

XP寺子屋 第1回

～XPの価値について考えよう！～

2008/02/01 XPJUG関西

アジェンダ！！

- **オープニング**
 - ごあいさつ
- **インストラクション**
 - 「XPにおける価値とは何か」
- **グループワーク**
 - ワールドカフェ「XPの価値を考える」
- **ふりかえり**
- **クロージング**

オープニング

ごあいさつ

インストラクション

XPにおける
価値とは何か

XPとは？

- ・ソフトウェア開発手法の一つ。
- ・特徴
 - － 価値の高いソフトを素早く作成
 - － 変化に柔軟に対応



変化する要求に自信を持って対応し、なおかつ品質の高いコードを作成する方法が示されている。

XPの価値とは？

- XPを実現するために重要とされている事。
- 下記の5つがある。
 - コミュニケーション
 - シンプル
 - フィードバック
 - 勇気
 - 尊重

コミュニケーション

- ・ **コミュニケーションを重視することで、人に起因する様々な問題の早期発見／解決が可能となる。**
 - － **認識誤りによるロスコストの削減**
 - － **小さな笑いでモチベーションアップ**
 - － **悩んで作業が進まないメンバーの早期発見**

シンプル

- ・物事をシンプル (=簡単) にすることで、変更が容易になる。
 - － **1関数のコード量**
(100ステップ×1関数より、10ステップ×10関数の方が簡単)
 - － **クラス構成**
(100機能×1クラスより、10機能×10クラスの方が簡単)

フィードバック

- ・ **フィードバックにより、製品の品質を確保する。**
- ・ **素早いフィードバックにより、問題の先送りを回避することが可能となる。**
 - － **開発途中で、顧客のイメージを明確にすることが可能。**
 - － **部分リリースで、開発中に顧客からのフィードバックを得る。**
 - － **1関数作成する度に自動テストを実行する。**

勇気

- ・ 何らかの決断を迫られた時、必要となるモノ。
 - － 動作実績のあるコードを変更するかどうか。
 - － コールされていないコードを削除するかどうか。
- ・ 裏づけ無き「勇気」は、単なる蛮勇でしかない。
 - － 蛮勇は、失敗の原因となる。
- ・ 他の4つの価値に適合するか考えてから「勇気」を使うかどうか判断する。

尊重

- 「尊重」 = 「思いやり」。
- この価値がなければ、他の4つの価値は成立しない。
 - 毎日進捗ミーティングを行う。
 - 進捗遅れのメンバーが居た。
 - 遅れの原因を確認せず、遅れを取り戻す様指示した。
 - リーダー：指示したから、役割は果たした。
 - メンバー：体調不良が原因のため、更に遅れが発生した。

メンバーへの思いやりが欠けているのでは？
尊重がなければ、価値の有効性は大幅に低下する。

まとめ

- **XPとは、正確で素早くて変更容易なソフトを開発するための手法である。**
- **XPで重要とされる「5つの価値」がある。**
 - **コミュニケーション / シンプル / フィードバック / 勇気 / 尊重**
- **個別に意味を持つが、それぞれ密接に関連している。**
- **XP実施／未実施にかかわらず、現場で見かけることがある。**
- **XPをより深く理解するために、5つの価値について知る必要がある。**
- **5つの価値について話し合う事で、より理解を深めると同時に、新たな発見が見つかるかもしれません！！**

グループワーク

**ワールドカフェ
「XPの価値を考える」**

グループワーク

チーム分け

グループワーク

アイスブレイク

- **各チームで自己紹介をお願いします。**
- **その際、自分のお気に入りの飲み物を紹介してください。**
 - **飲み物の名前**
 - **なぜ気に入っているのか**
 - **いつ頃から飲んでいるのか**
 - **どれくらいの頻度で飲んでいるか**
 - **どんな場所で飲んでいるか** etc...

グループワーク

・グループ討論

- 各テーブルに1つの主題（価値）とマスターを用意します。
- 主題に沿ってお話し下さい。
- 意見があれば、付箋に書いて模造紙に貼って下さい。
- 15分でテーブル移動となります。（マスターは固定）
- チーム単位で移動をお願いします。
- 5つの価値すべてについて、討論頂きます。

グループワーク

・お話頂きたい内容の例

- － 適用場面（こんな作業で使えます）
- － 適用例（こうやって使った経験があります）
- － 適用効果（こうやって使くと、こんな効果がありました）
- － 重要度（5つの価値の中の重要度）

・・・などなど。



ふいかえい



クロージング

**本日はご参加頂き、
ありがとうございました。**

m (_ _) m

XPJUG関西スタッフ一同