2000 年代レトロスペクティブ(回顧)

土屋 正人

Masato Tsuchiya

「○○年代レトロスペクティブ(回顧)」と題して、 Vol.89 で 1980 年代、Vol.90 で 1990 年代、それぞれの 10 年間に熟読した本を紹介しました。

2000年代に入って、早18年目。原書と翻訳が同時に 出版されることもある現在、毎月多くのコンピュータ関連 書籍が登場しています。選択の幅が広がる一方で、自 分に合ったものを見つけるのが難しくなってきているか もしれません。

電子書籍化されるものが増えていますが、2000 年代最初のディケイド(~2009 年)に熟読した本の中には、既に現在では入手しにくいものもあります。丁度この頃から、読みながら気付きをマインドマップでメモするようになりました。マインドマップであれば短時間でふりかえることができます。

今回はマインドマップを羅針盤にして、Vol.89、 Vol.90に倣い、2000年代最初の10年間に出た本の中 から、今後も読み継がれて欲しいものを紹介します。

◆アジャイルとの出会い

GSLetterNeo は、Vol.1(2008 年 8 月)からアジャイルを取り上げています。その頃、すでに実践していたのですが、いつ頃からアジャイルに興味を持ったのか、記憶が曖昧です。しかしながら、アジャイルとの出会いは覚えています。XPでした。

• XP エクストリーム・プログラミング入門 Kent Beck 著 ピアソンエデュケーション、オーム社 XP のバイブル。薄い本だったので、原書で読みまし

た。しばらくして翻訳が出ましたが、当時としては異例の早さでした。第2版も出版、翻訳され、2015年にはその新訳が出ました。ソフトウェアの本で、しかも10余年で新訳が出るというのは異例でしょう。読み継がれるべき本の証かもしれません。

◆アジャイルの実践

XP に出会ったものの具体的にやることをイメージできず、モヤモヤした感じでした。当時は、プロセスやプラクティス、アクティビティ、ロール等が明確な RUP(ラショナル統一プロセス)中心だったので、ギャップを感じたのかもしれません。それは、スクラムで解消されました。

• スクラム入門 Ken Schwaber 著 日経 BPソフトプレス

今でこそ日本のアジャイルはスクラムが主流で、紙や PDFで良い参考書が入手できますが、2000年代初めに は希少でした。その中の一冊。

モヤモヤ感はなくなったものの、スクラムはプロセスフレームワークであるため、具体的に施行するとなると手探りでした。

そんな時、求めていたことにピタリと合う参考書に出 会いました。薄さからは想像もできないほど密度が濃い、 実践の書です。

- アジャイルレトロスペクティブズ Esther
 Derby, Diana Larsen 著 オーム社
- アジャイルプラクティス Venkat Subramaniam, Andy Hunt 著 オーム社

同じ頃に訳書が出た、アジャイルプラクティスのバイブル。特にレトロスペクティブ(ふりかえり)をいくつものプロジェクトで実施し、次第にプラクティスをアレンジして使うようになりました。「守破離」の「離」…というのは言いすぎで、まだまだ道半ば。試行錯誤の過程で「ファシリテーション」の重要さを思い知りました。

反復開発は見積りが悩みどころ。 ファンクションポイン ト法、ユースケースポイント法を使っていましたが、光明 を見出したのは Mike Cohn の教えから。また、「リーン」 からも多くの気付きを得ました。

• アジャイルな見積りと計画づくり Mike Cohn 著 毎日コミュニケーションズ

アジャイル開発の見積りを試行錯誤していた頃出会 い、感銘しました。Mike のサイトからプランニングポーカ ーを1ダース購入して、プロジェクトで使ったり、配ったり しました。

- リーンソフトウェア開発 メアリー・ポッペンディ ーク、トム・ポッペンディーク 著 日経 BP 社
- リーン開発の本質 メアリー・ポッペンディーク、 トム・ポッペンディーク 著 日経 BP 社

ともにリーンソフトウェア開発のバイブル。「7 つの原 則」と「22 の思考ツール」が参考になりました。特に 7 つ の原則のひとつ「ムダをなくす」が心に響きました。

以上が自分のアジャイル修得のメインストリームだっ たと思いますが、それ以外にも多くの良書と出会い、実 践に活かすことができました。

◆ アジャイルの深耕

• アート・オブ・アジャイルデベロップメント James Shore, Shane Warden 著 オライリージャパン

Kent Beck の本が XP のコンセプトを説いているのに 対して、こちらは XP 実践の書。 XP だけではなく、アジャ イル開発全般に適用・応用できるヒントが満載でした。

• アジャイルモデリング スコット・W・アンブラー 著 翔泳社

アジャイルとモデリングは相容れないという誤解があり ますが、「顧客との協調」のためにはモデリングが重要で す。重厚長大なモデリングのイメージを払拭し、コミュニ ケーション手段としての活用法を示してくれました。

• アジャイルソフトウェア開発の奥義 第 2 版 Robert C. Martin 著 SB クリエイティブ

アジャイルの百科事典。と同時に、オブジェクト指向 設計原則やデザインパターンが、サンプルを使って簡 潔明瞭に解説され、オブジェクト指向設計の教科書とし ても重宝しました。

• 実践アジャイルテスト Janet Gregory, Lisa Crispin 著 翔泳社

テストの目的を明確にする「アジャイルテストの 4 象 限」が印象的でした。アジャイル以外、ソフトウェア開発 全般にも応用できる視点でテストが語られます。

- Ship It! Jared Richardson, William Gwaltney Jr. 著 オーム社
- Manage It! Johanna Rothman 著 オーム社
- Release It! Michael T.Nygard 著 オーム社

それぞれ、開発、マネジメント、デプロイの実践ノウハ ウの書。コンパクトにまとめられているので、知識や経験 を整理するためのハンドブックとして最適でした。

これまでに挙げたものはすべて翻訳本ですが、2010 年以降、日本でアジャイルを実践されている方たちの本 が増えてきたのは嬉しいことです。日本の文化・習慣の もと、アジャイルをどのように実践していくか、より身近な ヒントが得られ、参考になります。

名著はたくさんありますが、「2010 年代レトロスペクテ ィブ」を記す時(があれば)、紹介したいです。

◆ アジャイル以外

アジャイル以外の本を紹介できませんでしたが、この 時期には、モデリング、パターン、アーキテクチャ、ファ シリテーション、思考法など、多くの分野で名著に出会 いました。稿を改めて紹介できればと思います。

GSLetterNeo Vol. 106 2017年5月20日発行

発行者●株式会社 SRA 先端技術研究所

編集者●土屋正人

バックナンバを公開しています●http://www.sra.co.jp/gsletter ご感想・お問い合わせはこちらへお願いします●gsneo@sra.co.jp

株式会社SRA



14