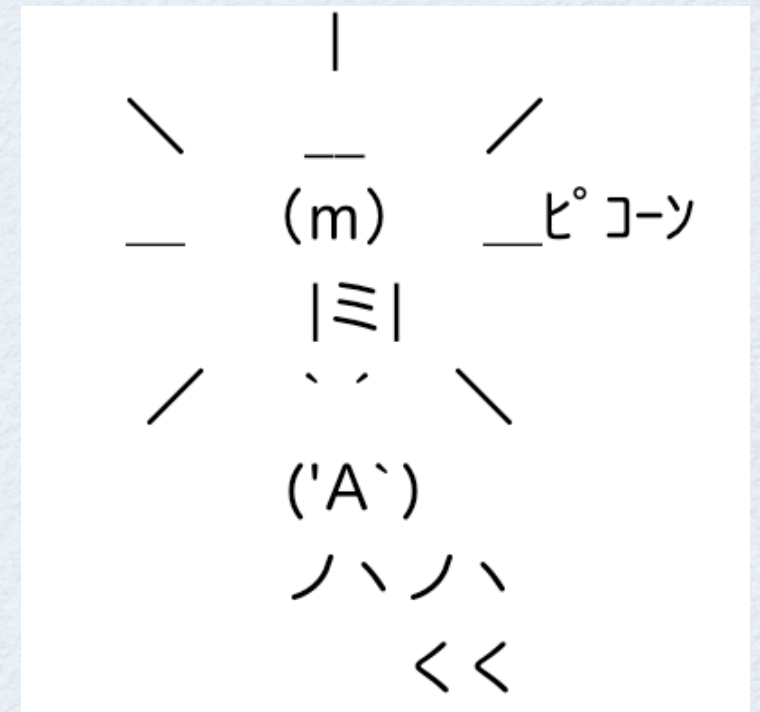
プログラマに

大切なのは

何？

考えた。

きつとこれだ！





コミュニケーション

と

おもいやり

なんでもかと  
言うよ

バグの発生しやすい

いところは

人と人  
との境界

プロジェクト

と

プロジェクト

の境界

そこを埋めるのは

コミュニケーション

そして、

コードを使う人

コードを読む人

ユーザーさん

への思いやり



我ながら

なかなか

いいことを

思いついたぞ！

早速

名付け

xDDD

○○○馬駆動開発

って流行ってる

# TDD

## テスト駆動開発

### とか

# BDD

びへいびあ駆動開発  
(=振る舞い駆動開発)

とか

# MDD

マスクット

駆動開発

とか

Copyright © 2007 by Ratta

"Majiro"



あとで食べる



Licensed under Creative Commons License.

★ (4)

 [kakatani](#)

そんな  
インスパイヤ  
から生まれた

ODD

おもいやり

駆動開発



調子にのって

# 日経ソフトウェア

7/24発売号

テスト特集記事  
にも書いてみた

それにしてもこの男、ノリノリである。

そんで

Obj倶楽部

で宣伝すれば

ちようどいいい！

し しか し !

諸事情により

ODDDネタ

カット?!

orz

Obj倶楽部

あつてよかった

(^^)ゞ

もし今日の発表が  
好評だったら



# EngineerMind

(Obj倶楽部公認同人誌?)

で

書くかも?



ODDD

の

基本プラクティス

迷ったら  
相手の立場に  
なってみる

それだけ

シンプル

汎用性

も

高い

覚えるの簡単

(忘れようがない)

实践



(例)

コードを書くとき

このコードを  
読む人は  
どう受け取る  
だろうか？

このライブラリを  
使う人は  
迷わず使えるだろ  
うか？

ユーザーさん

はこれで

喜んでくれるか？

自分の胸に  
聞けばいい

具体例

その1

Keynote

のアシスト機能

すげく

(・▽・) イイ!



余計な機能が  
増えるより

よく使う機能が  
便利な方が  
ずっとうれしい

Apple

Good Job!

(^^)b

具体例

その2

カラー

ユニバーサル

デザイン

# Nanao

## 色覚シミュレーション機能

色覚シミュレーションモニター

### FlexScan® U

[フレックスキャン ユー]

カラーユニバーサルデザインのためには、誰にとっても見やすいものになっているか、制作の段階で確認することが大切です。FlexScan Uシリーズは高い表示性能を持つ液晶モニターと色覚シミュレーションソフトウェアの組み合わせで、色弱者の色の見え方をシミュレーション表示。印刷物や案内・警告表示などのデザイン、Web制作、動画編集などにおいて作業効率アップをサポートします。



カラーユニバーサルデザインとは



カラーユニバーサルデザイン  
を実践するには



## 色弱者視点での見え方を シミュレート



オリジナルモード



P型モード



D型モード



画面上のアイコンをクリックするだけで各モードを切り替え

色弱者の割合

日本では5%

= 20人に1人

Nanao

Good Job!

(^^)b



応用

プラクティス

ベアプログラム

相手の立場に

なるのを

忘れがちなとき

熊のぬいぐるみ

を相手に

ペアプロ

メリット

一人でできる

メンバーが奇数でも

安心

デメリット



あぶない人にか  
見えない

そんな

ODD

いかがですか？

ODD

UserGroup

入会申し込みは

懇親会で！

ご静聴

ありがとうございます

ございました

2007.6.21 追記

Web公開版

ODDユーザーグループコミュニティ

[http://mixi.jp/view\\_community.pl?id=2316266](http://mixi.jp/view_community.pl?id=2316266)

Kuniaki IGARASHI

<http://igarashikuniaki.net/tdiary/>

[http://mixi.jp/show\\_friend.pl?id=108105](http://mixi.jp/show_friend.pl?id=108105)