



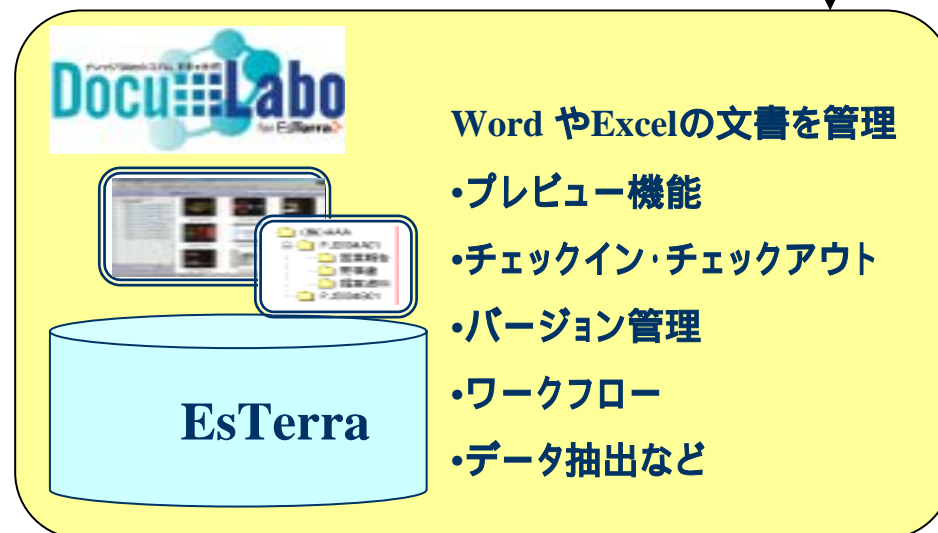
Excel,Wordをユーザインターフェースにデータベース化を実現する
『DocuLabo』導入事例紹介



1. ドキュメント管理として Solution

● Word やExcelの文書を簡単・効率的に管理

- ・使い慣れたExcel、Wordファイルに管理項目設定
- ・Web画面から文書内容を参照
- ・ワークフロー承認業務



検索・抽出

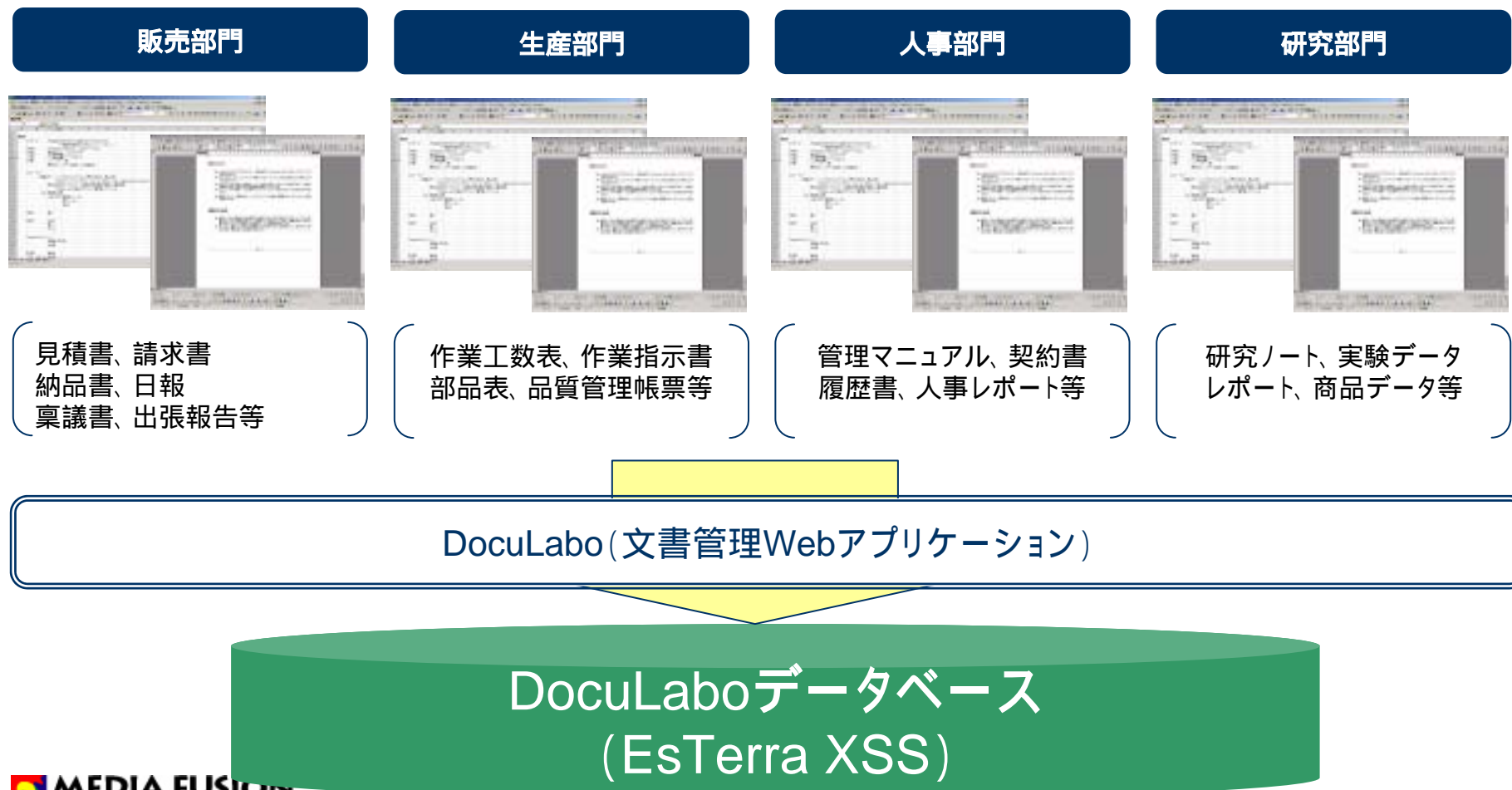
登録



- ・最新情報をすばやく閲覧 (フォルダ参照、項目別検索)
- ・データ抽出による再利用

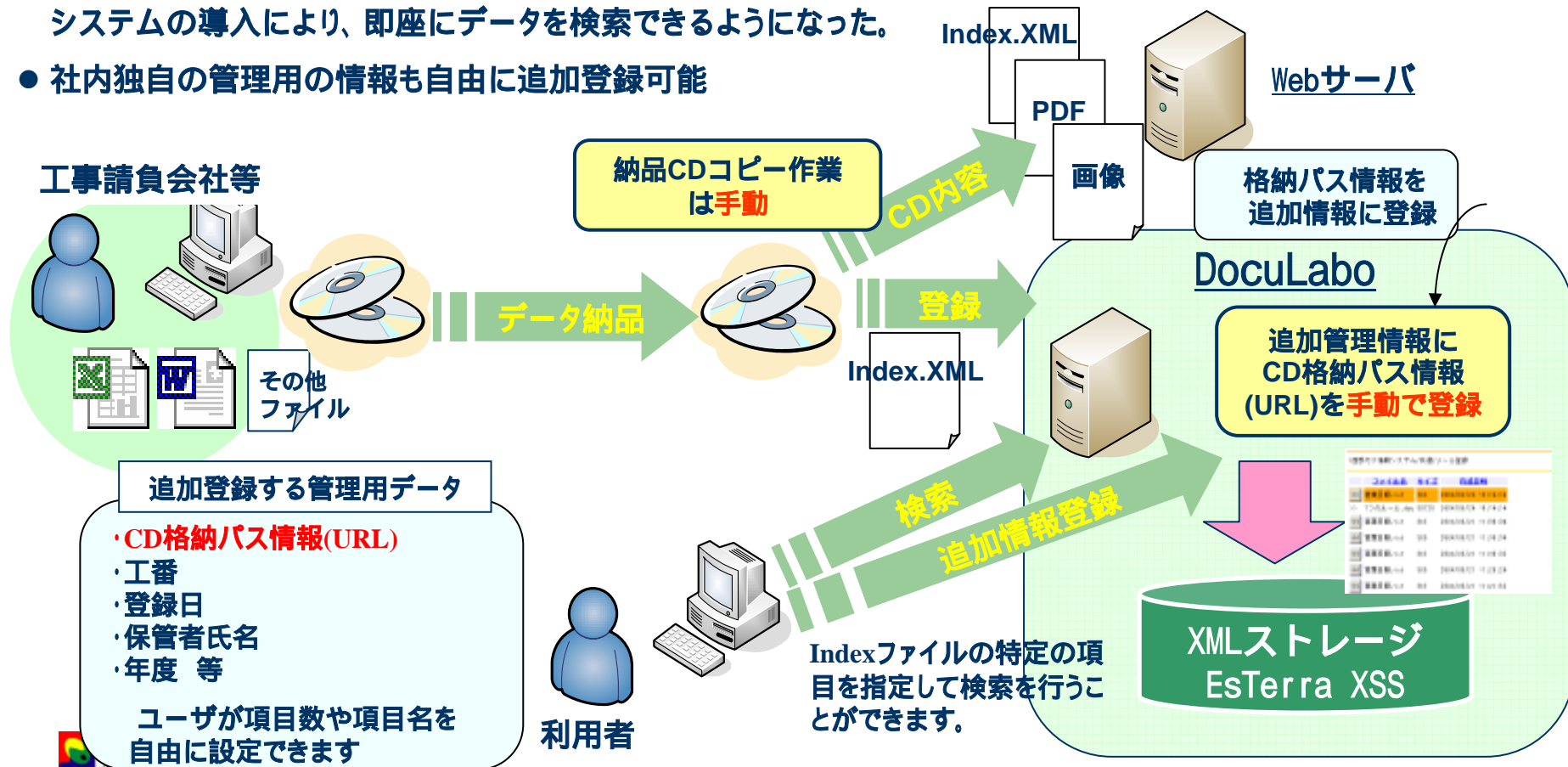
2. データベースとして Solution

- WordやExcelをインターフェイスにして、各部門のドキュメントをDocuLaboで一元管理



3. 建設CALS電子納品管理システム Case study

- 会社: 土木建設コンサルティング会社
- 電子納品のIndexファイル(XML) DocuLaboに登録・検索することによって、Webサーバ上に格納されているCD内容を参照する事ができるシステム。
- 今まで膨大な数のCDメディアをキャビネット保管していたため、必要な情報を探し出すに時間がかかっていたが、システムの導入により、即座にデータを検索できるようになった。
- 社内独自の管理用の情報も自由に追加登録可能



4 . 部品データ・ISO文書管理 Case study

- **会社概要**

- 製造部門における装置の納入実績は800台以上、尼崎、京都、小牧、米国テキサス州に工場があり、東南アジア、北米などグローバルに事業を展開。

- **DocuLabo用途**

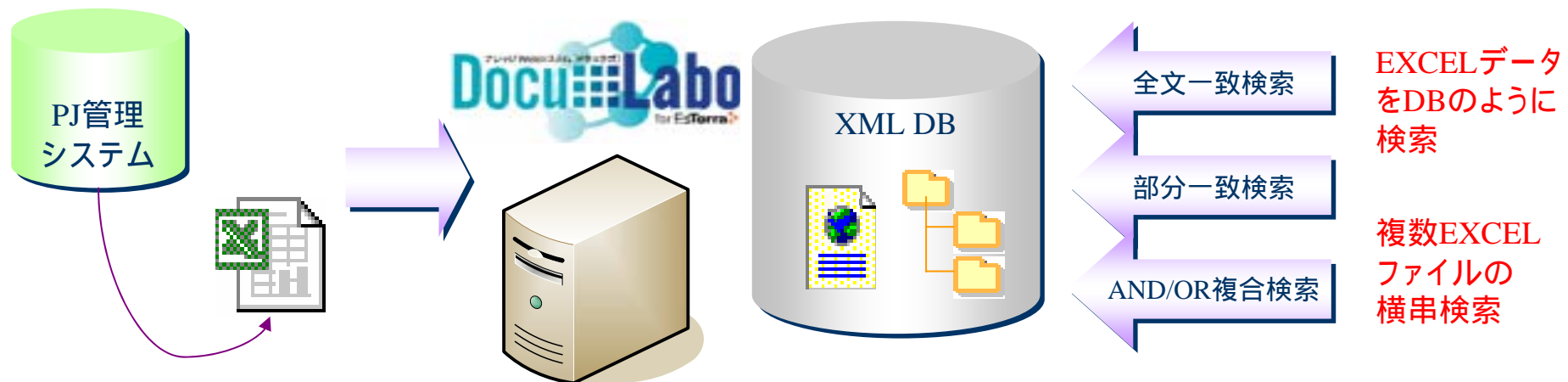
- 部品データ管理とISO文書管理
 - ✓ 部署毎に分散した部品データのExcel 帳票の管理
 - ✓ 各Excel からマージしたデータを再利用して、2次帳票の作成
 - ✓ 総務部で管理すべきISO関連文書の一括管理

- **DocuLaboの導入効果**

- 現在、設計/開発 フェーズ

5. プロジェクト管理サブシステム Case study

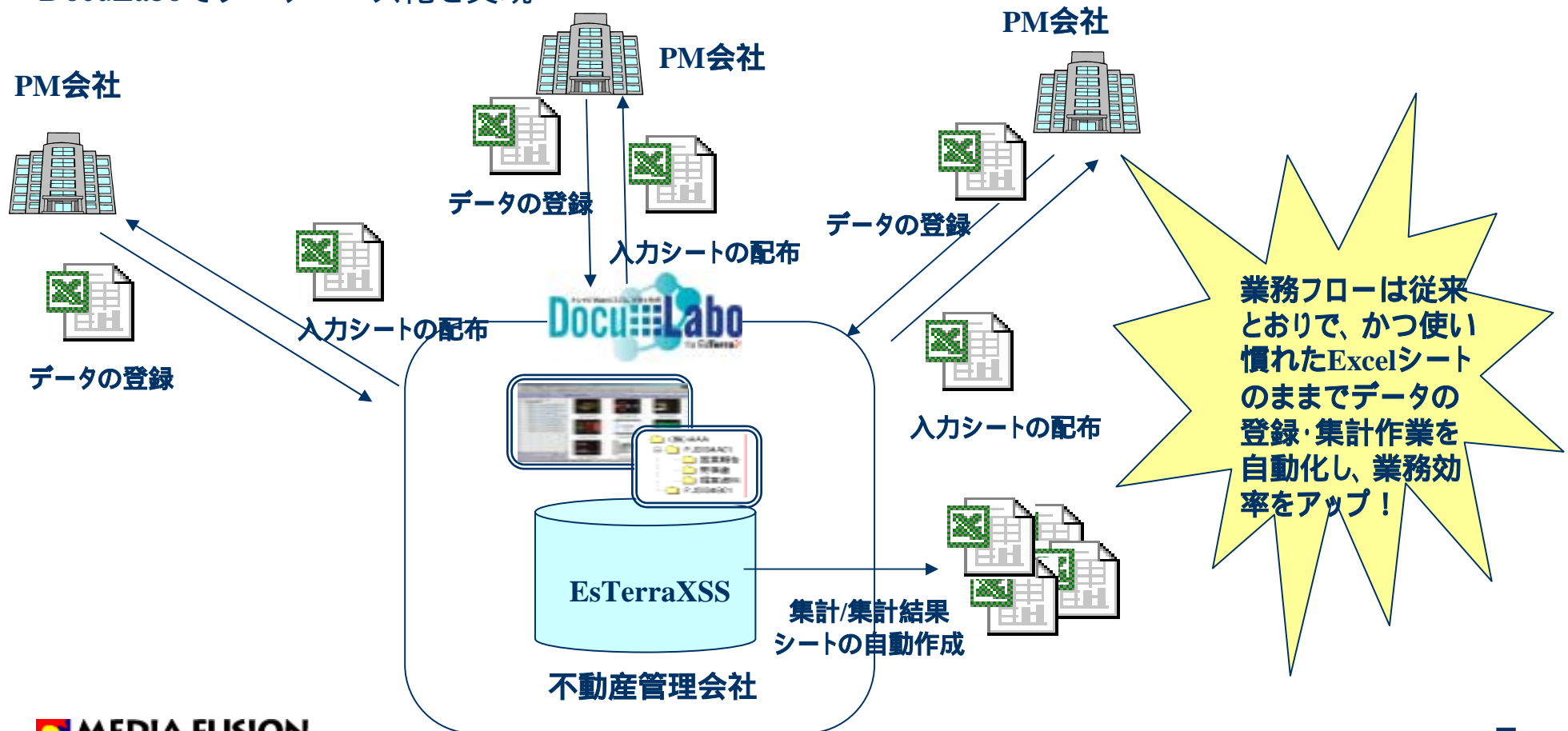
- 会社
 - 某大手金融業。
- DocuLabo用途
 - プロジェクト管理のサブシステム
 - ✓ 担当者毎に分散したプロジェクト管理に関するExcel 帳票のデータ化
 - ✓ プロジェクト管理における各指標の自動算出を実現
- DocuLaboの導入効果
 - 現在、設計/開発 フェーズ



6. 不動産物件情報管理用データベースとして Case study

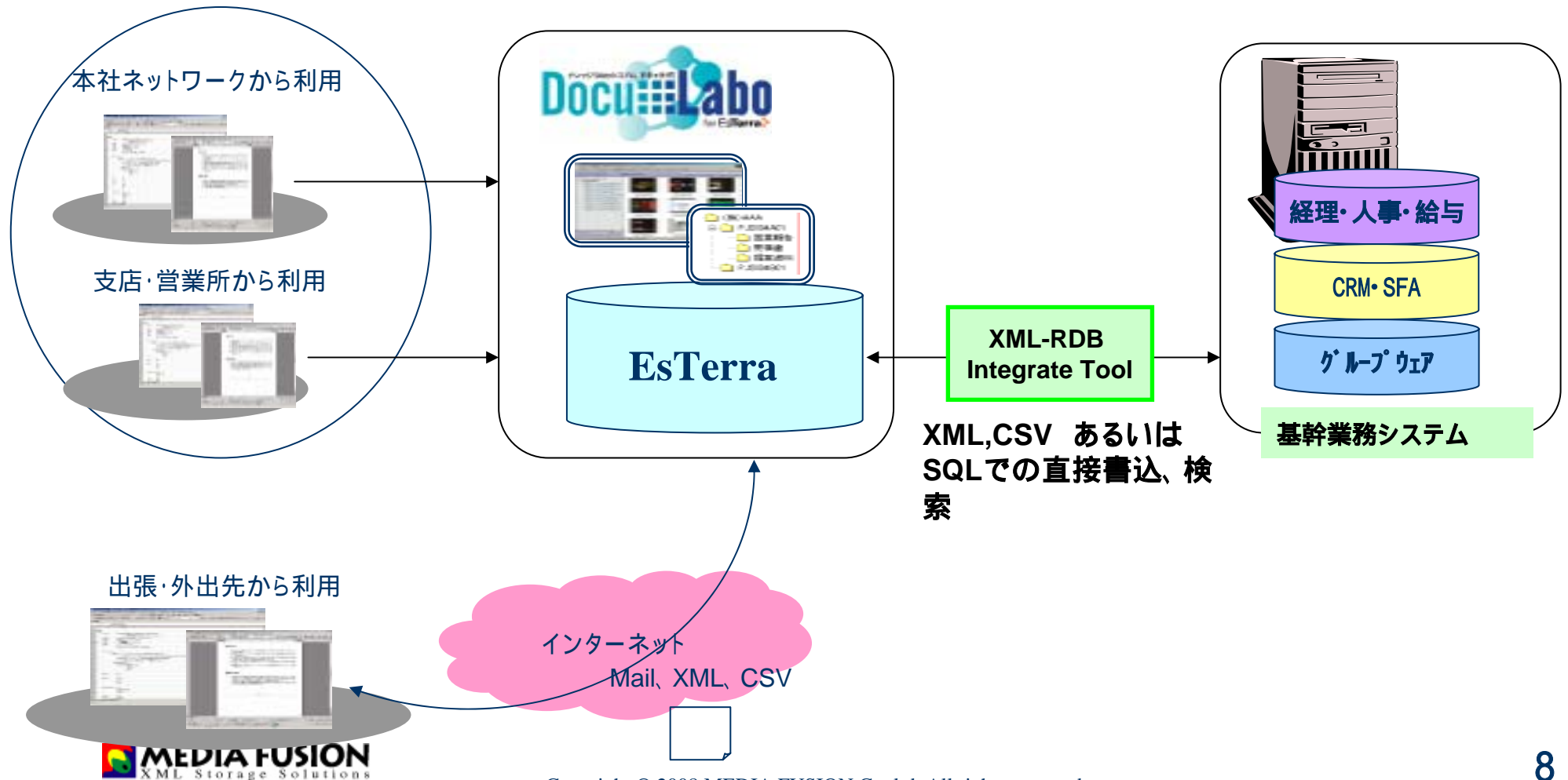
●アセット・マネジメントとしての不動産物件情報管理

各プロパティマネジメント会社 (PM会社) から送られるExcelシートに記載された不動産物件情報を DocuLabo でデータベース化を実現



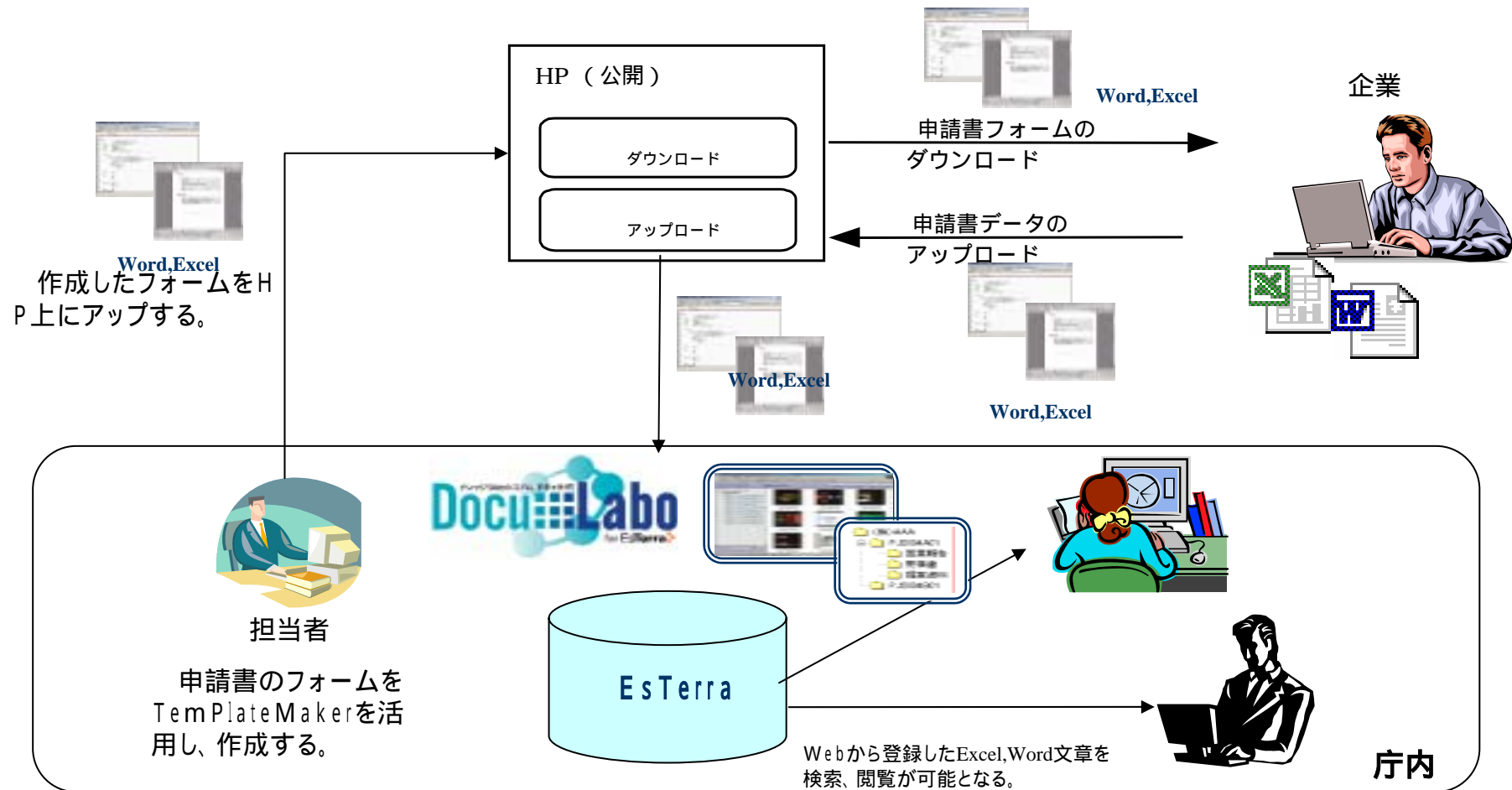
7. 基幹業務のフロントエンドとして Solution

既存システムとの連携が可能のため、基幹業務のフロントエンドとして活用



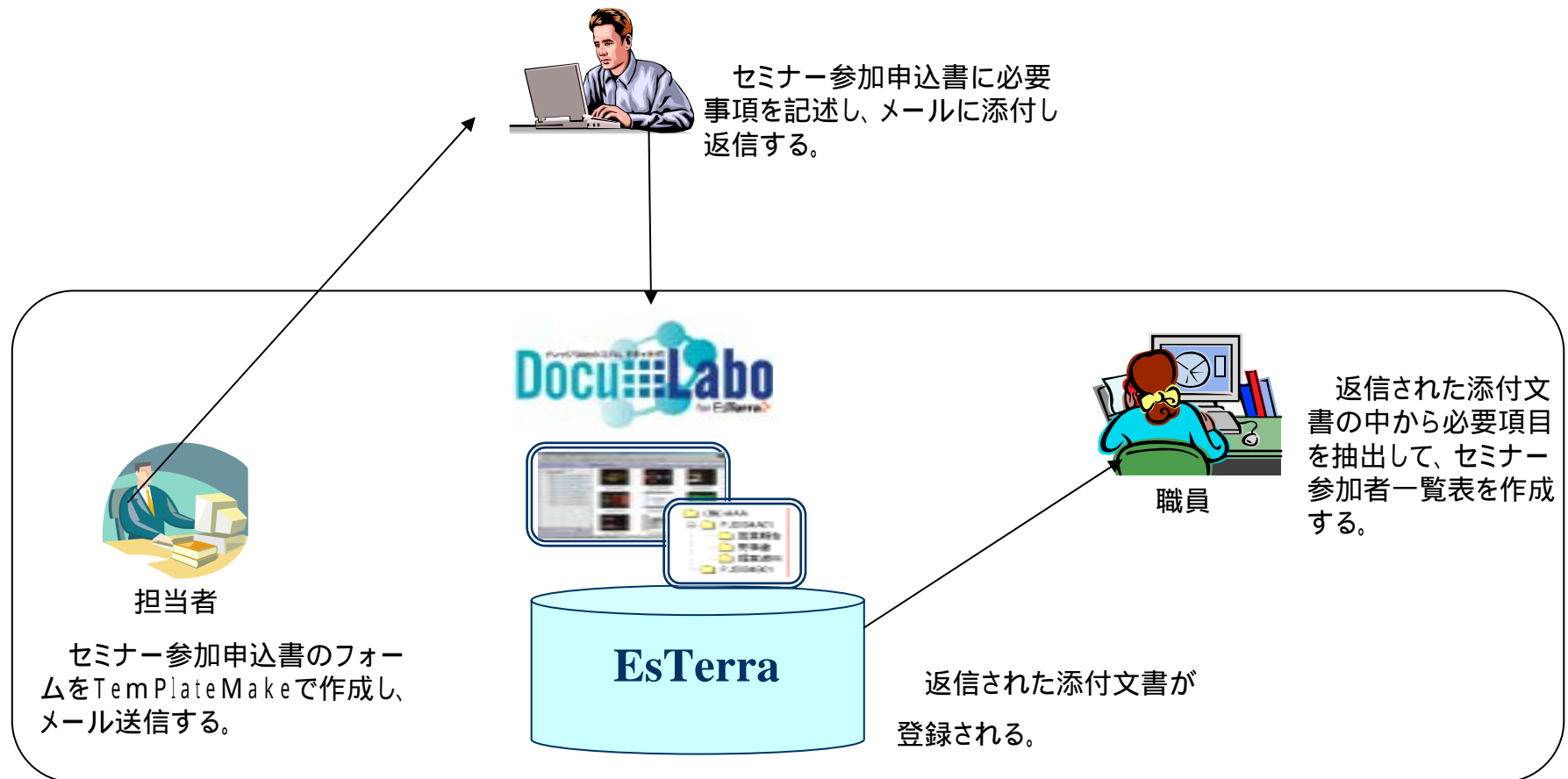
8. 電子申請システム Solution

Word やExcelを申請書フォームに利用できるため、柔軟性の高いシステム構築が可能



9. セミナー参加申込みシステム Solution

メールに添付された参加申込書を自動的にDocuLaboに登録
申込者情報が自動的にデータベース化され、業務の効率化を実現



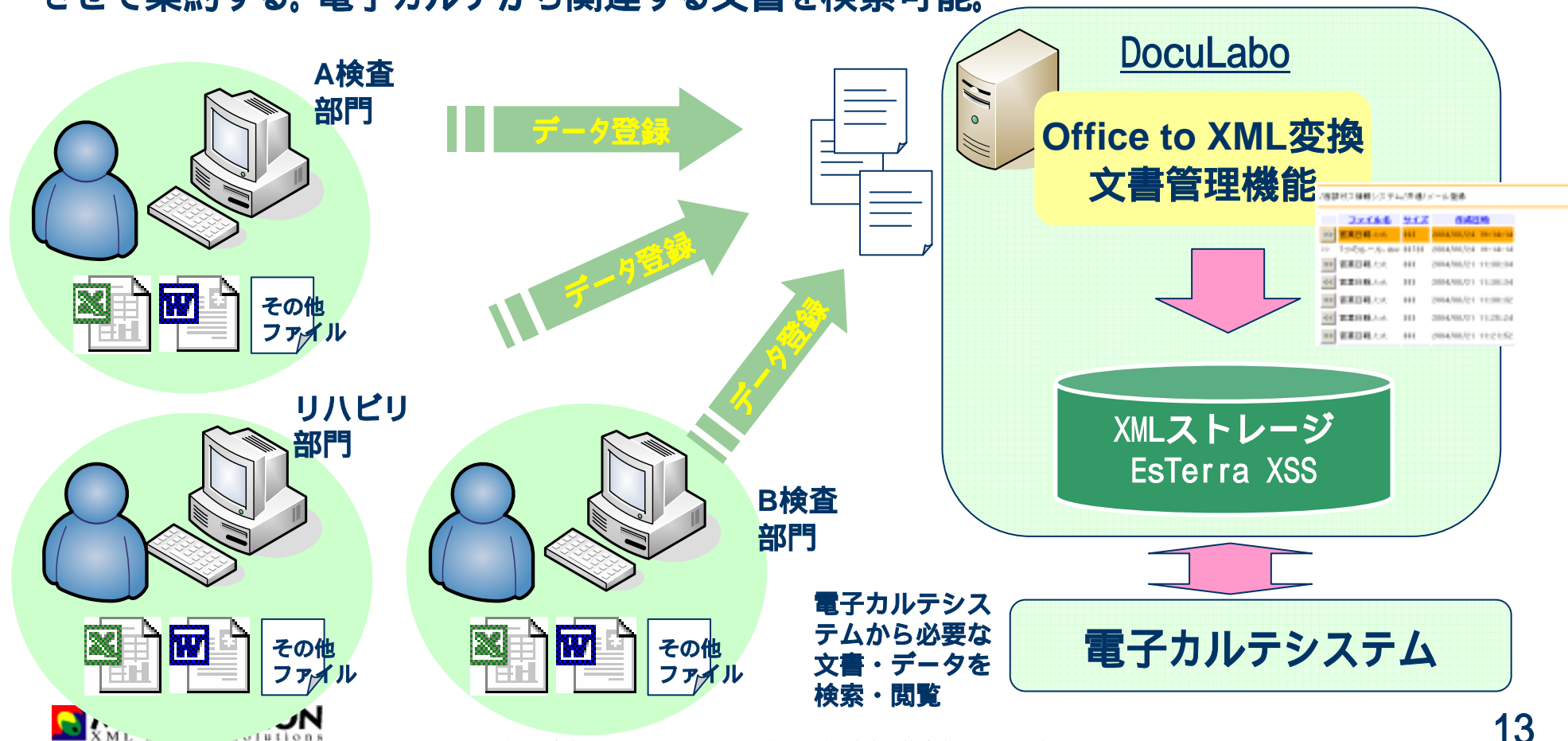
10. その他のCase study

業種	利用用途	導入効果
研究開発	研究関連文書管理	現在導入途中
シンクタンク	不動産情報管理	登録したデータの二次加工の効率化
放送	放送データの入力管理	データの二重記入(手書きとシステムへの入力)がなくなり、業務の効率がアップ
製造	社内文書管理	現在導入途中

医療分野における導入事例

1. 電子カルテと連携する各種医療データのファイリング Solution

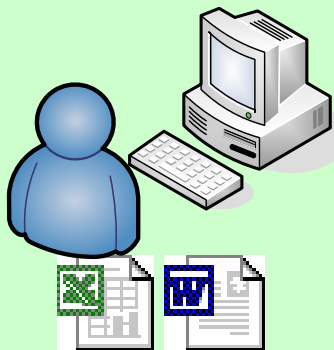
- 電子カルテシステムと連携させ、検査記録などの各種データをファイリング
- ・ 検査やリハビリの各種記録、その他文書をWord、Excelで作成し、それを電子カルテと連携させて集約する。電子カルテから関連する文書を検索可能。



2. 電子カルテの文書作成機能の強化 Solution

- 電子カルテシステムと連携させ、カルテを利用した文書作成機能を強化
 - ・紹介状の作成、患者に対する説明時の議事録、その他患者に関わる文書等の作成
 - ・行政や他の医療機関へ提出した文書の管理など

電子カルテのメニューから文書作成ボタンをクリックするとWordやExcelで作成されたフォームが開く



その他ファイル



必要なデータの書き出し

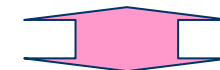
電子カルテの一部の情報（患者IDや氏名、年齢、病名等）がマッピングされたWordやExcelのフォームがダウンロードされる。



ダウンロードされたフォームに必要項目を入力し、DocuLaboに登録



電子カルテシステム

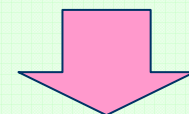


患者IDで連携



DocuLabo

Office to XML変換
文書管理機能



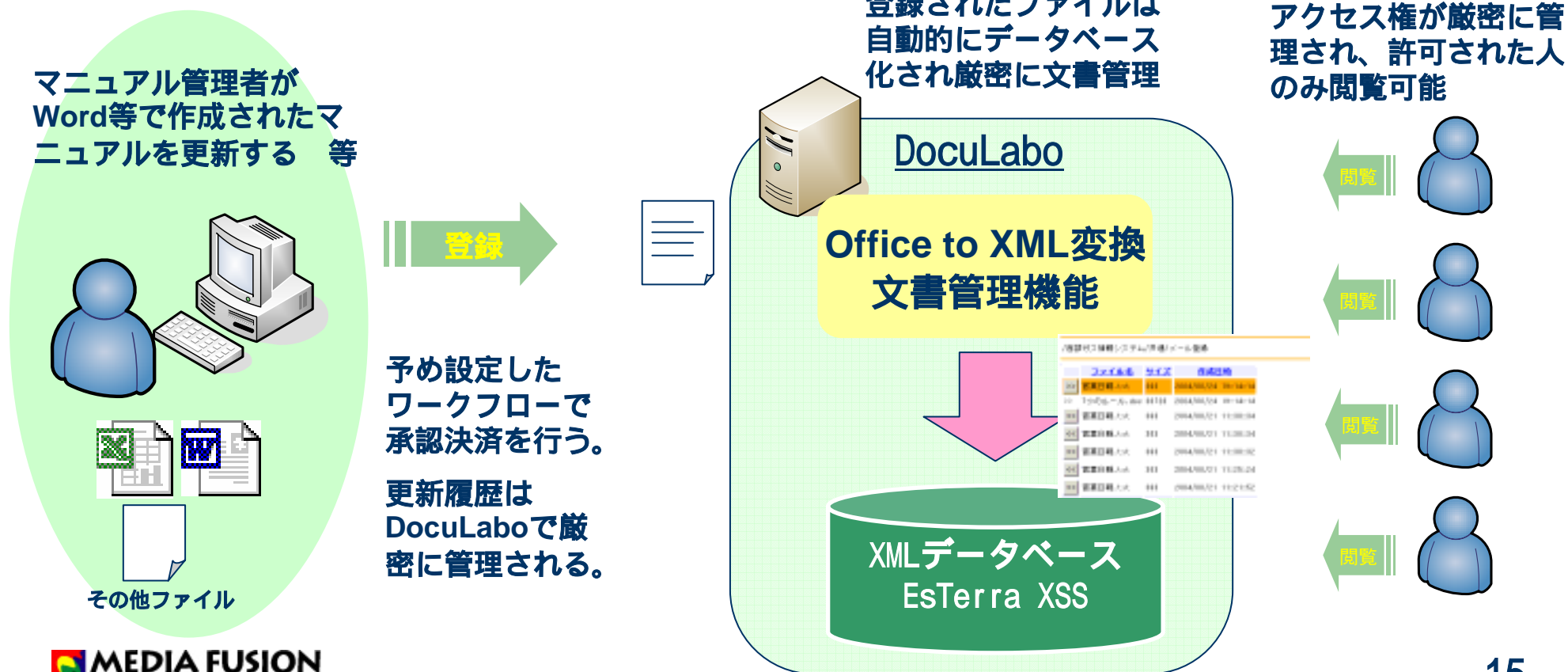
XMLストレージ
EsTerra XSS

コトばあ	かんばん	作成日時
001	001	2008/01/01 10:00:04
002	002	2008/01/01 11:00:04
003	003	2008/01/01 12:00:04
004	004	2008/01/01 13:00:04
005	005	2008/01/01 14:00:04
006	006	2008/01/01 15:00:04
007	007	2008/01/01 16:00:04
008	008	2008/01/01 17:00:04
009	009	2008/01/01 18:00:04
010	010	2008/01/01 19:00:04

3. 院内マニュアルなどの文書管理 Solution

● 診療・看護診療マニュアル等の文書管理と公開

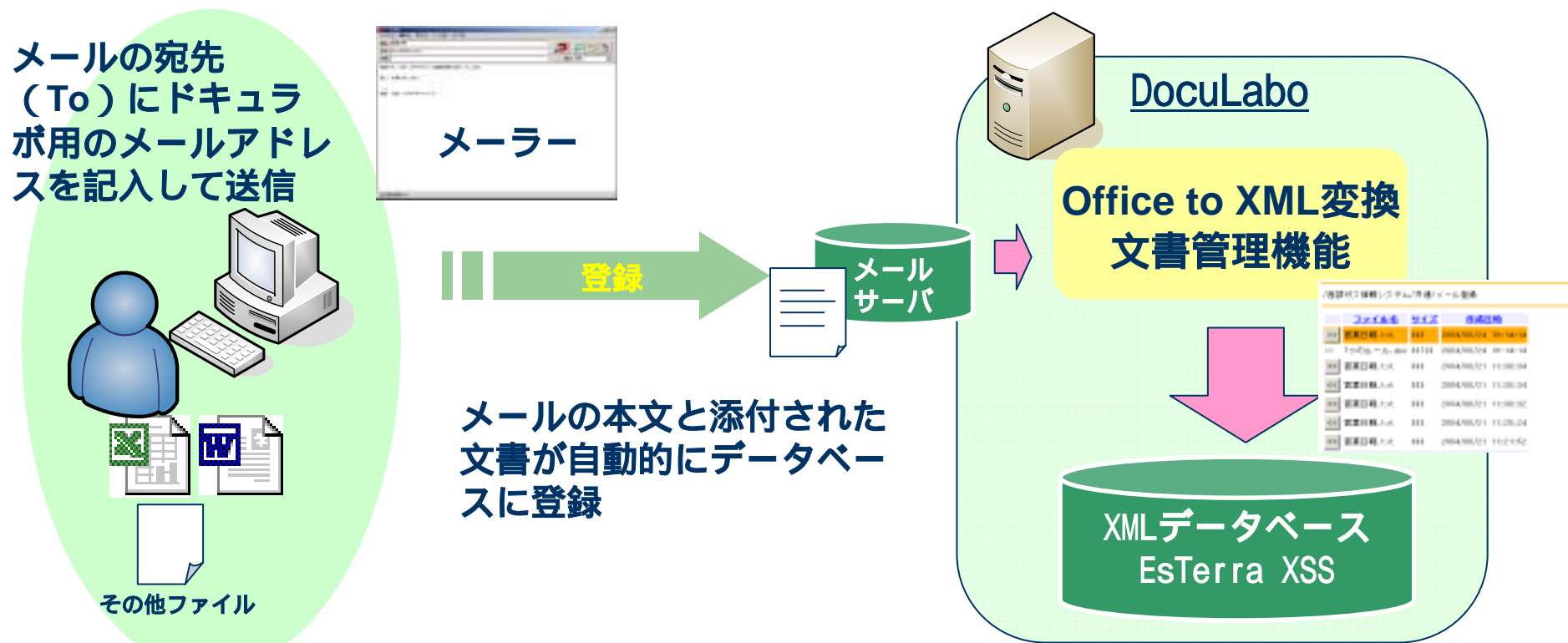
- ・更新が頻繁に発生する診療・看護マニュアルの文書管理と公開
- ・論文、その他各種文書の管理



4. メールで医療文書の登録 Solution

●メールで文書を登録できる機能を用いて

- ・クリニックや介護施設等との文書交換
- ・大学医学部では、学生の健康診断の問診票の受付、医学生へのオンラインテスト(WordやExcelで問題を作成し、メールで回答を回収)

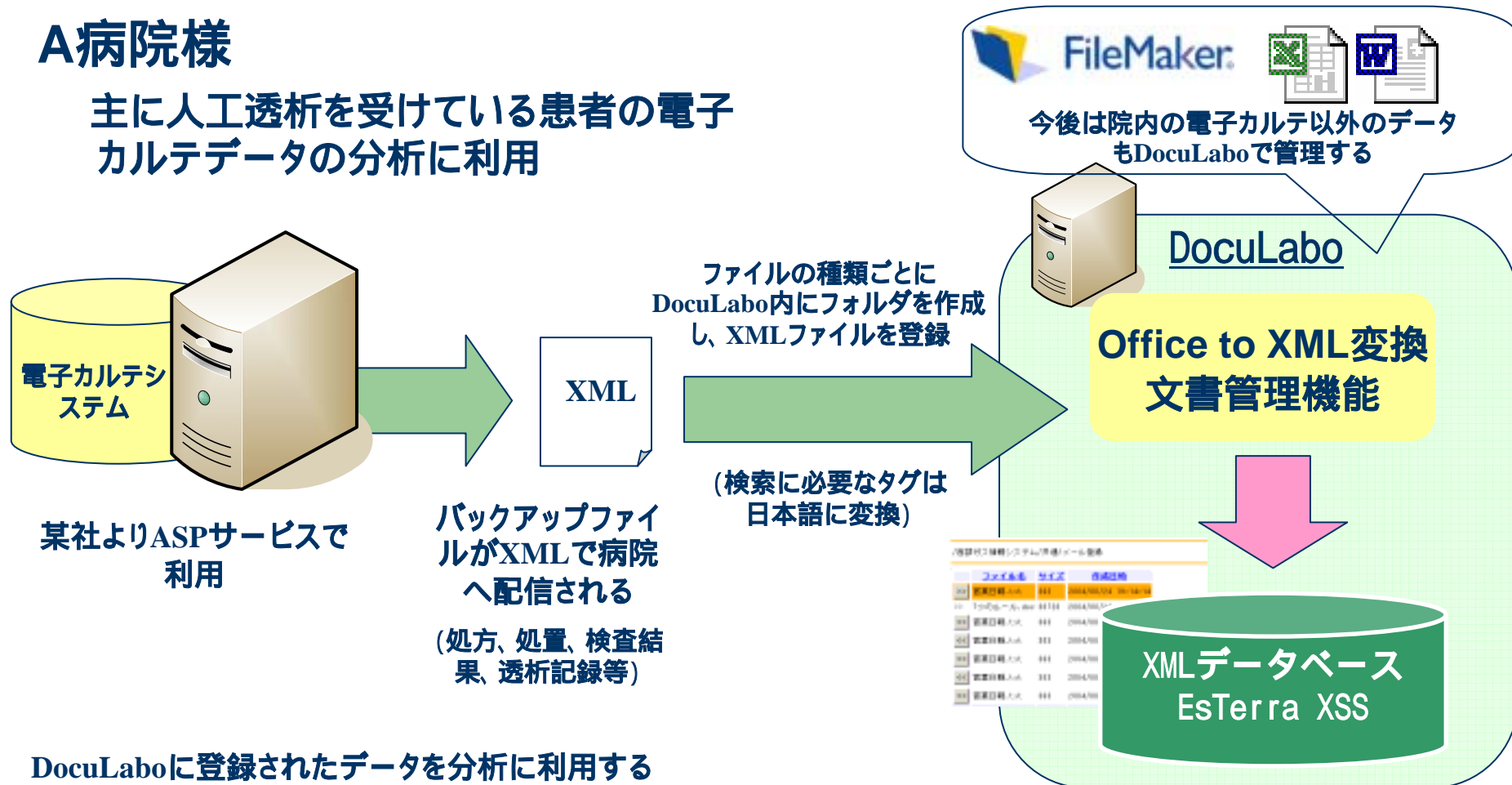


5. 電子カルテデータの分析

Case study

A病院様

主に人工透析を受けている患者の電子カルテデータの分析に利用



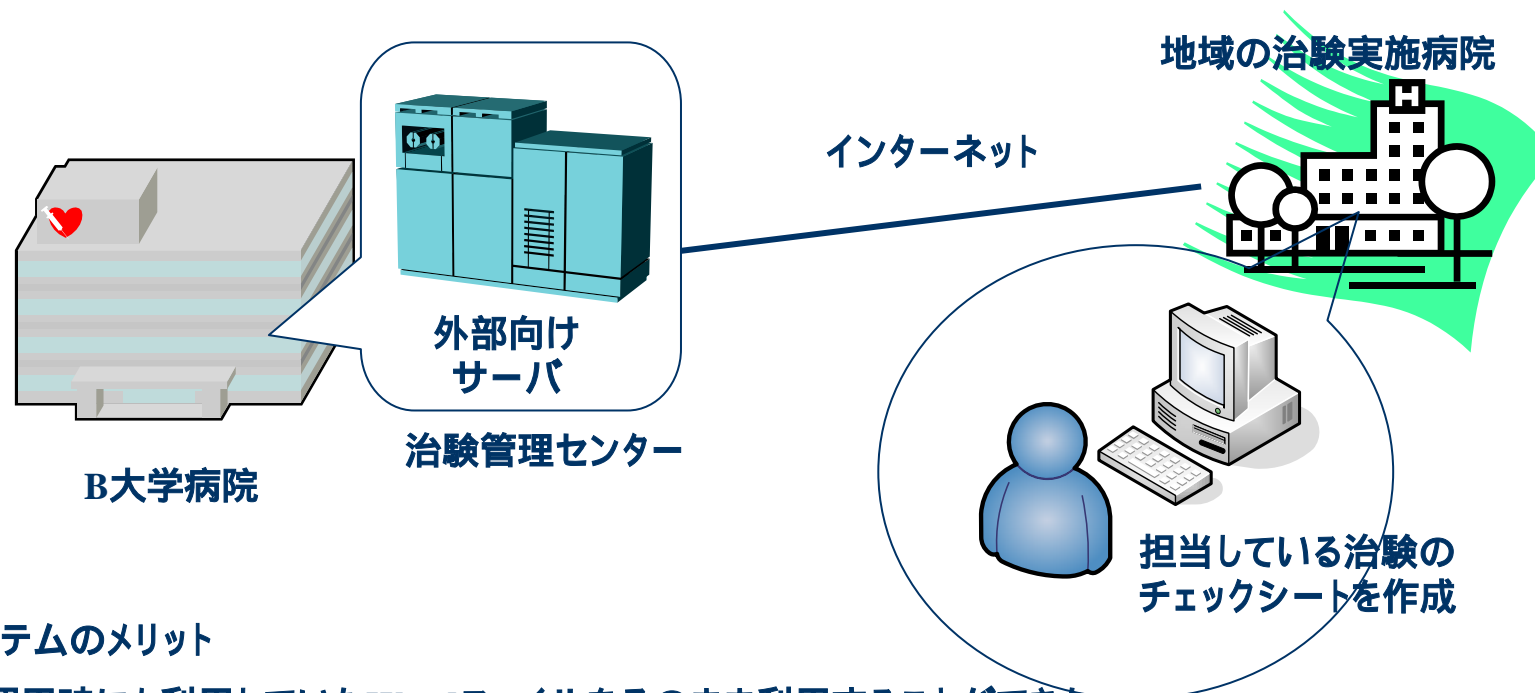
DocuLaboに登録されたデータを分析に利用する

(例) 全ての患者データから検査結果がある数値を超える患者のみを抽出し、対象となる患者に対する処方、処置の情報を分析する。

6. 治験管理システム Case study

B大学病院 様

今まで紙で運用・管理を行っていた治験のプロトコールチェックシート(Wordで作成)を電子化
DocuLaboに登録・管理し、記載内容のチェックや症例報告書作成に活用



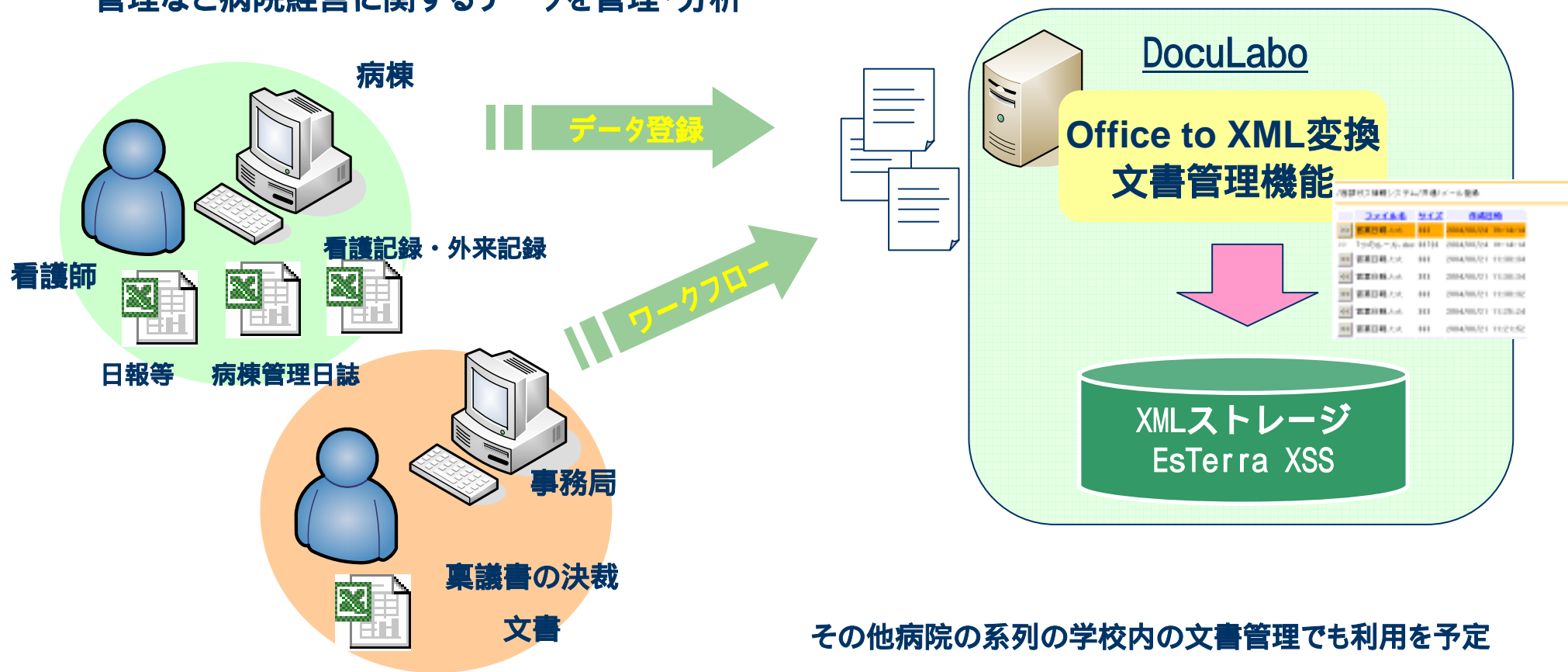
システムのメリット

- ・紙運用時にも利用していたWordファイルをそのまま利用することができた。
- ・データベース化が実現でき、チェックシートの集計や登録内容の確認作業の効率化が実現できた

7. 病院経営に関するデータ分析 Case study

C医療法人様

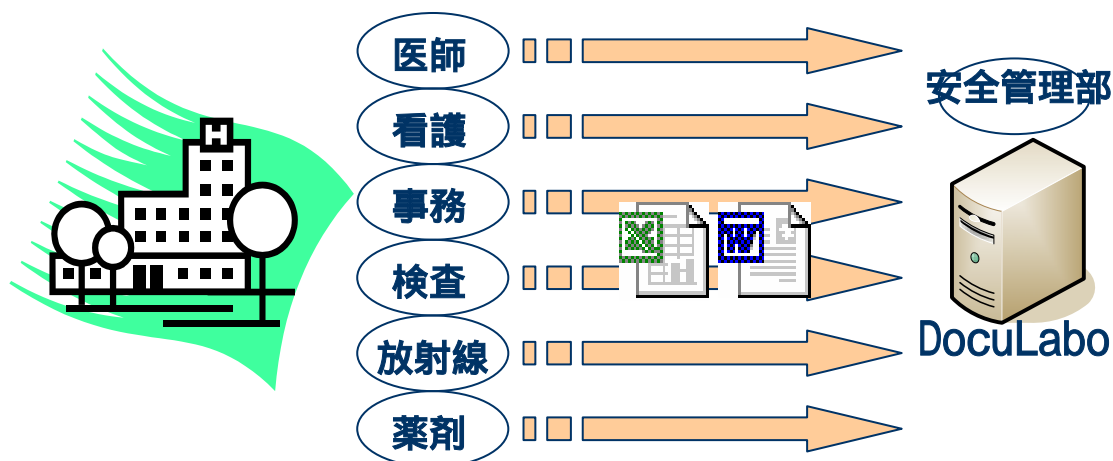
・Excelで作成した病棟管理日誌や看護記録、外来記録をDocuLaboに登録。病棟の稼働率やスタッフの管理など病院経営に関するデータを管理・分析



その他病院の系列の学校内の文書管理でも利用を予定

8. インシデントレポートの管理・分析 Case study

D病院様 (19診療科、658床の総合病院)



転出・転移
セーフティレポート
記録年月日 2008/10/01

レポート内容

- レポートの調査・比較が実施したが、患者には実施されず記載がなかった。
- レポートの調査の実施はなかったが、院内での影響を考慮した。
- レポートの調査が完了したが、まだ患者の観察継続、検査が必要だった。
- レポートの調査が必要だったが、必要でなかった治療、処置のため入院が中断した。
- レポートの調査が完了した。
- レポートの調査が完了した。

※レポートの一部は4-桁はアクセシブルに分類されます。

【情報の種類】
 転出 転移 その他 ()

科別	外科	性別	男	年齢	7 年
職種	看護部	担当	OT	年齢	42 歳
担当	担当	担当	担当	担当	担当

転出状況
 転出 転移 転移予定 転移中止 転移中止 転移中止 転移中止

転移状況
 転移 転移 転移中止 転移中止

転出者 田中 太郎
 転出理由 転出

DocuLaboを導入した理由

- ・幅広い用途で活用できる
 - ・カスタマイズの必要がないので導入コストが抑えられる
- 今後は、病院全体の情報共有システムとして
- ・各種報告書の管理活用
 - ・病棟日誌など主に看護部門での書類などへの展開を予定

導入メリット

今まで紙のレポートを集めてExcelに入力・集計していたが、各担当者がDocuLaboへ直接データを登録できるようになり、業務効率が向上