

Appendix. 米国における本ソリューション適用事例

米国を中心とする保険会社100社超/計200プロジェクト以上のデータ移行案件を通じて蓄積したメソッドロジー、ツールセットとエキスパート人材のコラボレーションにより、複雑なデータ移行案件を成功に導きます。

米国 伝統系 個人向け生命保険・年金企業 A社

■ ビジネス上の課題

A社は7つのレガシーな契約管理システムの、単一の新契約管理システムへの統合を目指していたが、300万件以上の契約、1万件の商品、7年のプロジェクト期限、高コスト、複雑性・ハイリスクなど、多数の課題が存在

- ✓ 大規模システムの統廃合による長期的なコスト削減
- ✓ 商品ラインナップの統廃合
- ✓ 新商品開発のスピードアップ
- ✓ 新商品の発売対応やシステム保守サポートなど、社内リソースの逼迫
- ✓ コスト超過や処理遅延の回避、新システム移行後のトラブル回避

DCAソリューション

- 7年がかりのプロジェクト計画を4年に短縮
- UCTが全商品の新システムへの移行を担当
- データ移行工程をクリティカル・パスから外すことで、計画どおりのプロジェクト完遂を実現
- UCTの業務エキスパートが、ユーザ受け入れテスト(UAT)で必要なサポートを実施し、本番移行までに問題点を洗い出し解消

導入効果

- プロジェクト期間の短縮により、数百万ドルのコストを削減
- 十全なテストと解析により、移行後の障害を極小化
- 「UCTのサポート無しにプロジェクトの成功は有り得なかった」との顧客の声
- 顧客要望に応じて、UCTは一定の予算枠内で移行を実施

◆ 弊社の概要

会社名 : ニッセイ情報テクノロジー株式会社
 代表者名 : 代表取締役社長 小林 研一
 主な事業所 : ■ 東京都大田区蒲田5丁目37番1号
 ニッセイアロマスクエア
 ■ 東京都千代田区永田町2丁目4番8号
 ニッセイ永田町ビル4F
 設立 : 1999年7月
 資本金 : 40億円
 従業員数 : 1,850名(平成26年4月1日現在)

■ お問い合わせ先

コンサルティング本部 橋本
 (masafumi_hashimoto@nissay-it.co.jp)
 保険ソリューション事業部 木下
 (hiroaki_kinoshita@nissay-it.co.jp)

◆ UCT社について

Universal Conversion Technologies (UCT) は、1992年設立以降、グローバル金融サービス市場におけるデータ変換とデータ移行のリーディング・サービス・プロバイダーとして、北米保険会社を中心に、これまで200プロジェクトを超える成功実績を、世界トップレベルの金融サービス会社へマイグレーションサービス提供してきました。UCTはデータ移行の米国最強ベンダーとして認知されており、そのソリューションはDCAツール、保険業務システムエキスパート、保険テクノロジーノウハウによって支えられています。

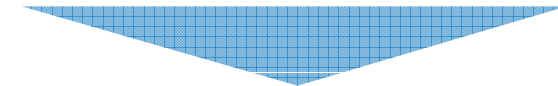
ホームページ : <http://www.uctcorp.com/>

※記載されている会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。

R NISSAY IT REPORT

“Innovative Data Migration”

革新的データ移行支援ソリューション



大規模システム再構築の
 ノウハウと人材を有するNISSAY ITが
 より短期で、より正確に、より少コストな
 データ移行を支援します



ニッセイ情報テクノロジー株式会社

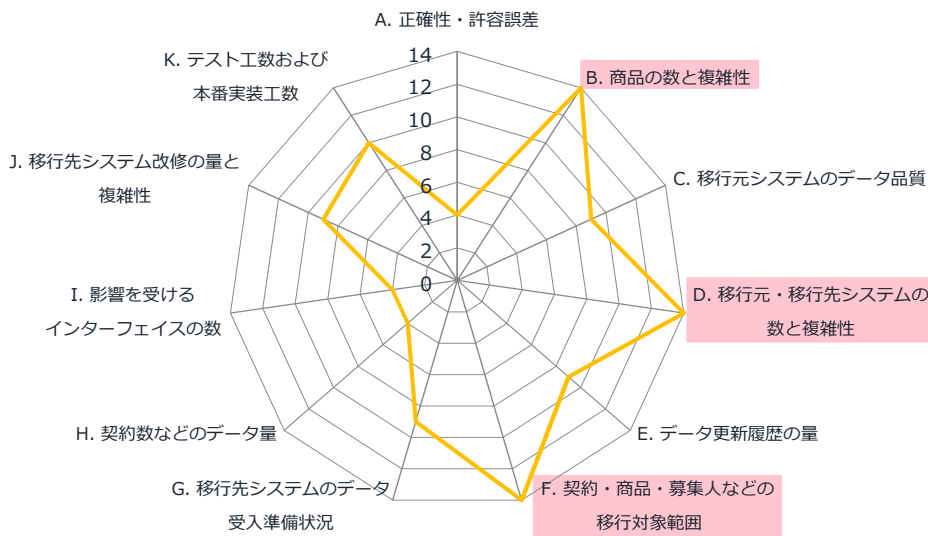
非競争領域イノベーションによる新規ビジネス領域へのパラダイムシフトをご支援します

I. 保険データ移行とは

- UCTとNISSAY ITは、両社の強みである革新的なツールや手法と豊富な知見や経験で構成されるこのデータ移行支援ソリューションにより、日本市場では困難とされる契約管理システムをはじめとした勘定系システムの移行/再構築を実現し、非競争領域の保守・運用コストの圧縮、競争領域のイノベーションや新規ビジネス創造の実現へのIT予算シフトを支援致します。
- 上記には、高度な保険専門知識、保険システム業務ノウハウ、およびシステム開発経験が必要となります。

II. データ移行のコスト影響要因

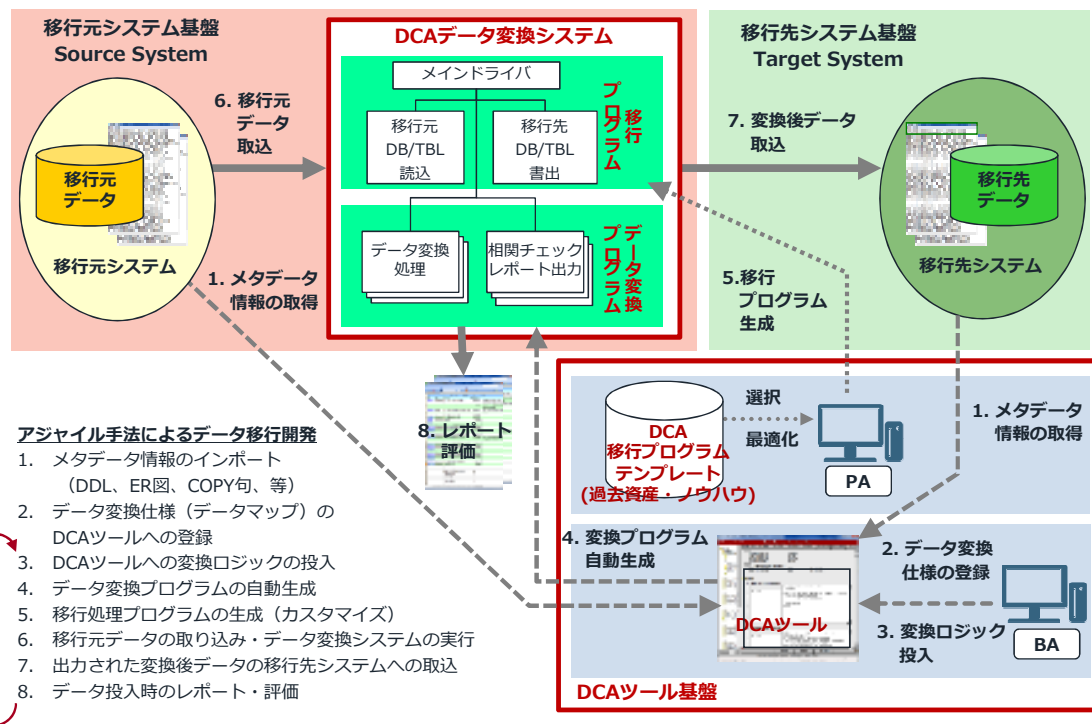
- プロジェクト計画全体に占めるデータ移行のワークロードは、一般的に15%程度と言われています。
- また、データ移行のコストは特に、【①商品の数と複雑性】【②移行元/移行先システムの数と複雑性】【③契約・商品・募集人などの移行対象範囲の数】の3点に大きく左右されます。



IV. DCA*ツールを使ったデータ移行支援ソリューションの概要

- UCT社のDCA*ツール基盤により、移行元/移行先システム環境に最適なデータ変換システムを生成します。
- ✓ アジャイル手法でデータ移行プロジェクトを進めるための、ツールセットとテンプレート群を具備
- ✓ 保険業務・商品・データ移行のエキスパート(BA/PA**)が、データ変換・移行プログラムを生成
- ✓ 終身・養老等の伝統商品から変額ユニバーサル・利率変動型商品まで、あらゆる商品に対応
- ✓ 全てのCOBOLデータ型/構造 (パック型、OCCURS句等)、Bits/Bytes操作、2Byte文字encodingなど対応
- ✓ 日本語システム環境にも対応 (OS・ミドルウェア、2bytesデータ変換・検証・画面ファイル入出力等)

* [DCA: Data Conversion Architect]
 ** [BA: Business Analyst] DCAにデータ変換仕様を登録、コーディングレスでデータ変換プログラムが自動生成
 [PA: Programmer Architect] 蓄積されたテンプレートの下に、移行元・移行先基盤に最適な移行プログラムを生成



III. NISSAY IT & UCT データ移行支援ソリューションの特徴

- ポイント 1** プロジェクトの初期段階で概念実証 (POC : Proof Of Concept) を実施し、データ移行のフィージビリティを評価します
- ポイント 2** 移行元システムのデータ抽出から移行先システムへのデータ投入まで、トータルに対応します
- ポイント 3** アジャイル手法によるデータ移行開発により、早期にデータ移行品質を確保し、開発・移行プロジェクト全体のリスクを軽減します

