#### SS2009札幌WGI

# 人間中心的なソフトウェア開発

2009-6-18

古賀 克之:Class K

## もくじ

- 自己紹介
- 組織論:ロマン文化とギリシア文化
  - 主張A:ソフトウェア開発組織論
  - 主張B:人間中心的 w/新たな働き方

## 自己紹介

- 1994年~2004年
  - 製品開発:ウォーターフォール
- 2004年~2005年
  - ツール研究:アジャイル (スクラム)
- 2005年~
  - 品質改善・組織作り等を支援

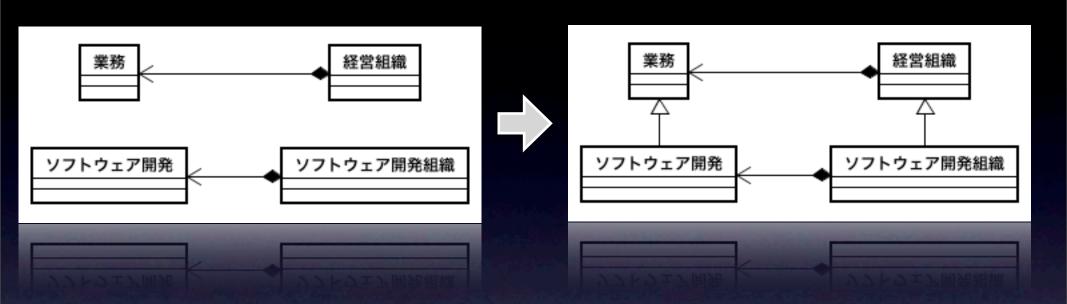
# 関心領域一組織論

- 組織文化は、ソフトウェア開発のプロセス・ プロダクト・進歩に大きな影響を及ぼす
- 組織デザイン\*や運営は、組織文化の醸成や 維持に大きな影響を及ぼす

関心A 主張A

・\*「外部組織・人材との恊働関係」のデザインを含む 組織デザインや運営は、何に基づいて、どの ように行われるべきか? (現状からの改善) 革新的なもので置換するなら、その内容は?

## 主張A:ソフトウェア開発組織論



~非人間中心的な職場を人間中心的な職場にするために ~ ソフトウェア開発とソフトウェア開発組織を 一般の業務・経営組織のサブクラスとして再 定義した、「特殊性対応部を抽出し体系化し たもの(手引き?)」が必要

### 主張A:ソフトウェア開発組織論

- ソフトウェア (開発) の特殊性に目を奪われ、
  - 一般的な課題や決定を放置・軽視していないか?
  - ◎ 派遣労働問題、人海戦術的な採用、多重下請け構造、プロジェクトへの組織課題丸投げ、SPIへの過度な期待や要求 etc...
- 経営組織論的な改善が不十分
  - 組織間の格差が大きく、それが共有されていない点が問題
  - ◆ (経営組織論は人間性を無視しておらず、ある程度は追求する)
- ソフトウェア開発組織論:組織デザインや運営の 原理原則を日本人の部門管理者に提供するもの
  - 名前に「ソフトウェア」と入れておくことが重要

#### 主張B:人間中心的 w/新たな働き方

- 人間中心的(開発者中心)という考え方で経 営組織の再定義にまで踏み込みたい
- 働き方(雇用形態、組織形態、社会制度など)はゼロベースで(参考:自営労働)
- これは、既存の働き方を前提とする限り、大部分の課題は、既存の経営組織(論)でカバーできると考えているため
  - 実は困っていないからやっていない=主張Aは無意味かも

# その他の関心事

- 201\*問題?: 直近の当事者(Lost Generation?)をどうするのか?
- ボトムアップによる改善を社会的に支援 できないだろうか?
- ツールからのアプローチもあるか?

## まとめ

- ~ 人間中心的な職場を増やすために ~
- I. ソフトウェア開発に特化した組織論
  - エンジニアの層別が必然的に起こる
- 2. 働き方から変えていく
  - ◆ 社会的な活動になってしまう