SMFL | 未来を考え、今に挑む。

DX時代に対応する ASPサービスの新たな活用事例

HULFT DAYS 2019

2019.11.07

三井住友ファイナンス&リース株式会社

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

本日のご案内

1. 会社紹介
2. 当サービスのご紹介
3. ASPサービス推進上の運用課題
4. 解決策
5. 今後の展望

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

未来を考え、今に挑む。

Introduction of our company

1． 会社紹介

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

三井住友ファイナンス＆リース株式会社　※以降「SMFL」と表記します。

社名	三井住友ファイナンス＆リース株式会社 Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Company, Limited
設立	1963年2月（リース事業開始：1968年5月）
事業内容	1. 各種物品の賃貸・延払事業 2. 営業貸付事業 3. その他 4. 各事業に関連するサービス等
代表者	代表取締役会長　堀江　誠 代表取締役社長　橘　正喜
本社住所	[東京本社] 〒100-8287　東京都千代田区丸の内一丁目3番2号 TEL：03-5219-6400 [大阪本社] 〒542-0081　大阪府大阪市中央区南船場三丁目10番19号 TEL：06-6282-2828
資本金	150億円
純資産	7,340億円（連結）　2019年3月31日現在
従業員数	3,285名（連結）　2019年3月31日現在
株主 ※自己株式を除く	株式会社三井住友フィナンシャルグループ　50% 住友商事株式会社　50%

SMFL | 未来を考え、今に挑む。

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFLの事業領域

設備投資・資金調達

経営・営業サポート

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFL | 未来を考え、今に挑む。

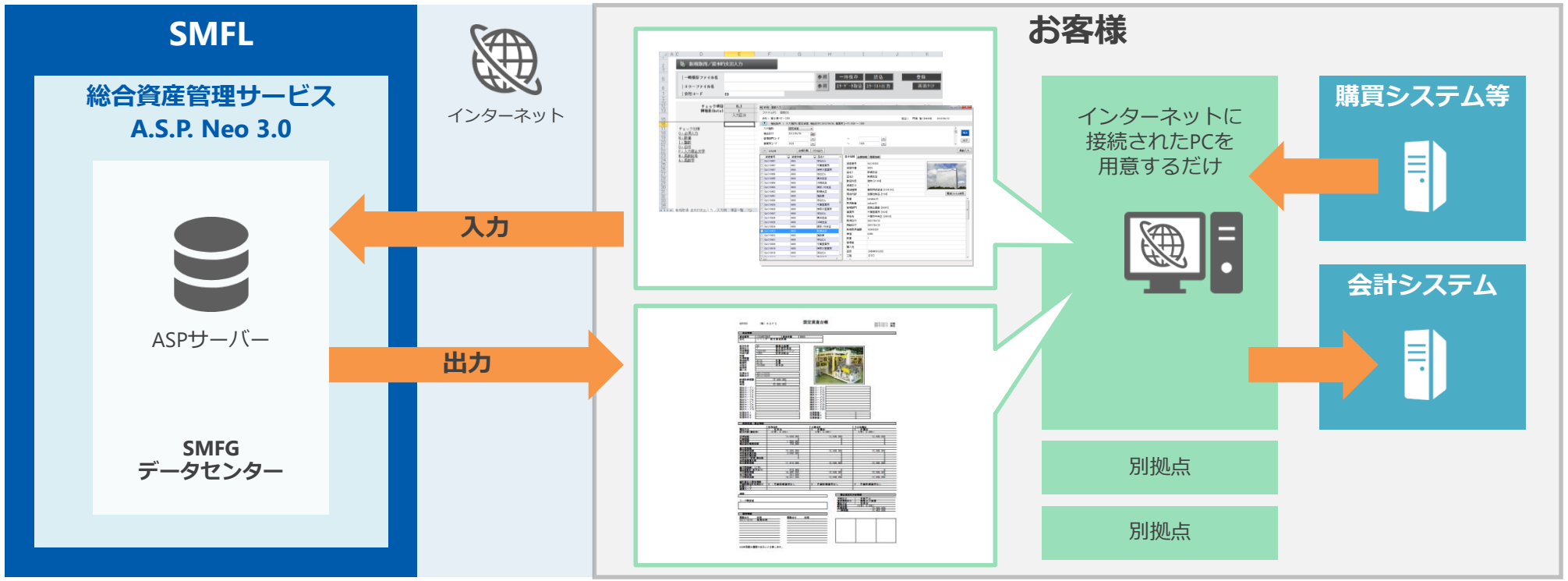
Operational Issues

2．当サービスのご紹介

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

総合資産管理サービス A.S.P. Neo3.0

有形・無形固定資産、リース資産等のあらゆる資産をWEB上で一元管理



ASPサービスとは –Application Service Providers-
弊社がシステムを保有しシステム運用・保守やバージョンアップ等を行い、お客様にサービスをご提供するものです。

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

一般的なシステム（オンプレミス）との比較①

資産件数に応じた月額固定料金、高スペックの固定資産管理システムを安定利用

サーバー・ソフトの購入が不要

お客様はインターネットに接続可能なパソコンをご用意頂くだけ。
自社でシステムの購入・構築を行う必要無し。

スムーズな導入と万全のサポート体制

導入時は固定資産のプロである弊社にてA.S.P.へのデータ移行を手厚くサポート。
プロジェクト管理・開発・テスト等の工数を大幅に削減しスピーディーに導入。

ご利用料金は月額固定料金制

メンテナンスフリー、かつ毎年のように発生する税制改正や会計基準変更による
システムバージョンアップは弊社が行うため、導入後の想定外コストは一切無し。

高度なセキュリティー管理

金融機関ならではのセキュアーなプラットフォーム。
大量件数、高速処理可能、かつ高スペックな機能を安心してご利用頂けます。

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

ASPによる固定資産管理サービスに着目した背景

SMFLの強み + リースビジネスのミッション + 現代のDXニーズに伴う課題

- 度重なる税制改正
- 深刻なデジタル人材不足
- 高額なシステム維持管理費用…

SMFL

- 法人取引（BtoB）
- 設備投資、減価償却
- 税務・会計知識
- 大企業取引に強み

リースビジネス

- 月額定額
- お客様の本業をサポート
- 「所有」ではなく「利用」
- サブスクリプション

固定資産 ASP

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

未来を考え、今に挑む。

Operational Issues

３．ASPサービス推進上の運用課題

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

ERPにおける固定資産管理

統合ERP ＞ 各種管理システム（会計システム） ＞ 固定資産

固定資産管理

DX実現に向けた課題（DXレポート）

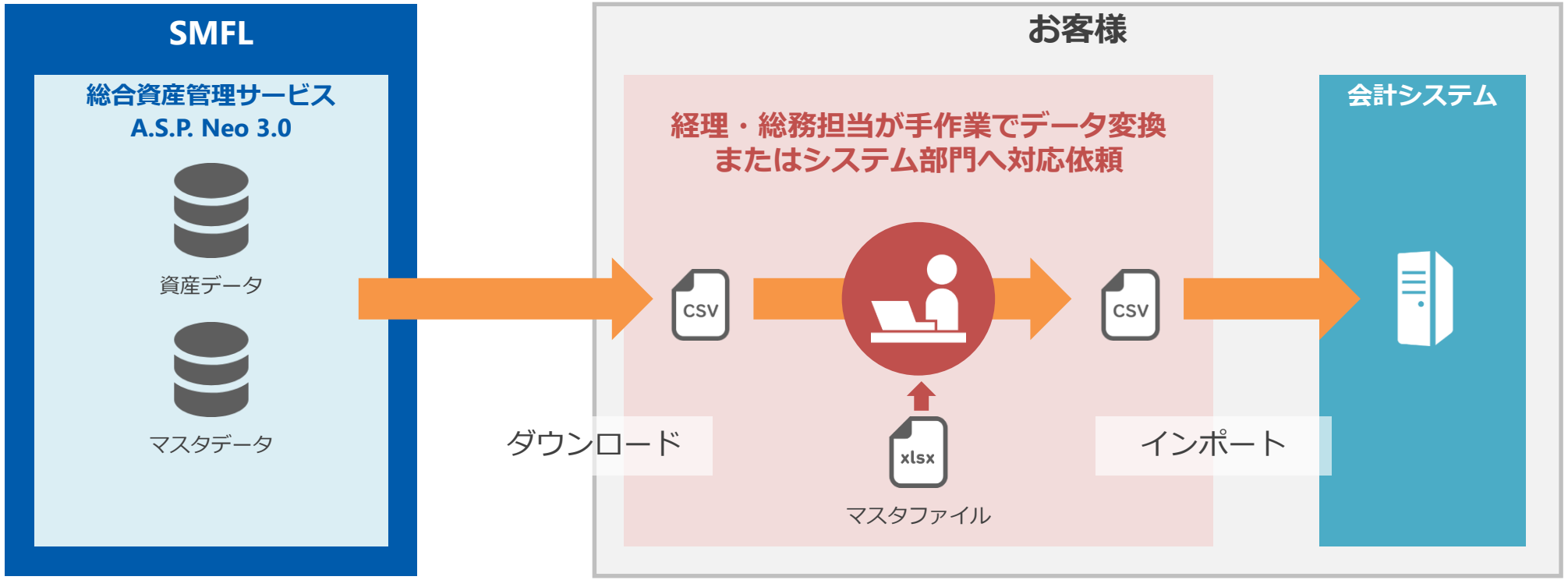
システムの・・・
- 老朽化
- 肥大化
- 複雑化
- ブラックボックス化

※Enterprise Resources Planning

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

お客様のシステム運用

【例】弊社ASPから出力されたデータを自社会計システムに取り込む



Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

ASPサービスのメリット＝デメリット

固定資産をASPサービスで管理＝自社会計システムから切り離すということ

○ メリット

- 導入時のシステム構築不要
- 度重なる税制改正による想定外のシステム機能改定の対応が不要（月額固定料金）

etc…

反面

× デメリット

- 従来ERP利用のお客様は会計システムとの自動連携を切望
- 会計システム側でデータ受入するための開発（データ変換）人材の不足

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

お客様の課題

固定資産を自社会計システムから独立させるがゆえに発生する課題・・・

- 会計システム側の追加開発が必要
- 固定資産データを加工処理するマンパワー大
- 人の作業による事務ミスリスクの可能性

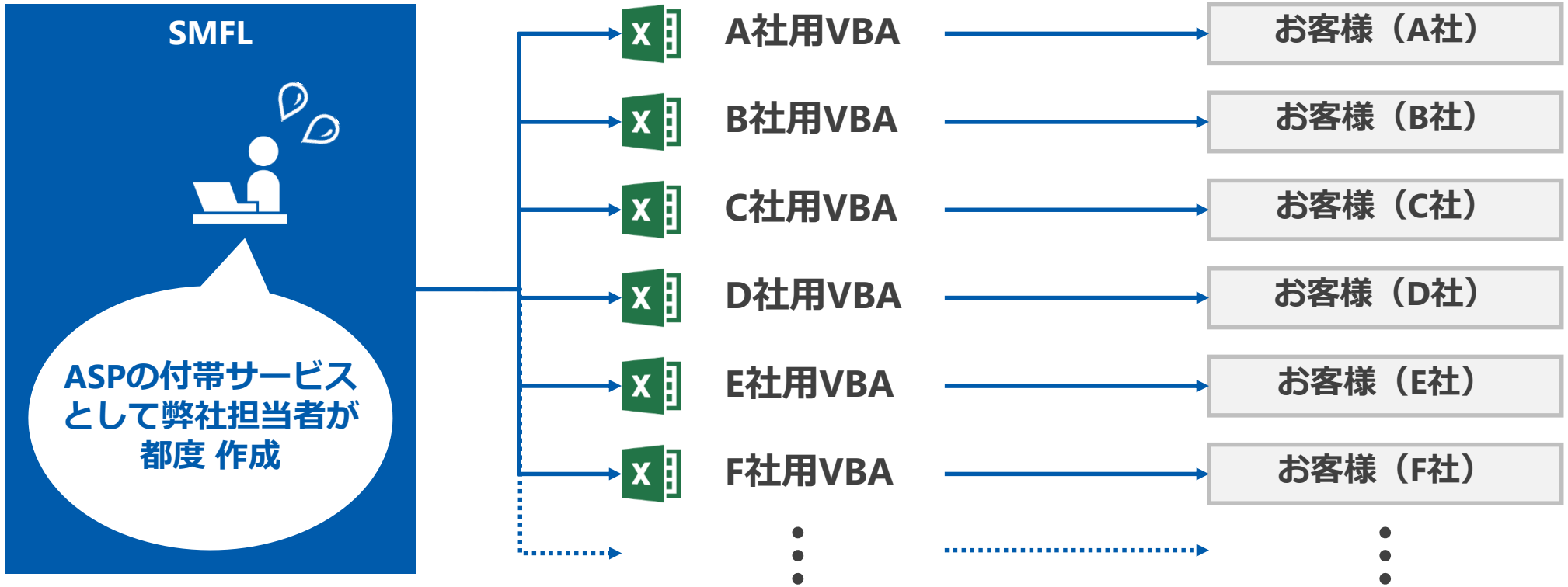
ASPサービス導入に足踏み

固定資産管理を切り離す真の価値以上に
手間、コスト、リスクの懸念・・・

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFLでの対応策（従来）

弊社がお客様ごとにデータ変換用のExcel VBAツールを個別作成してご提供



固定資産データを扱うプロとして、お客様のシステム連携まで手厚くフォロー

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFLが直面した課題

プログラミング開発によるデータ変換ツール作成に困難の極み

弊社ではお客様の会計システム仕様がわからず、
お客様より頂いた要件定義に従いツール作成を実施

会計システムに取り込むと・・・
- **想定漏れで新たに判明する事象が多い**
- **要件定義に頻繁にブレが発生し、出戻りが多い**
- **成果物は完全なオリジナルツールとなり汎用化が困難**

VBA作成作業に **専任担当者** が集中対応

お客様の増加に伴い、新規ツール開発以上に
メンテナンス作業に工数を費やすことに！

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

未来を考え、今に挑む。

Solution

４．解決策

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

解決策の検討

SMFL	お客様
短期間でシンプルに導入したい	システム連携には できるだけコストをかけたくない
今後の永い利用、メンテナンスに 汎用対応できる仕様が理想	せっかくなら固定資産以外の連携にも 汎用利用できるものを採用したい
本業のASPサービスの提供に 専念したい	会計システムに手を加えずに 自社フォーマットに柔軟に対応したい
SMBCグループの提供ツールとして 信頼性の高い手段、体制を採用したい	発生しうる仕様変更に耐えうる 柔軟な保守性をもつ仕組みにしたい

弊社ASPサービスとの最適バランス、
トータルでサービス提供できる仕組みが必要！

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

解決策の検討

要件を満たす
仕様・ツール

信頼できる
体制・パートナー

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFL | 未来を考え、今に挑む。

導入パターンの検討

ASPサービスとの最適バランスを実現する対応、ツール

①ＳＭＦＬ内製対応

従来通りVBAツールを提供し、仕様の工夫、対応人員の増強を図る

②データ連携サーバー型

DataSpider®Servista

ASPサーバー側に共通でパッケージを導入し、一括で変換処理

③各社導入型

DataMagic

お客様各社のオンプレミス側にパッケージを導入し、個別に変換処理

採用

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

セゾン情報システムズ「DataMagic」の採用

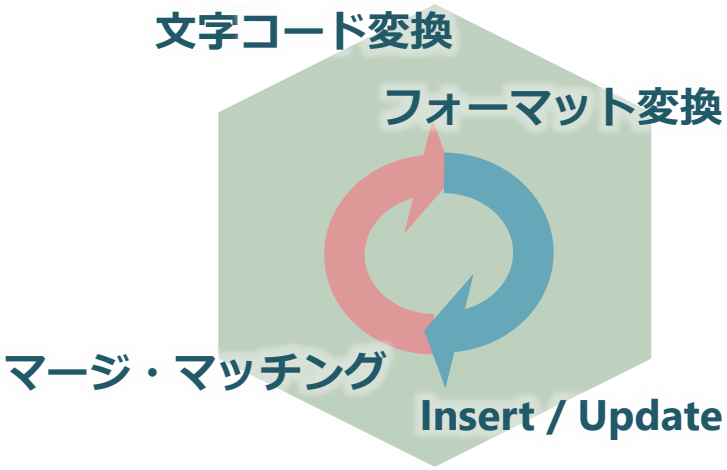
DataMagic　・・・　システム連携における「データ差異」を吸収するETL※ソフトウェア

※Extract・Transform・Load

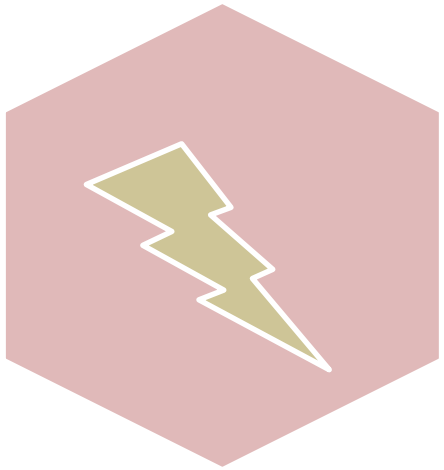
Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFL | 未来を考え、今に挑む。

採用した理由



豊富な機能



高速な変換

高い生産性

低いコスト

内製での対応や他製品に比べ、弊社ASPサービスの「会計連携」に対応するツールとしてベストマッチ！

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

導入構築時のポイント

プロトタイプ開発を採用し、仕様の確認を実際の動作で確認

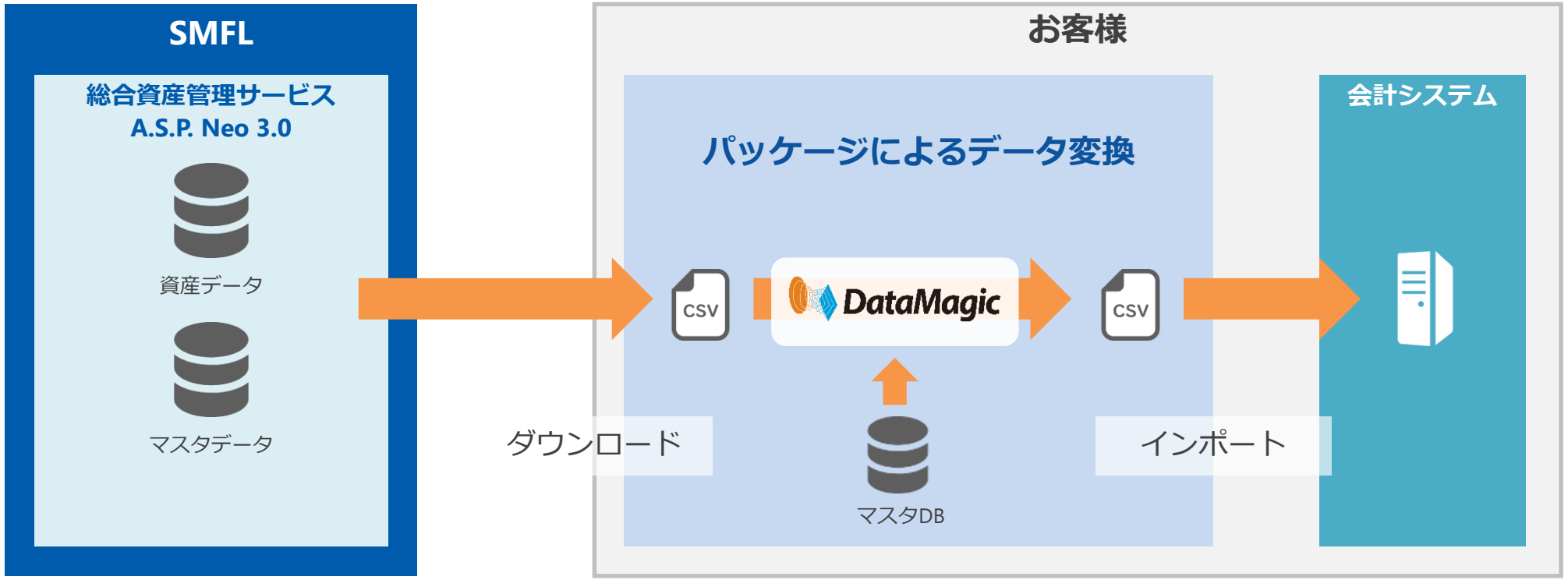
仕様の確認を行うご担当がシステム部門ではないケースも多いため、
早い段階で完成品のイメージを共有できるプロトタイプ開発※を採用しました。
細かいサイクルで仕様を決定していくことで、手戻りの少ない質の高い
仕様確認および設計ができました。（株式会社メディアフォース担当者談）

※プロトタイプ開発とは、開発の早い段階で試作品（プロトタイプ）を作成し、
その試作品をエンドユーザーが確認、評価することにより、システムの仕様を確定していく開発プロセス。

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

お客様のシステム運用（改善後）

パッケージを使用してコストを抑え、拡張性を向上



Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

洗練されたサービスが完成

シンプルな仕様、プロによるスピーディな導入、コストパフォーマンスの高さ

- **パッケージのため仕様がシンプルで判りやすい**
- **迅速な運用開始**
- **簡便な保守・運用**
- **A.S.P.とのセット導入に適した価格設定**

弊社A.S.P.サービスとの親和性が高く、

より**スピーディ**なサービス展開が可能に！

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFL | 未来を考え、今に挑む。

About the future

5．今後の展望

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

今後の展望 ①

テンプレート化で、高度な資産管理をさらにスピーディーに

各会計システムに合わせて
テンプレート化

- A会計パッケージ用テンプレート
- B会計クラウド用テンプレート
- C会計ツール用テンプレート

あらゆる会計システムと連携し、
資産状態をスピーディに把握、経営判断に活用できるサービスへ

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

ビジネスを円滑に　資産管理をシンプルかつ効率的に

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

まとめ

面倒なコトは極力プロに任せ、本業に専念

今後の永い利用を考慮し、できるだけシンプルな運用に

DX時代に対応できる、よりスピーディなサービスに

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.

SMFL | 未来を考え、今に挑む。

ありがとうございました

三井住友ファイナンス&リース株式会社

Copyright© Sumitomo Mitsui Finance and Leasing Co., Ltd. All rights reserved.