

東忠グループ

0 1 WORLD : 新たなプラットフォームビジネスの展開

VBマイグレーション 協業ビジネス概要

2018年11月

東忠グループ

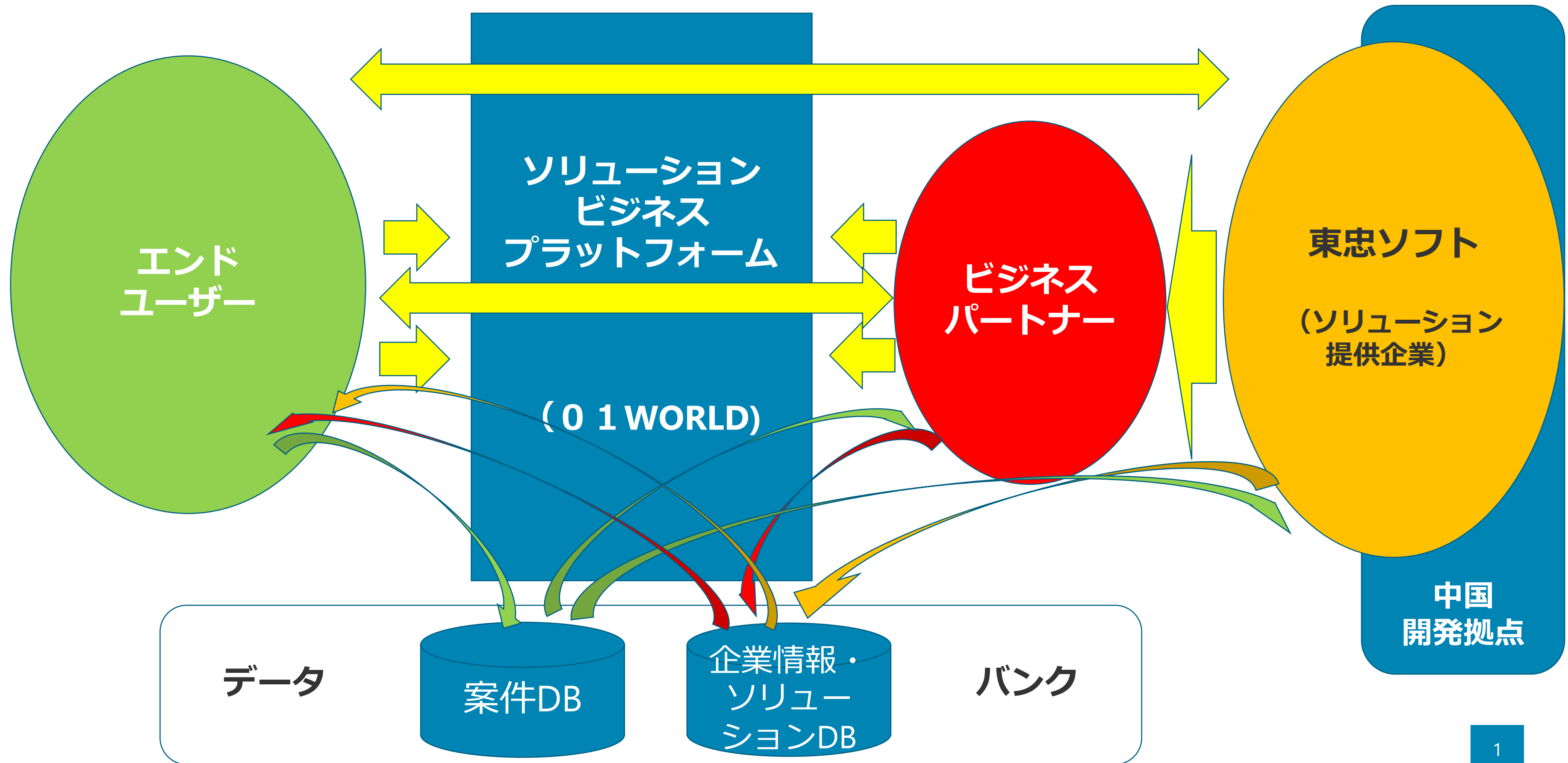
株式会社 0 1 WORLD

株式会社 東忠ソフト



0 1 WORLDプラットフォーム概念図

CONFIDENTIAL



VBマイ그레이ションのビジネススキーム

CONFIDENTIAL



VBマイグレーションのビジネススキーム

CONFIDENTIAL

パートナーの役割

パターン1：顧客紹介（紹介手数料）

VB資産保有先に関する情報収集、顧客を紹介いただく
（東忠ソフトが受注までの営業活動を行う）

パターン2：代理販売（斡旋・仲介）（取次手数料）

VB資産保有先に関する情報収集、受注までの販売活動を行う
（東忠は営業支援をする）

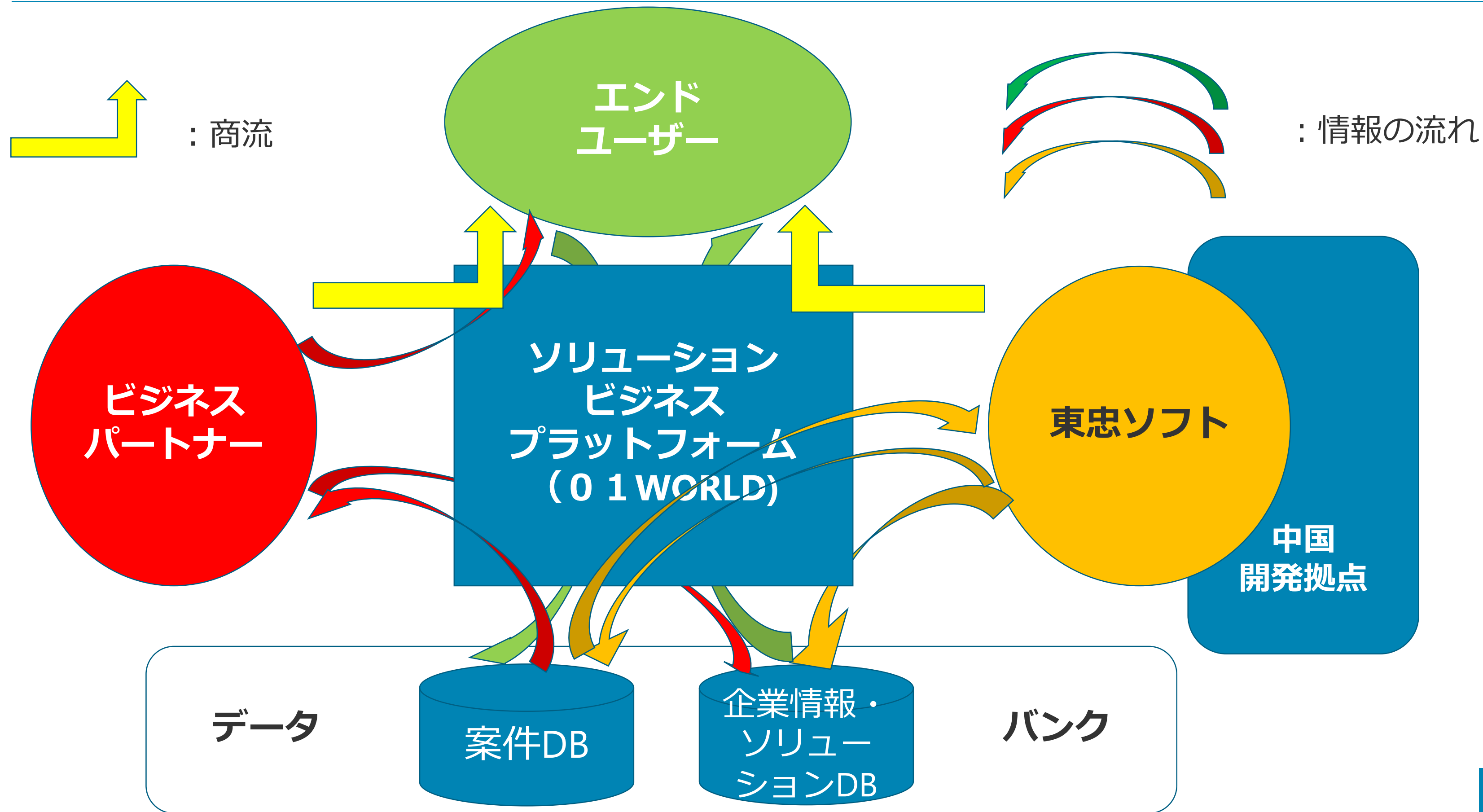
パターン3：再販売（開発は東忠ソフト）

受注までの販売活動に加え、プロジェクトへPM及びBSEを投入、
プロジェクト管理、上流工程、BSE作業を行う

パターン4：再販売（受注までの販売活動から、開発、納品に責任を持つ
パートナーのリソースで営業、開発、納品まですべてをカバー

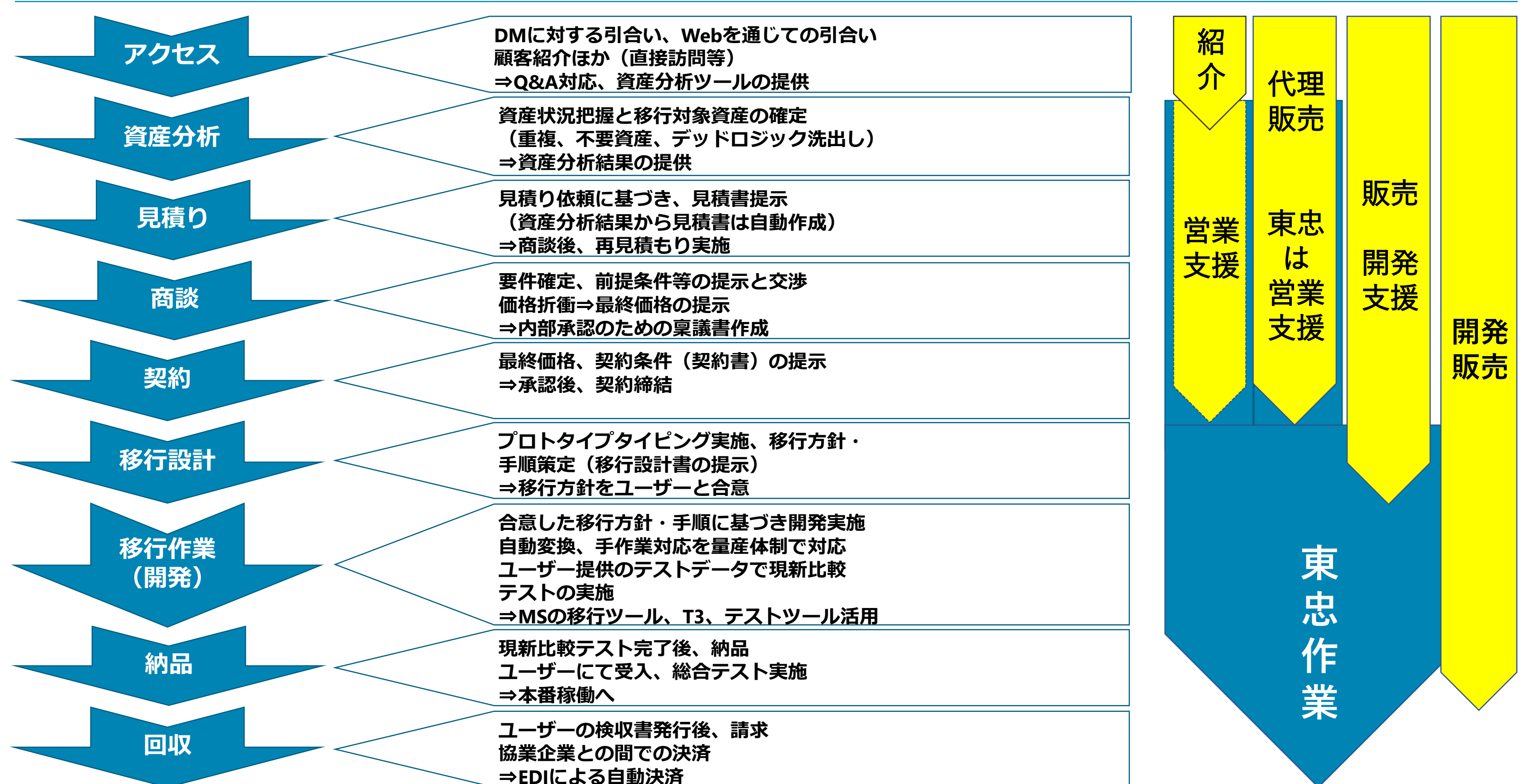
VBマイ그레이ションプラットフォーム適用

CONFIDENTIAL



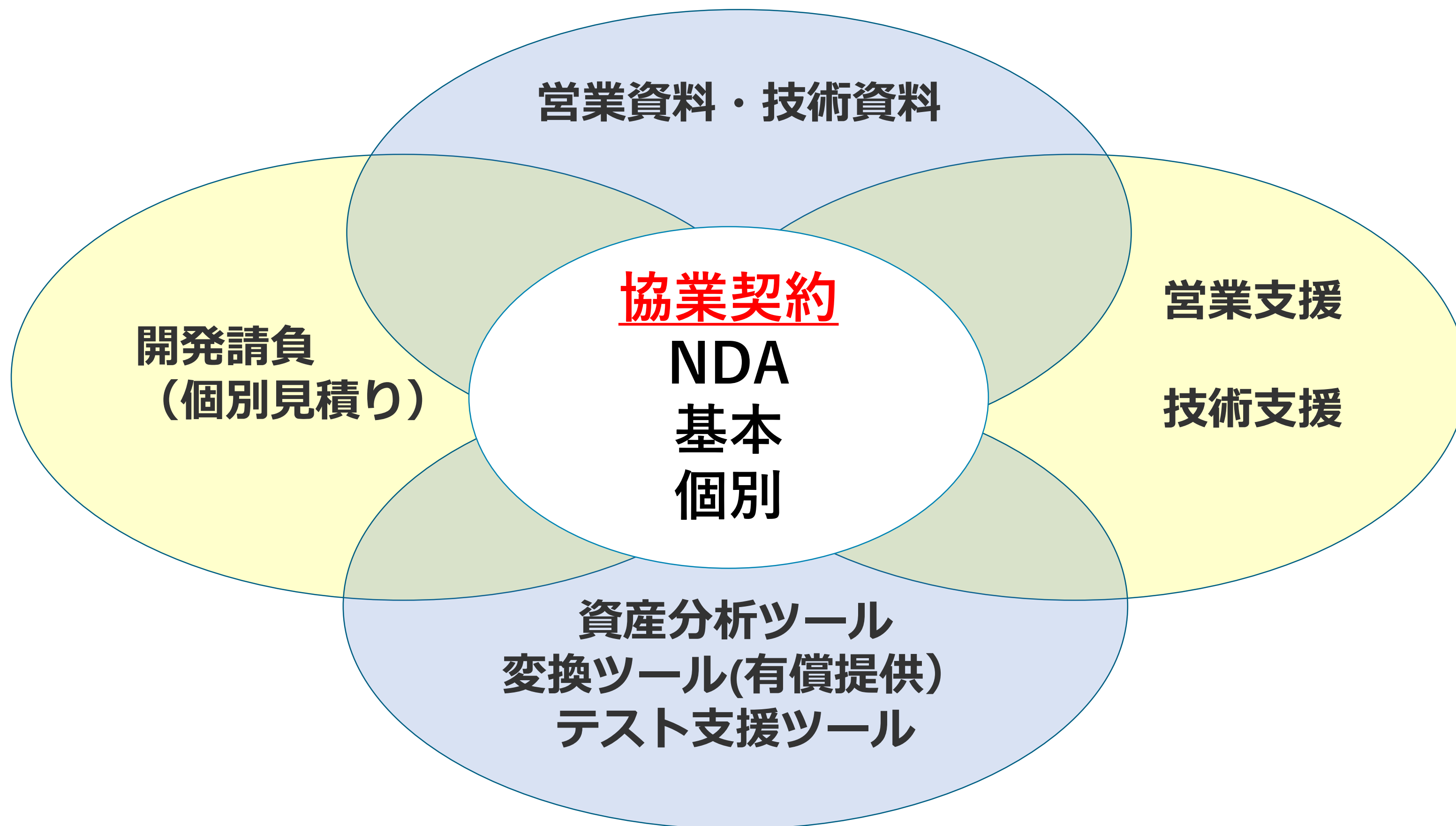
VBマイ그레이ションの流れと役割分担

CONFIDENTIAL



サポート内容（提供支援）

CONFIDENTIAL



お問い合わせ

システム事業部 営業担当



sales@tk.toty.com



03-5350-3204

株式会社 東忠ソフト

- 〒160-0023
- 東京都新宿区西新宿3-11-20 オフィススクエアビル5階
- TEL (03)5350-3204 FAX (03)5350-3203
- www.toty.com



ご参考資料

VB6.0資産の危機

CONFIDENTIAL

Microsoft Visual Basicの変遷

VB1.0 1991年に初版として開発・リリース（27年前）

VB6.0 1998年に最新版が開発・リリース（20年前）

VB6.0のサポート

2005年3月31日 メインストリームサポート終了

2008年4月8日 延長サポート期間満了

⇒開発環境のサポート打ち切り

2020年1月まで VB6ランタイムのサポート期間延長

⇒Windows 7、8 及びWindows Server 2012での動作保証

（Windows 10でのVBアプリは2025年までサポート継続）

⇒延長サポートの終了したWindowsは、最新のセキュリティ更新プログラムの提供が
されなくなるため、セキュリティリスクが高まる

Windows Server 2008も2020年1月にサポート終了となり、セキュリティ更新プログラムの
提供はされなくなる

2018年7月現在、マイクロソフト社の調べでは、国内で約54万台の2008搭載サーバーが
稼働中

※延長サポートは、脆弱性やバグへの対応のみのサポートとなります。その他の機能追加や仕様変更はサポートされません。



2020年問題

VB6.0及びWindowsのサポート概況

CONFIDENTIAL

製品	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
VB6.0	100%稼働保証はWindowsXPまで		Windows 8 までは、稼働しますが<不安定>										
Windows XP	延長サポート（5年間）		2014年4月28日終了										
Windows Vista	延長サポート（5年間）		2017年4月11日終了										
Windows 7	通常サポート		延長サポート（5年間）		2020年1月14日終了								
Windows 8	通常サポート		2018年1月10日終了		延長サポート（5年間）		2023年1月10日終了						
Windows 10	通常サポート			延長サポート 2025年10月14日終了									
Windows Server 2003 Windows Server 2003 R2	延長サポート（5年間）		2015年7月15日終了										
Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2	通常サポート		延長サポート（5年間）		2020年1月15日終了								
Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2	通常サポート		延長サポート（5年間）		2023年1月10日終了								

※延長サポートは、脆弱性やバグへの対応のみのサポートとなります。その他の機能追加や仕様変更はサポートされません。

東忠のVBマイグレーション ソリューション

CONFIDENTIAL

オフショア実績 20 年の東忠だからできる、**独自の自動変換ツール**と**オフショア**を組み合わせた V B 資産マイグレーションにおける、**ハイブリッド・ソリューション**をご提案します！

T3（独自開発した自動変換ツール）

※T3(スリー) : Totyu Translation Tool の略

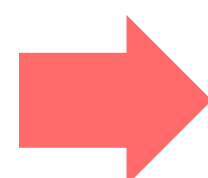
- 高い自動変換率により、工数削減、工期短縮ができます。
- 高い自動変換率により、手修正分が少なくなるため、人為的ミスを抑制できます。

**自動変換率
90%以上**

オフショア開発（中国杭州）

- オフショア活用により、開発コストを削減できます。
- 大量の人材リソースの確保が可能です。

**オフショア単価
日本人の50%**



どこよりも、

安く

早く

確実に

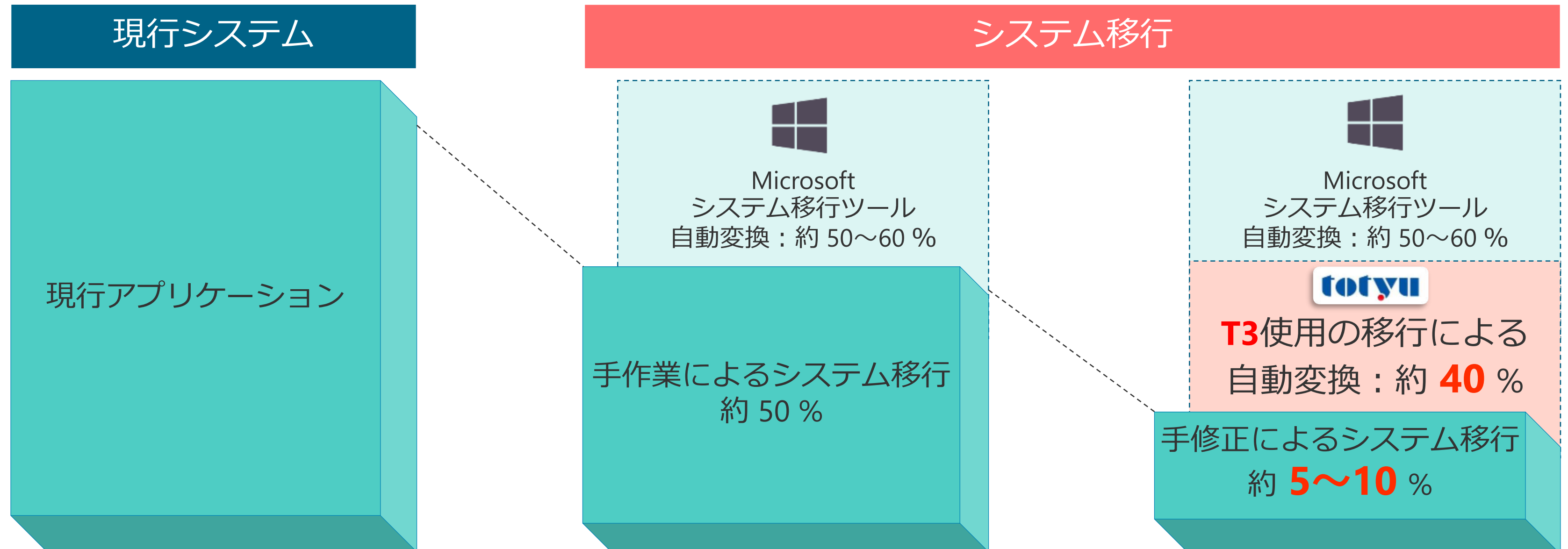
にマイグレーションします！

T 3 による自動変換

T 3 の高い自動変換率により、手修正は、5～10%のみです。

T 3 は、VB5.0/6.0からのマイグレーションだけでなく、旧.NETから、.NETの最新バージョン化にも対応しています。

(移行元 VB5.0/6.0 .NET 1.0～4.0) ⇒ (移行先 .NET 4.5～4.7)



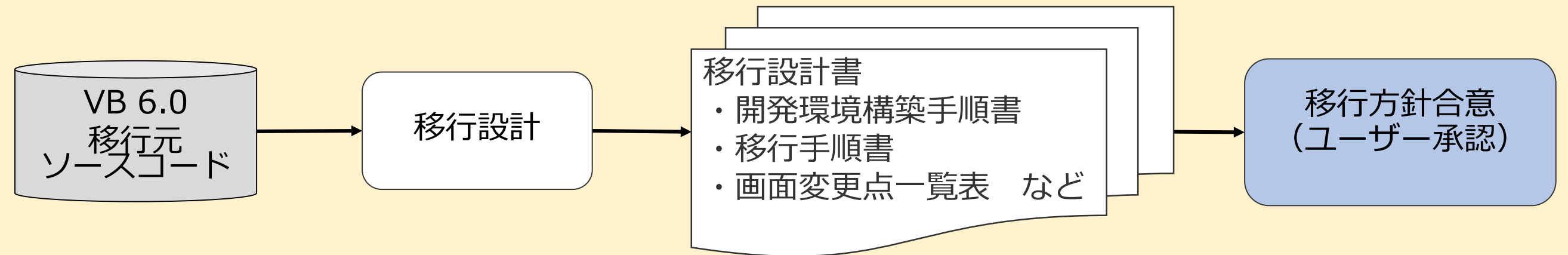
マイグレーションの流れ

移行設計フェーズ

【東忠】

1. 開発環境構築
2. プロトタイプ作成
3. 変更点調査
4. テスト方針設計
5. 移行手順作成

プロトタイプ作成により移行手順や方針を確認し、ユーザーと合意します。

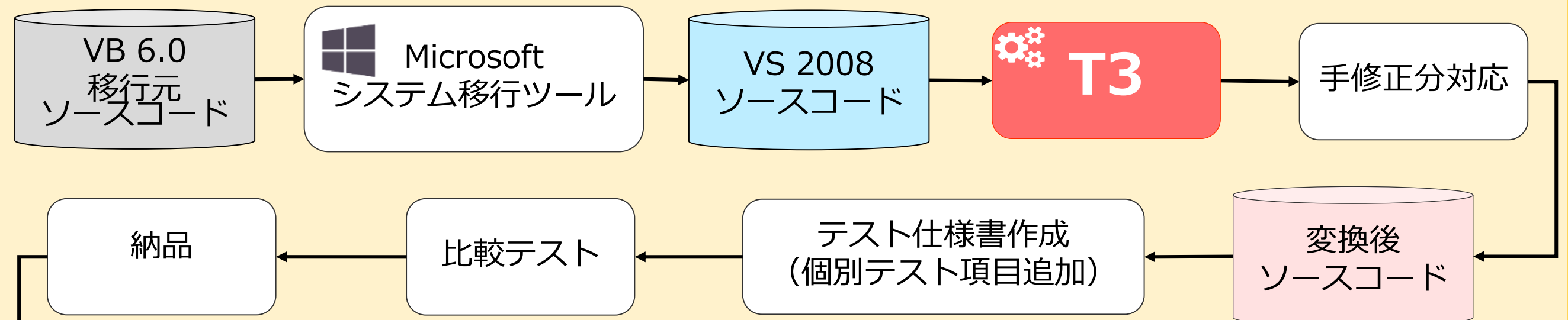


移行作業フェーズ

【東忠】

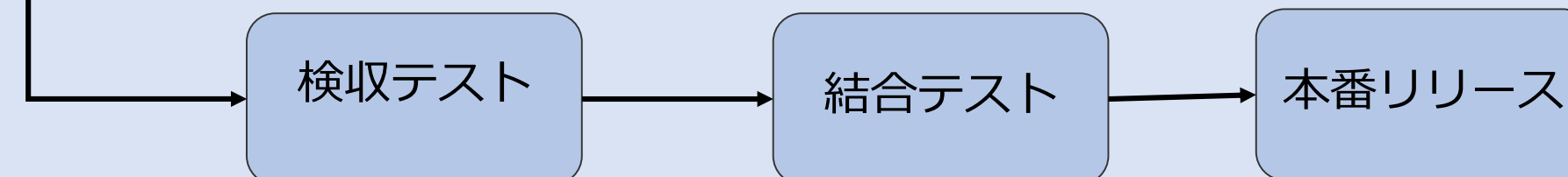
1. 移行製造
2. 比較テスト

合意した移行方針に従い、量産体制で対応します。



受入フェーズ

【お客様】



長年の案件対応実績

これまでに、**50件以上のVBマイグレーション案件の実績**が有ります。

以下は、実績（抜粋）です。

PJ名	業 種	開発 期間	プロジェクト概要	担当フェーズ	工数 (人月)
S C Mシステム	製造業	12ヶ月	VB.NET 2003, VB.NET 2005 ⇒ VB.NET 2010	影響調査、移行設計、製造、 単体テスト	550
自治体システム	自治体	5ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2013	移行設計、製造、単体テスト	83
流通管理システム	流通業	4ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2013	移行設計、製造、単体テスト、 結合テスト	60
某自動車資材管理システム	製造業	①4ヶ月 ②4ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2015	移行設計、製造、単体テスト	20 12
決算O Aシステム	自治体	6ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2015	移行設計、製造、単体テスト、 結合テスト	36
次期店舗システム	小売業	4ヶ月	VB 6.0 ⇒ VB.NET 2015	移行設計、製造、単体テスト	38
某ガス会社供給システム	製造業	8ヶ月	VB.NET 2005 ⇒ VB.NET 2010	移行設計、製造、単体テスト	33
工程管理システム	製造業	5ヶ月	VB.NET 2005 ⇒ VB.NET 2015	移行設計、製造、単体テスト	19