

5. 営業でのアジャイル開発スタイル(PO 対象編)

■ 新メンバーの参加問題を低減するための準備を、タイミングは遅くつづけましょう。

アジャイル開発でメンバーが追加・交代する際に必要なドキュメントの整理を計画しましょう。詳細設計やドキュメントはスローでいいです。システムの概要、アーキテクチャ図、外部API仕様などが求められますが、あわせて初期の構造にそれらを整備するのに遅くつけさせません。システムの基本設計が完成すればこれからを整備するのに遅くつけさせません。

アジャイル開発ではPO自身の判断が成功の鍵を握ります。まずはまずは理解手です。最終的なアジャイルPOのゴールイメージを持てなければ目的的には達成できませんし、開発プロジェクトは迷走するでしょう。PO自身が開拓したいもののゴールイメージを全く持たない場合には、開発メンバーにそれを教えることもできません。開發に入るとタイミングはもう少し遅く、ゴールイメージを具体化した後にすべきです。

■ 良いツイッカーウェーるために必要なものは、開発者の高いモチベーションです。

■ ゴールを理解してもらって、モチベーションを高く維持することに注力しましょう。

ゴールに共感してもらうことが非常に重要です。皆が一つの目標を共有できれば良いチームになります。小さい成功を繰り返せばよりチームのモチベーションが高まっていくでしょう。ゴールが理解されなければ、高いモチベーションを維持して欲しいと思っても、それは難いでしょう。

6. 営業でのアジャイル開発スタイル(PO 対象編)

5.2 自らがゴールを示し、皆に理解してもらってチームを作る

もし PO 自身のゴールイメージが不明瞭なら、まだ開発に入ることは止めましょう。

アジャイル開発ではPO自身の判断が成功の鍵を握ります。まずはまずは理解手です。最終的なアジャイルPOのゴールイメージを持てなければ目的的には達成できませんし、開発プロジェクトは迷走するでしょう。PO自身が開拓したいもののゴールイメージを全く持たない場合には、開発メンバーにそれを教えることもできません。開發に入るとタイミングはもう少し遅く、ゴールイメージを具体化した後にすべきです。

■ 良いツイッカーウェーのために必要なものは、開発者の高いモチベーションです。

■ ゴールを理解してもらって、モチベーションを高く維持することに注力しましょう。

ゴールに共感してもらうことが非常に重要です。皆が一つの目標を共有できれば良いチームになります。小さい成功を繰り返せばよりチームのモチベーションが高まっていくでしょう。ゴールが理解されなければ、高いモチベーションを維持して欲しいと思っても、それは難いでしょう。

7. 営業でのアジャイル開発スタイル(PO 対象編)

■ ゴールを正しく理解してもらうために、何度も説明しましょう。

ゴールは、まだこの世界に存在しないものとのことです。そのゴールイメージを正しく伝えなければ、どうして大変難易度が高いのか、一度でも理解することはないと覚悟し、機能を見て何度も説明しましょう。プロトタイプシステムが動き出すまでは、目標イメージはなかなか合わないものだと思いましょう。

■ ゴールが変化した際には、丁寧にその理由を伝え理解してもらう努力をしましょう。

ゴールイメージが不安定なときには、途中状態も含めて皆に共有してしまいましょう。共有によって、将来の変更に対する理解が得られる場合があります。たとえば、この辺はまだ議論が済んでしまった後で見直す開発を進めていくなどの判断ができるよう手助けになります。ただし、変更の可能性が多くなる前段階になります。汎用化ですることなく何かぞうの変更を持って仮に決める勇気が大切です。また、競合サービスの影響など外的要因によって実質的に、ゴールが変化することもあります。その変化に至った理由をできるだけ前に理解してもらお、モチベーションの紙下に繋がらないように配慮していきましょう。

8. 営業でのアジャイル開発スタイル(PO 対象編)

5.3 一人ひとりを知って適材適所に配置する

アジャイル開発では優秀な技術者を揃えたいところですが、全員が同じスキル・特技を持ついません。一人ひとりの力を發揮するのに、一人ひとりのキャラや興味でできることからして適材適所の配置が求められます。4章でも紹介したおり、コミュニケーションの質を上げるには、メンバーひとりひとりを知ることが重要です。そこで各々一人ひとりの人物モデルを利用して適材適所を考えることが大切です。ただし、目前だけ見てはいけません。チーム力の可塑性(継続性)や育成(スキル向上)を考えた配置のバランスも大切です。

5.4 状況・問題点・今後の方針を積極的に聞き、現場を正しく理解する

■ 良い優先度判断をするために、正しい情報を集めるように努力しましょう。

良い判断をするための大前提是、実態の状況を正しく認識していることです。常に現場の実態を見て、現地の実態を勘案した優先順位を考え続けていいといいと、良いツイッカーウェーが作れないだけでなく、失敗するリスクが高くなります。

■ 現場のヒアリングは、ポイントを絞って短時間で終えましょう。

前のスクエニーダイアリーテーリング(第1回)では、昨日の実績、今日の予定、現在作業進捗が悪いならその課題が何か、今後の見通し・完了予定期限、を簡潔に確認し、短時間で終えました。現地で課題を報告した後は、なぜいつに作業を終えなければいけないのか、生活合理性の解決はモチベーションの向上に効果があります。

■ 昨日の星に差し大きな問題が翌日の朝まで最初に報告された場合、なぜ通常は遅いのかを確認し、改善していましょう。

朝日は緊急情報は報告する場であります。誤り情報は連絡を入れるといい習慣がまだ残存している場合には、次回も改善を促します。

5.5 開発の作業現場は足を運んで、現在の状況を確認し、困っていることが無いかを確認しましょう。

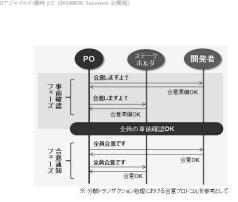
POは、ステークホルダとのシステムごとの調整やプロジェクトの予算措置、各メンバーの相性に対する判断など、きめ細かい存在です。しかし、時々、開発の現場には足を運んで、現在の開発メンバーの状況を彼らの目で確認し、積極的に課題を抽出してきましょう。モチベーション高く皆が開発を行っているのか? か? 作業環境や生活環境で困っていることは無いでしょうか? 生活合理性の解決はモチベーションの向上に効果があります。

5.5 ステークホルダとの調整を実施する

システム開発は、ステークホルダとの調整と密に連携します。ステークホルダとは、開発資金を提供する人、システムを運用する人、最初に開発のシステム・サービスを利用する予定のユーザ等、多岐に渡っています。それらのステークホルダと開発システムの仕様について調整をしなければなりません。

■ ステークホルダの会合は、データの代わりとして現状も見て判断しましょう。

ステークホルダと開発チームとの間に立って調整をするのはPOの役割です。しかし、POはステークホルダと開発チームとの相性を強調した後で判断することが基本となることを忘れないでください。重要な会合の際には、2つ以上のミーティング(図5-2)による合意確認が大切です。POは最終決定の責任者はですが、現場が反対する決定をした後に開発メンバーが既に承認する、納得させるまでは事前に考え方を述べていません。開発現場・チームの実情を正しく知って、代表として判断をしなければ、チームリーダーとして認められることがあります。



■ 図5-2 ビズエヌ上のフレームワーク

■ アジャイル開発ではリースタイングの自由度が高いことを活用して、開発チームとステークホルダの調整を意識しましょう。

ウォーターフォール開発・製造過程負荷型では、リースタイングは通常1回です。しかし、アジャイル開発・委託開発ではPOの柔軟で何度も可能です。今開発に入れるのがいつからいつまでの期間ではなく、常に優先度の高いものからリリースしていくことで、開発チームとステークホルダの双方の都合を調整できることがあります。品質レベルを含めて双方に信頼される調整をしなければいけません。

5.6 丁寧な対話を統べ、バランスの良い優先度判断を続ける

5章で示したように、コミュニケーションは継続して対話相手の人物モデルを改善することによって質が改善できます。それがモチベーションの向上や、チーム力の向上に繋がり、良いツイッカーウェー開発に繋がっています。しかし、ちっとした一言によって、モチベーションを大きく構成可能な属性を持っています。十分な関係が出来るまでは必ず丁寧なコミュニケーションを継続するようにしましょう。

■ アジャイル開発では変化は必然です。頻繁がめるときに、追加分があれば、削る(先取りする)分も同時に作ります。

開発の途中での追加要求による追加作業量が入ら、従来予定の作業からA以上に作業量を削減しない場合は、開発メンバーが退屈します。アジャイル開発では削った分(=優先度を下げた分)をハイログして、先取りします。その決断をPOは行なうわけではありません。必要な点でスムーズに削除する。

5.6 人物のリーダーとして信頼される

チームのメンバーは信頼されるリーダーになると自ら思います。まずは、仲間になること第一です。同じ目標を共有できることがあります。小さな、時々、開発の現場には足を運んで、現在の開発メンバーの状況を彼らの目で確認し、積極的に課題を抽出してきましょう。モチベーション高く皆が開発を行っているのでしょうか? 作業環境や生活環境で困っていることは無いでしょうか? 生活合理性の解決はモチベーションの向上に効果があります。

5.8 仲間とともに Win-Win と成長を目指す

POはチームメンバーのWin-Winの関係の実感を出し、実践することが重要です。

■ 開発メンバーの自己研鑽を推奨しましょう。

アジャイル開発を支持するフツウタ技術者は、新しい技術を常に習得するモチベーションを持っています。そのため自分自身が欲求を感じてしまっていても、それが叶わないかもしれません。いつもプロジェクトには良い気分をもたらしてくれるでしょう。プロジェクトの成功と技術者としての成長の両方を目指して行きましょう。

■ 開発メンバーの経験知識と健康管理も PO の考えるべき範囲です。

発注者の勤務管理責任は発注者の管理者にあります。しかし、経験を発注者側方に任せておくことは危険です。超勤め、一定レベルで行われる生産性を高めるかもしれません。しかし、アジャイル開発では時間に対して厳しくなっています。

5.7 人物のリーダーとして信頼される

チームのメンバーは信頼されるリーダーになると自ら思います。まずは、仲間になること第一です。同じ目標を共有できることがあります。

小さな成功の積み上げや、開発チームの代表としてのステークホルダとの調整などの実績を通して、リーダーとして認められるように努力を続けましょう。

開発上の課題や使用ユーザーへのフィードバックなどについても、起きさせ、冷静に

かく先頭に立って、常にバランスがいい判断を続けて、開発メンバーにとって風通しの良い組織が構築されれば、きっと信頼され人材リーダーとして認められることが多いでしょう。

そこへの到達は容易ではなく、時間がかかるかもしれません。諦めることなく続けていきましょう。

5.8 仲間とともに Win-Win と成長を目指す

POはチームメンバーのWin-Winの関係の実感を出し、実践することが重要です。

■ 開発メンバーの自己研鑽を推奨しましょう。

アジャイル開発を支持するフツウタ技術者は、新しい技術を常に習得するモチベーションを持っています。ソフトウェア開発は日々の改善の蓄積です。バランス

を問えないと良くないツイッカーウェーになってしまいます。バランスの悪いもの、それは

それは単純にコロナシンドromeみたいで、よくあります。

プロジェクトの成功と技術者としての成長の両方を目指して行きましょう。

■ 相互に休みやすくなる方法を実践しましょう。

休暇の取得は、全員が持つ権利です。相互に休み合つて休暇になると、気持ちに余裕を持って休暇を取得できるようになります。

◆ 皆が休暇を取しやすくなるために、日々の行動を行います。

◆ 長時間集中でフル稼働、過負荷の荷物、過度の荷物の増加などの負担が大きくなることがあります。

◆ パソコンやスマートフォンで長時間作業をする

◆ パソコンやスマートフォンで長時間作