

生産技術情報PF

計画実績連携PF

企業まるごとPF

設備管理PF

現場情報管理PF

企業間連携PF

予知保全PF

保守サービスPF

デジタルモノづくり基盤

(株)日立製作所
(株)フロンティアワン



Industrial
Value Chain
Initiative



IVI公開シンポジウム-Spring-
2017年3月10日

コンポーネント



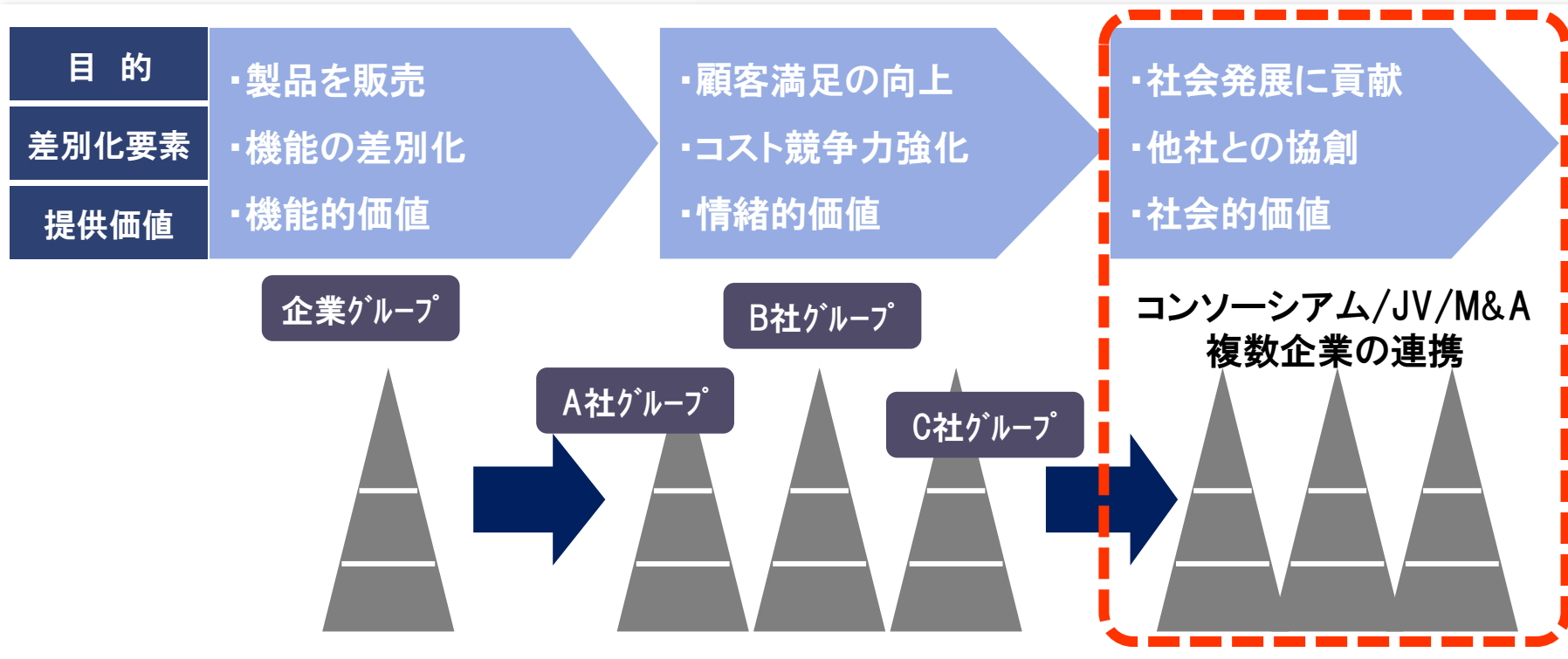
企業間情報共有システム

「活文 Managed Information Exchange」

1. 解決する課題

1-1. 企業における事業環境の変化

- 企業活動は企業内⇒企業間連携、オープンイノベーションへ進化
- 日立グループでも同様の形態でのプロジェクトが増加



- 日立:スマートシティなど、社会イノベーション事業を産学官のコンソーシアムで推進
- 日立:英国鉄道では、グローバルでコンソーシアムを設立し共同で推進

1-2. 課題とスコープ



メンバーの入れ替わりがあると、これまでのプロジェクトの経緯が引き継がれない
特に長期スパンのプロジェクトの場合、体制変更もあり



プロジェクトで共有しているファイルが散在し管理が困難
(フォルダー作成/ファイル登録のルールの統制も困難)



海外拠点/他社メンバーとのコミュニケーションにはインフラの制約あり(時差やファイルデータ転送容量の制限など)



社外メンバーとの情報共有に関する漏えいリスクはメンバー全員にコンプライアンスを徹底するしかない

これらの課題を、企業間情報共有システム

「活文 Managed Information Exchange」が解決します！

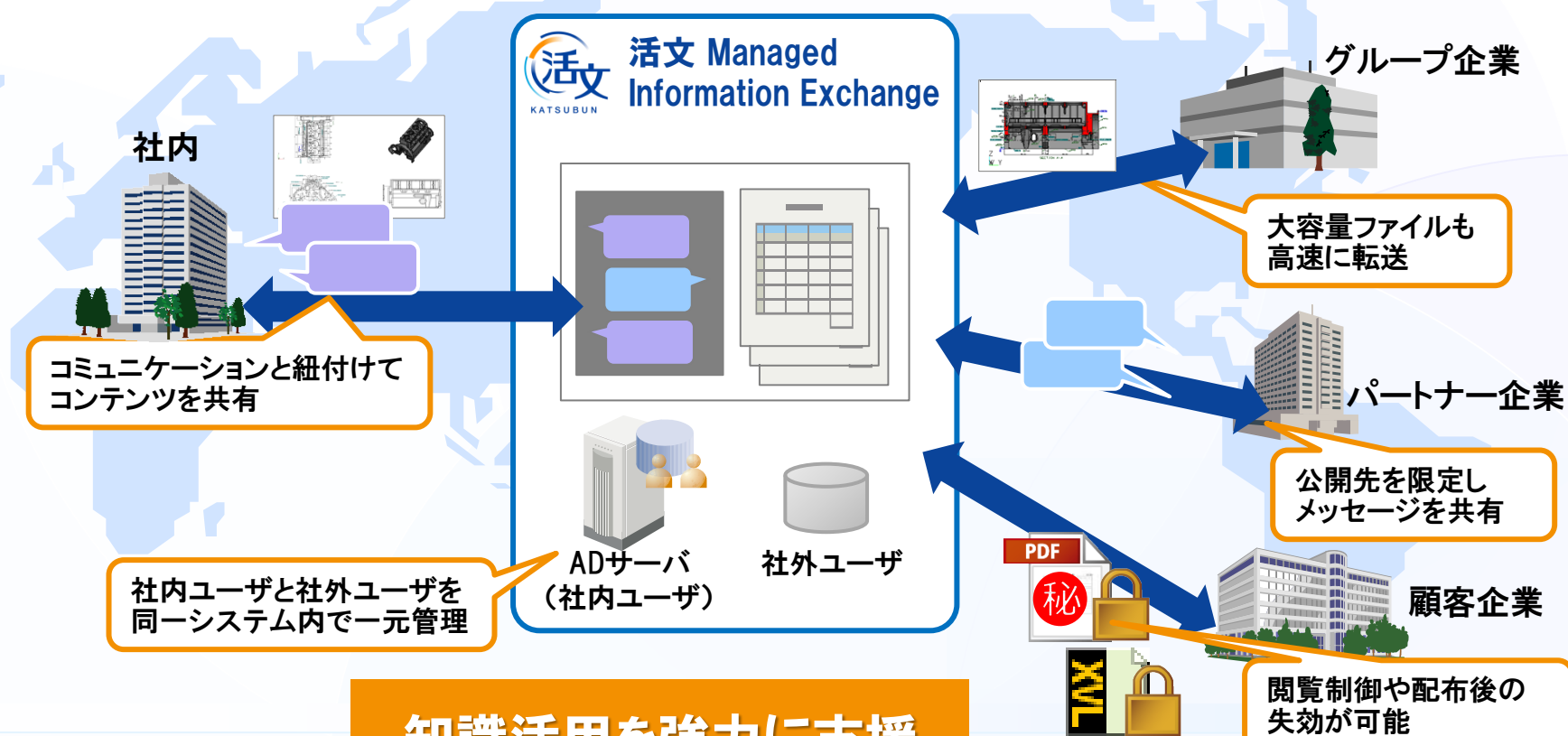
2. PF概要

2-1. 共有基盤のイメージ

グローバルで、企業間で、コラボレーションするための
「企業間情報共有・交換基盤」

企業間連携をサポート

グローバル化とセキュリティへの対応



知識活用を強力に支援

2-2. コンポーネントの相関

日本拠点



- 作成者への変更/修正を指示
- 変更/修正理由を回答



- 正しく、最新のデータを活用



- データを高速にアップロード/ダウンロード



- システム管理/自社ユーザ管理

コミュニケーション

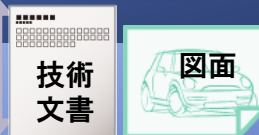
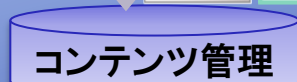
エンタープライズ・ソーシャル

- ・コミュニケーションを記録
- ・コミュニケーション履歴をノウハウとして活用



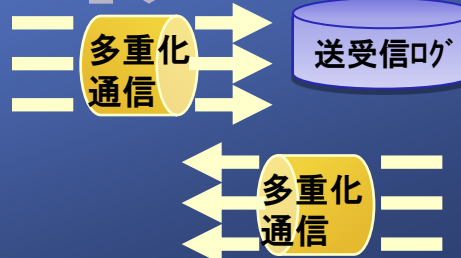
コンテンツ管理

- ・コミュニケーション記録の添付ファイルを管理
- ・ファイルのバージョン管理



高速転送

- ・大容量のCAD、図面データを高速且つ途切れることなく転送
- ・自動転送
- ・送信先制御
- ・送受信記録管理



セキュリティ

- ・PDF/XVLで技術情報を保護
- ・情報アクセスに認証
- ・印刷/ダウンロード可否を制御
- ・期間を決めて失効
- ・即座に失効



ポリシーサーバ

LDAP/AD

外部ユーザ管理

海外拠点 社外パートナー



- 変更/修正理由を質問
- 変更/修正個所を記載



- データを高速にダウンロード/アップロード

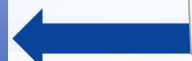
- 印刷/コピー/ダウンロード



許可

不可

- 自社ユーザ管理



3. 実証実験への提供機能

「便利で、速くて、漏洩リスクに対応しています・・・」

3-1. コミュニケーションとコンテンツ管理の融合

コミュニケーションとコンテンツ管理を融合し確実な情報共有
最新情報をすぐに取り出せ、古い情報も遡って経緯を確認

メッセージとファイルを
紐付け管理
設計・変更の「**こころ**」と
「**成果物**」を対応付け

図面管理システム



設計部門

[文書管理]
自動コンテンツ管理、
バージョン管理

高性能モータ設計



モーターコア用高性能圧粉...

焼結体の直流磁気特性を向上
するために材料組成、...
設計データ見直しを行いました。



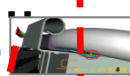
コメント 1:

耐久性シミュレーション結果
をお送りします。



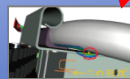
コメント 2:

ローターコアに動的干渉...
指摘箇所は3Dデータに...



コメント 3:

確認ありがとうございます。
指摘個所に反映させました。



コミュニケーション履歴を
時系列に一元管理

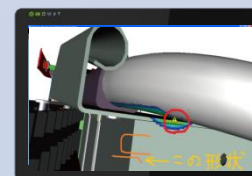


研究データ



研究部門

チームでのレビュー



生産技術部

3-2. 海外拠点のメンバーと効率的に情報を共有

大容量・高速通信による業務スピードの向上

多重化通信による高速化を実現
通信が途切れたときには自動再送

高性能モーター設計

図面データを展開します
至急、モーターのローターコアの
内部部分の材料構成を検討願
いたく、3次元CAD図面を展開し...

[事例情報]

- ・転送時間:7時間が10分(英国)
- ・転送業務:600h→90h/月(中国)

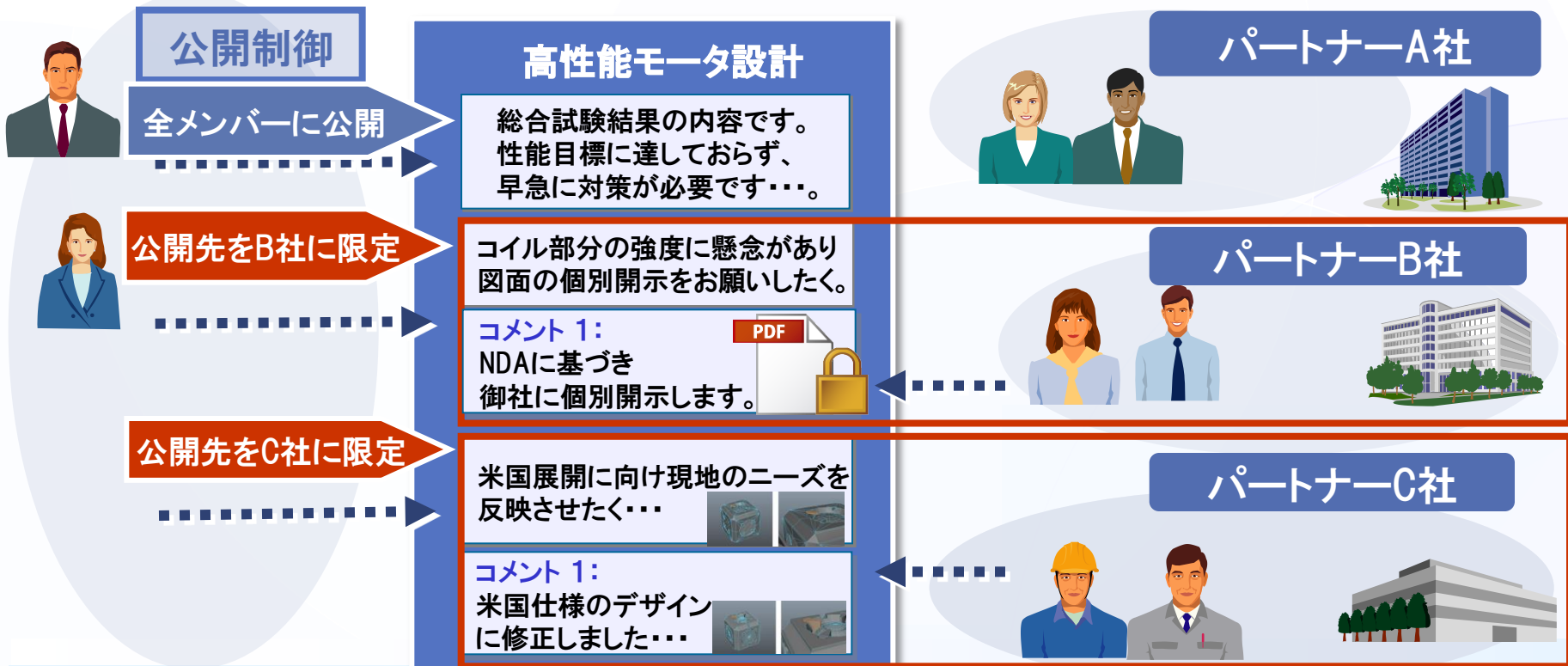
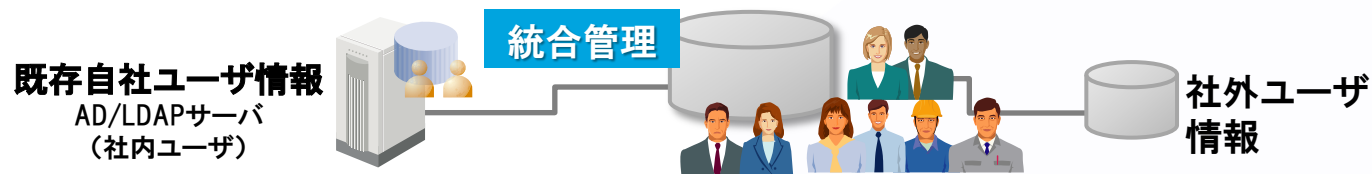
海外拠点



多重通信・再送機構により高速・高品質な大容量データの転送が可能
一般的なHTTPS通信で実現しており、取引先含めネットワーク構成変更不要

3-3. 社内外の特定メンバーに公開を限定

- 社内外ユーザを統合管理し、複数会社メンバが同一システムを活用
- コミュニケーション範囲を限定し、コンテンツ含め安全に情報共有



3-4. ノウハウ流出防止を考慮した社外との情報共有

- ダウンロード後コンテンツ (ファイル) の利用範囲をコントロール
- 万一の場合は対象コンテンツをリモート失効して対応

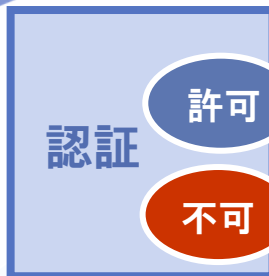
活文 Managed Information Exchange

高性能モーター設計

圧粉磁心材料の構造...

クリーン・ディーゼルの排ガス洗浄化装置向けソレイド用磁気部品に使用する圧粉磁気部品に使用する圧粉自身の構造について...
コモンレールシステム用インクジェクタ...

確認願います。



プロジェクトメンバー

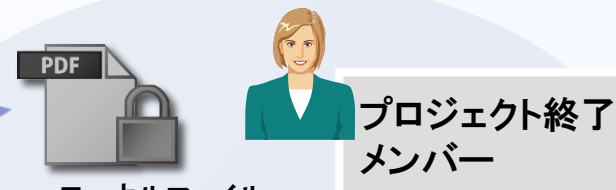


第三者



プロジェクト管理者

失効処理



プロジェクト終了メンバー

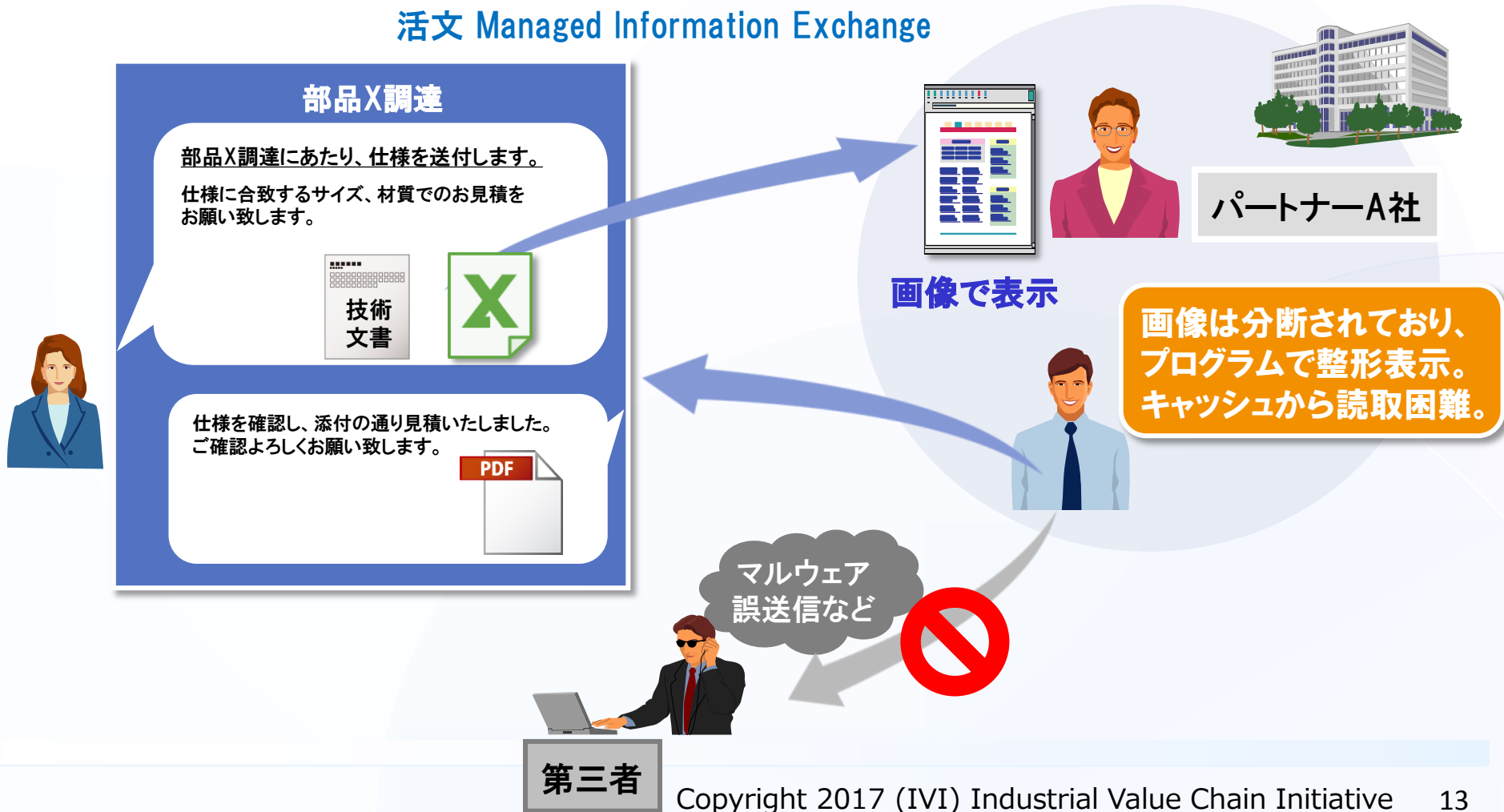
ローカルファイル



3-5. 相手の手元にファイルを残さない一時的な情報共有

- ファイルを画像化してブラウザに表示し、ダウンロードせずに中身を確認
- 利用者のPCにファイルを残さず、管理不備による流出を防止

活文 Managed Information Exchange



デジタルモノづくり基盤

(株)日立製作所

(株)フロンティアワン



企業間情報共有システム

「活文 Managed Information Exchange」

(株)日立ソリューションズ

活文 Managed Information Exchangeは、各分野でトップレベルの実績を誇る活文シリーズをベースとして開発しております。

#	製品機能	実績	備考
1	コミュニケーション (エンタープライズソーシャル)	250社	2004年より10年の販売実績 1社 30万ユーザの大規模実績あり
2	文書管理	2,180社	富士キメラ総研2013年 文書管理ツールシェア 1位 (日立製作所、日立ソリューションズ合算)
3	高速転送	世界50カ国での 利用実績	国内:法務省の戸籍データの 高速バックアップで利用
4	セキュリティ	IRM市場 出荷金額 シェア 1位	ITR Market Viewコンテンツ 管理市場 2010 ~ 2013 3年連続出荷金額シェア1位



補足説明資料

4-1. 産学官での共同研究

主要課題

- 24企業、10研究機関での共同研究
- 13プロジェクトが網目のように関わり、共有する情報と秘密にする情報の管理が困難

解決策

- データごとにアクセス可能なプロジェクトや人をきめ細かく制御
- やり取りやデータを時系列に一元管理

本製品による具体的な実現イメージ

共有する範囲を適切に制御

経緯を記録、知識活用



4-2. グローバル設計業務

主要課題

- 設計データのみでの共有では、**情報が正確に伝わらないことが多く、手戻りの発生も多い**
- 社外とデータ共有したいが、**漏えいは防止したい**
- 大容量データ転送に時間がかかり、**納期遅延が心配**

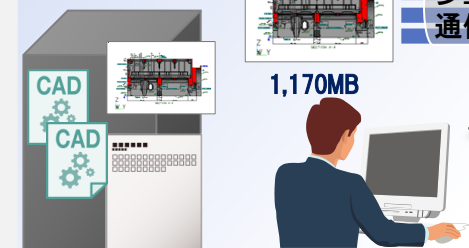
解決策

- 設計データとメッセージを紐付けて共有できるため、**手戻り回数が減りコスト増加リスクも減少**
- 社外に渡したデータも**DRM保護**。取引終了後、**閲覧停止**
- 海外にも大容量データを**高速に転送**できるため、**時間短縮**につながる

本製品による具体的な実現イメージ

設計データとメッセージを紐付けて共有

社内設計部門



PLM、PDMシステム

PLM、PDMシステムのデータを、外部関係者と共有したい！

A社-B社
共同開発プロジェクト

多重化
通信

データをお送りします。確認ください。

了解しました。確認します。

設計仕様書を送ります。
機密情報となりますので、
取り扱いにはご注意ください。

受け取りました。厳重管理します。

大容量高速転送

DRM保護

海外設計拠点

多重化
通信

1,170MB

取引先



取引終了後は、閲覧停止可能

4-3. 代理店支援業務

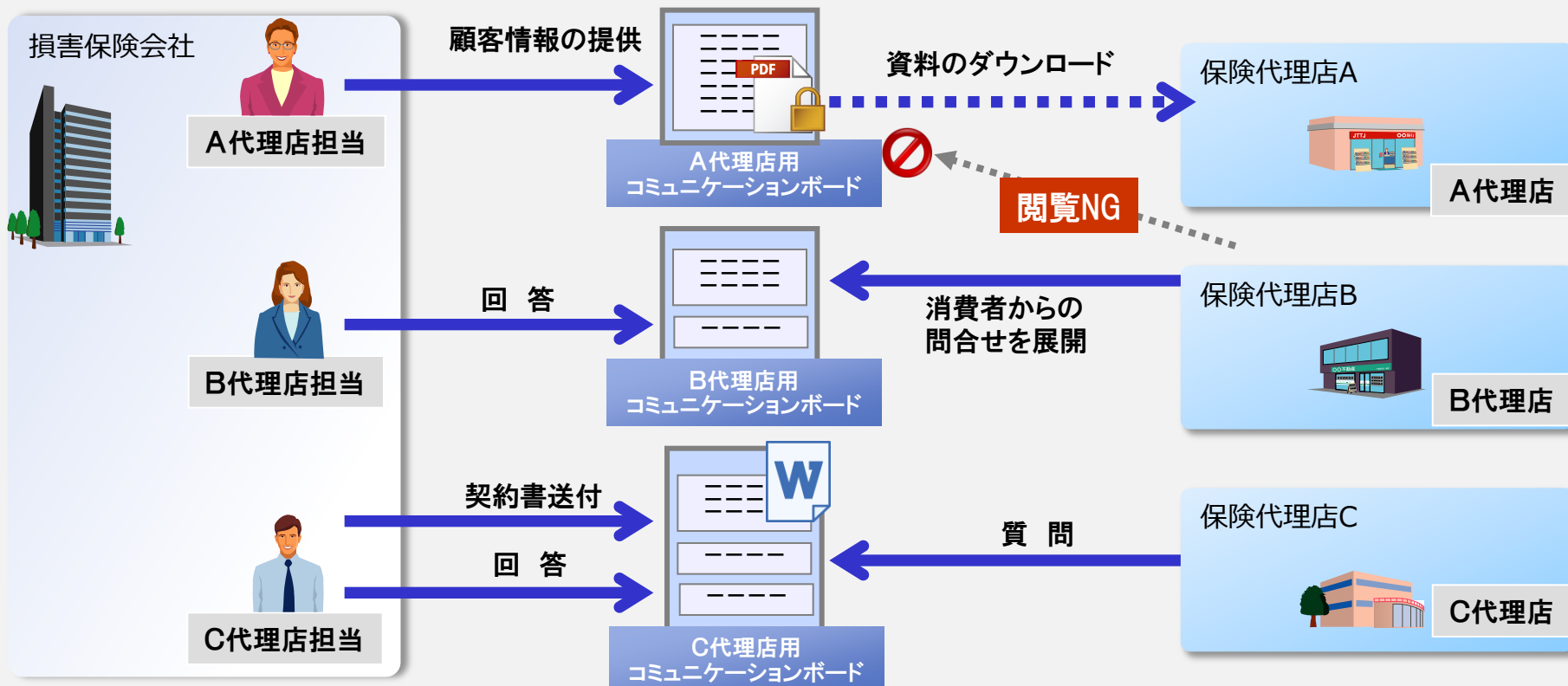
主要課題

- 情報の流れは、保険会社から代理店に一方通行。そのため、代理店が持つ「顧客接点情報」の取得が困難
- 人事異動により、前任者の代理店対応履歴が残らない
- 代理店に送付した機密文書の二次利用を防止できない

解決策

- 保険会社と代理店との**双方向コミュニケーション**により、代理店から「顧客接点情報」を取得
- 前任者の代理店対応履歴が記録できるため、ノウハウも活用できる
- セキュリティ・DRM暗号化と失効処理が可能

本製品による具体的な実現イメージ



4-4. 保守委託会社支援

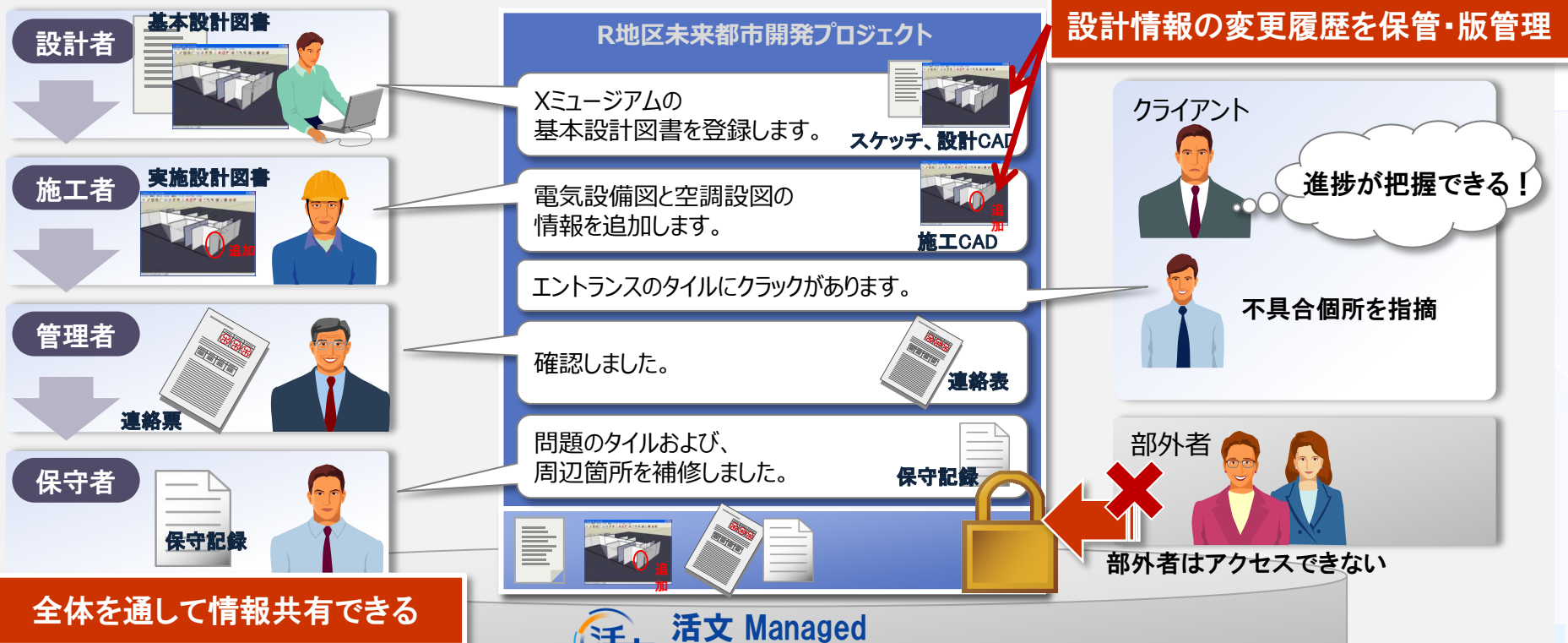
主要課題

- 設計情報を変更した各フェーズでの意図・経緯が不明
- 建築・設備担当者は最新の設計情報が分からない
- クライアントはプロジェクトの進捗状況の把握が困難

解決策

- 建築ライフサイクルで設計情報の変更履歴を記録保管
- 建築・設備の設計情報の版管理
- クライアントがプロジェクトの進捗をタイムリーに把握

本製品による具体的な実現イメージ



4-5. 販促物制作業務(制作会社との大容量データ授受)

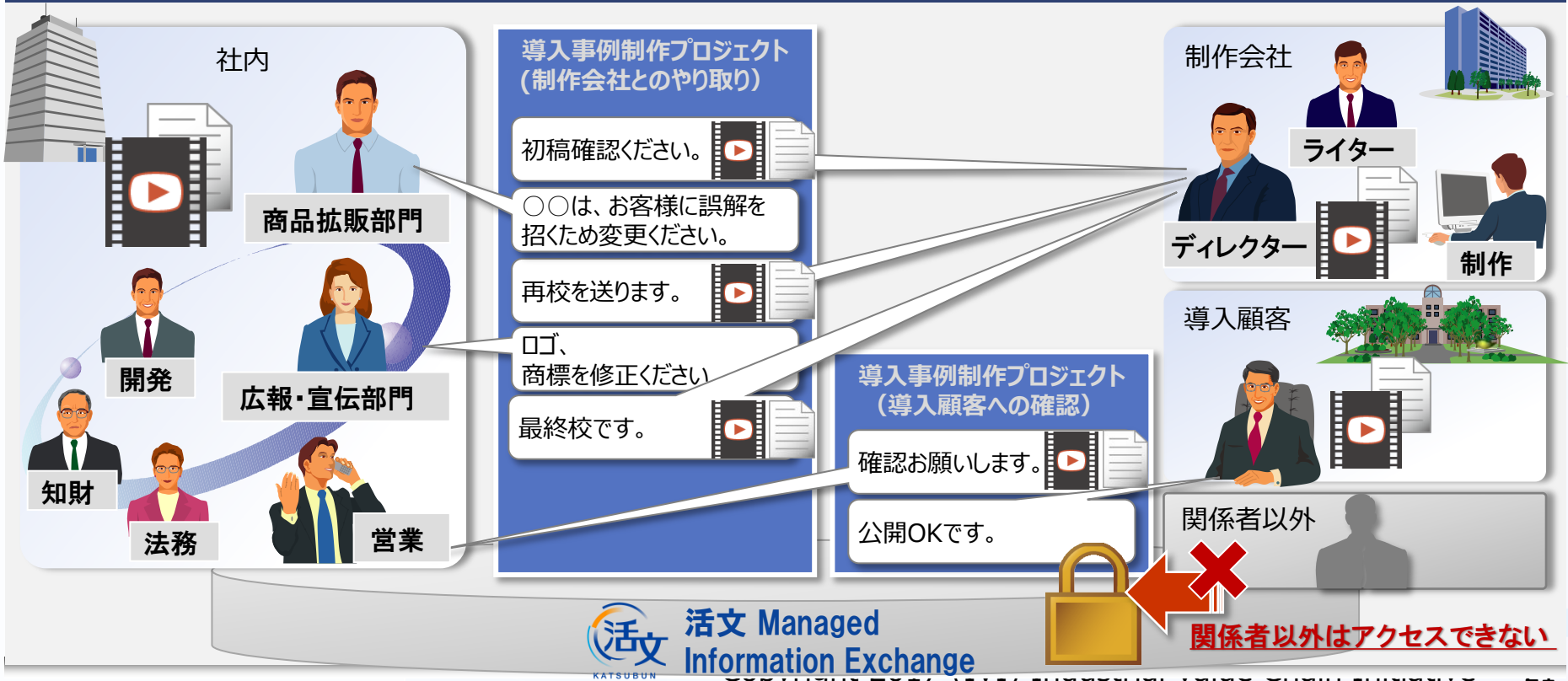
課題

- 動画やカタログ制作過程において、**数10MB～数100MBの大容量データ**を複数回確認する必要があり、セキュリティ不安がある中、外部ストレージを利用している。
- 社外発表前、顧客導入事例など、公開了承が得られていない**機密情報のため**、関係者外秘を徹底したい。

解決策

- 大容量のデータも**安心して授受**できる。
- 数100MBの動画もメッセージと共にやり取りでき、**手間が大幅に軽減**。打合せ回数の削減にもつながった。
- 短期間に頻発する修正対応も、関係者が同じデータ(最新版)を見ながら進められるため、混乱なくスムーズ。

本商材活用事例(お客様導入事例の作成)



4-6. エレベータリニューアル業務(関係者間での情報連携効率化)

課題

- ・リニューアル案件ごとに発生する**関連資料を関係者で共有したいが、データを共有・管理する仕組みがない**
- ・各支店から本社に大容量の現地計測データ(1GB)を郵送しており、**タイムラグが数日間あった**
- ・データを長年保管したいが、**保管場所がない**

解決策

- ・案件ごとに**関連資料をまとめて管理。案件に紐づく異なる立場の関係者間の情報連携が容易になった**
- ・大容量の計測データをその日のうちに転送できるようになり、**データ解析開始までの期間を短縮できた**
- ・データ転送と保管ができるため**新たな保管場所は不要**

本製品による利用イメージ

支社

現地の関連情報をまとめて管理
関係者全員で情報共有

やり取りした情報が
1箇所にまとめており、
後から確認しやすい！
保守業務もスムーズ！



現地調査員



保守員

リニューアル提案の
スピードがアップ！



営業

#	地域	顧客名	担当者	進捗	納期	X
01	東京	〇〇ビル	日立太郎	着手	2020.01	..
02	千葉	□タワー	活文花子	受付	2018.03	..
03	埼玉	〇□マンション	開発次郎	完了	2016.03	..

【〇〇ビル】現地調査



〇〇ビルの計測データを送ります。
今週末までにデータ処理をお願いします。

現場写真を送ります。
□□部分に亀裂があります。

解析完了しました。解析結果、
図面、寸法表を送ります。

ありがとうございます。
約定期限に間に合いました

本社



リニューアル業務
管理者

情報連携が強化された！
さらに、情報が一元管理
されているから、全体最適、
効率化も検討しやすい！



解析スタッフ

大容量データ転送、
共有時間を大幅に短縮！
業務効率向上！

5. 他製品との連携

5-1. 情報共有製品との連携(1) 活文のUIのみを利用

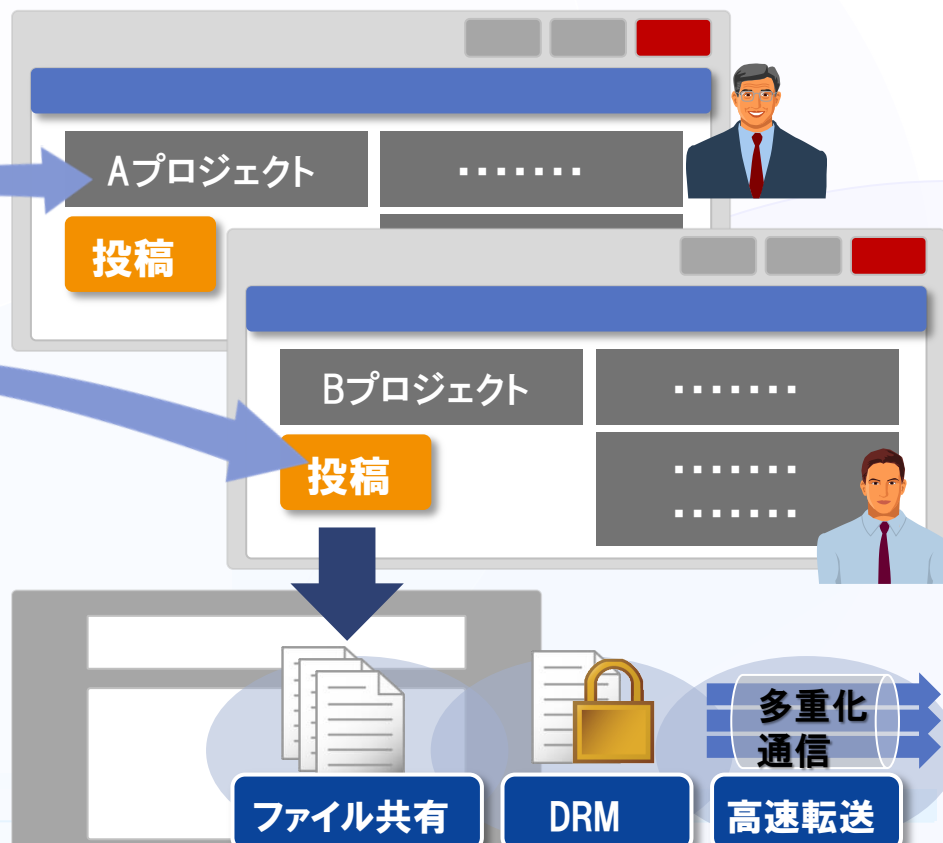
全社ポータルサイト(サイトコレクション)から、
業務サイトを選択すると、SSOで
「活文」の個人ポータルサイトへリンク

ユーザは、活文サイトから、
メンバー間での情報共有や、
ファイルの暗号化・高速転送が実施できる

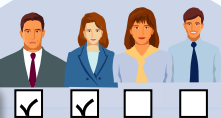
市販の情報共有製品



活文 Managed Information Exchange



メンバー選択



5-2. 情報共有製品との連携(2) 他製品のUIを利用

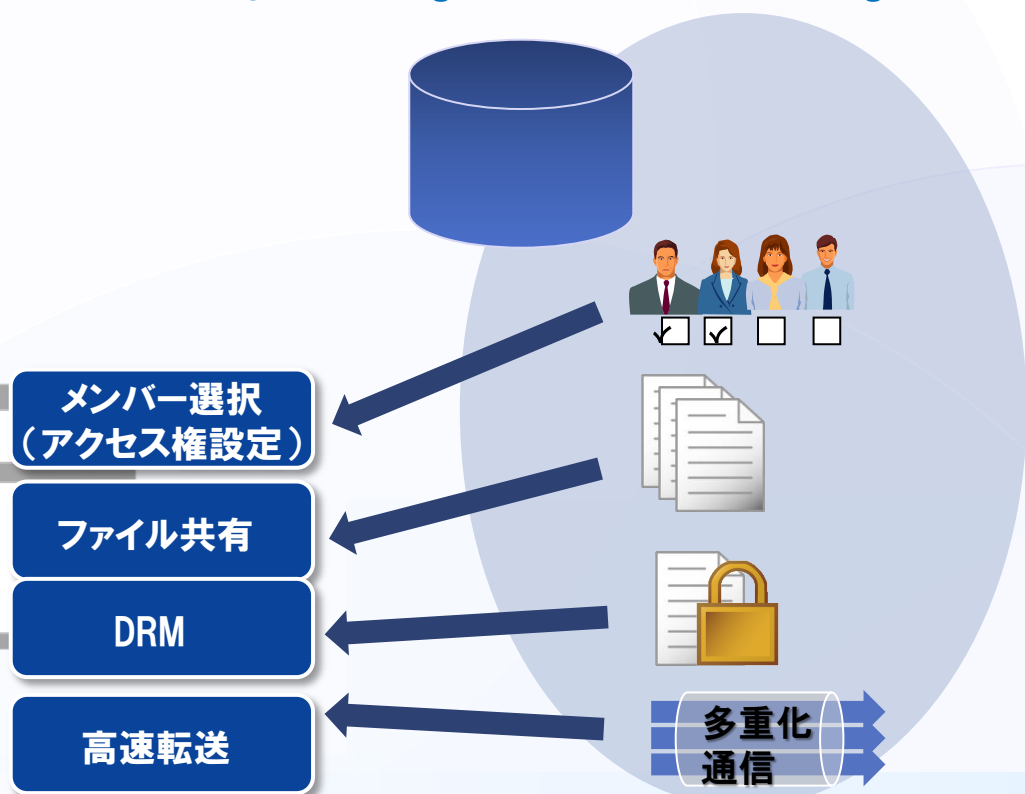
市販の情報共有製品で作成した情報共有サイト(UI)から、「活文」のメッセージやファイル共有/ファイル暗号化(DRM)・高速転送等を利用可能

Web Serviceとして提供している活文の機能を、市販の情報共有製品から利用

市販の情報共有製品



活文 Managed Information Exchange



6. 画面イメージ

6-1. メイン画面構成

「カテゴリ」
クライアント名や
プロジェクト名

- メンション
- > 02-00標準資料用カテゴリ
 - ▼ 活文MIE拡販
 - > 01_製品説明資料作成
 - > 02_製品説明資料公開
 - > 03_提案
 - > 04_見積もり
 - > 05_受注・引継ぎ
 - ▼ 10_セミナー展示会対応
 - > 展示会2013
 - > 展示会2014
 - > 展示会2015
 - > 展示会2016
 - ▼ 20_パートナー支援
 - > A社
 - > B社
 - > C社
 - > D社
 - > E社

「記事(トピックス)」
の一覧

Information Exchange

検索

01_製品説明資料作成

▼ 下位カテゴリを含む

キーワードで検索

1-3 (3件)

状態	日時	記事タイトル	コメント数	投稿者	評価	カテゴリ
	2015/11/06 14:13	標準資料の更新	1	新橋 準	0	評価用カテゴリ (CS1) / プレチウムテスト / 02-00標準資料用カテ
	2015/11/06 13:43	スクリーンショット登録	0	活文 太郎	0	評価用カテゴリ (CS1) / プレチウムテスト / 02-00標準資料用カテ
	2015/11/06 13:40	製品マニュアル	0	活文 太郎	0	評価用カテゴリ (CS1) / プレチウムテスト / 02-00標準資料用カテ

標準資料の更新

評価ポイント: 0 (great · good · soso · bad · worst)

ファイル (4) 一覧表示

01_標準紹介資料.pptx

02_製品説明資料機...

03_製品説明資料前...

変更履歴.xlsx

「添付ファイル」

コメント (1) ツリー

コメント投稿

1

2015/11/06 14:13

活文 太郎

01_標準紹介資料.pptxについて、新機能を反映しました。ご意見下さい。また、今後必要かわかりませんが、念の為、変更履歴を残しました。

ファイル: 変更履歴.xlsx (バージョン番号:1)

「記事(トピックス)へのコメント」
タイムラインにて表示

6-2. コメントの投稿

投稿されたコメントは、時系列で表示されるため、プロジェクトに途中から参加したメンバーでも、**コミュニケーションの過程を容易に把握**できます。

記事、コメントを別ウィンドウで表示

コメントの一覧表示

状態	日時	記事タイトル	コメント数	投稿者	評価
	2015/10/22 15:01	エンジン開発	8	橋橋 工	0
	2015/10/20 09:47	DRM保護、IDなし	0	活文 太郎	0
	2015/10/16 14:46	標準資料	1	活文 太郎	2

コメント (8) ツリー

- 2015/10/16 14:24
デザイン部の五木です。
トランク部分の形状はもっと丸みがあるほうがいいです。
- 2015/10/16 14:32
五木さんの指摘を反映します。
ファイル: ボディのレビュー図面.xlsx (バージョン番号:2)
- 2015/10/16 14:35
品質保証部の伊藤です。
今の形状では、開閉時の強度が不十分です。
より強度を増すために、添付のような補強が必要と考えられます。
ファイル: 補強の為の改善案.PNG (バージョン番号:1)
あなたがこのコメントを評価しています
- 2015/10/16 14:39
TO: 活文 太郎
伊藤さんの指摘を反映しました。
改訂版を添付します。
ファイル: ボディのレビュー図面.xlsx (バージョン番号:3)

コメント (8) ツリー

- 2015/10/16 14:24
デザイン部の五木です。
トランク部分の形状はもっと丸みがあるほうがいいです。
- 2015/10/16 14:32
五木さんの指摘を反映します。
ファイル: ボディのレビュー図面.xlsx (バージョン番号:2)
- 2015/10/16 14:35
品質保証部の伊藤です。
今の形状では、開閉時の強度が不十分です。
より強度を増すために、添付のような補強が必要と考えられます。
ファイル: 補強の為の改善案.PNG (バージョン番号:1)
あなたがこのコメントを評価しています
- 2015/10/16 14:39
TO: 活文 太郎
伊藤さんの指摘を反映しました。
改訂版を添付します。
ファイル: ボディのレビュー図面.xlsx (バージョン番号:3)

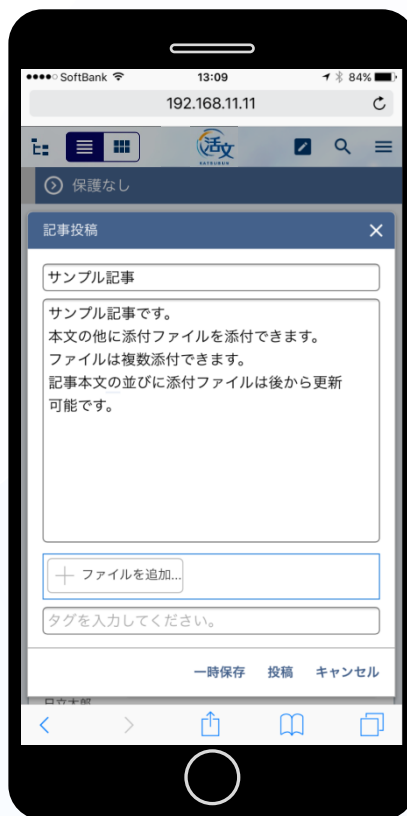
6-3. スマートフォンからの利用

スマートフォン(iPhone・Android)のWebブラウザで、記事・ファイルを閲覧・登録・更新。
外出先など場所を問わず、資料を共有でき、作業効率が向上します。

■一覧画面イメージ



■記事投稿画面イメージ

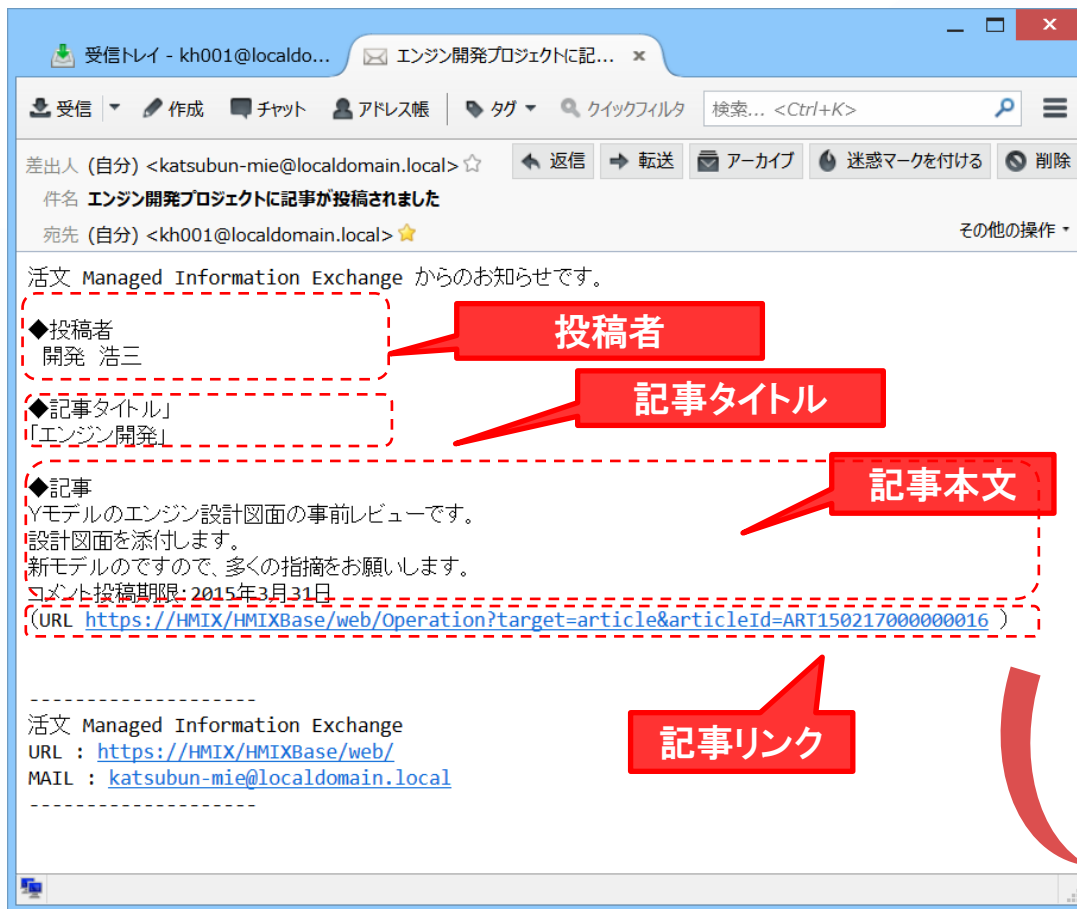


■内容確認画面イメージ



6-4. メール通知

記事／コメントが投稿されたことをメールにて通知することができます。
通知メールの受信をきっかけに滞りなく作業に着手できます。



メール本文の
記事リンクをクリックで
記事詳細へ遷移

6-5. 記事既読確認

通知記事や業務マニュアル、製造図面など、ユーザーへの周知が必要な記事は、投稿者が記事の既読状況を確認し、**参照漏れを防げます。**

「記事(トピックス)」の既読者/未読者のソートが可能

記事既読確認			
記事タイトル		ボディ図面のレビュー	
既読日時	すべて	◀ 1-10 ▶ (61件)	
ユーザ名	既読	初回参照日時	最終参照日時
日立 勝	未読	2015/07/03 10:40	2015/10/21 11:32
日立 一郎		2015/06/30 14:40	2015/09/08 17:39
日立 二郎		2015/06/30 17:18	2015/08/19 09:30
日立 三郎		2015/08/18 17:13	2015/08/19 09:24
日立 四郎		2015/06/30 17:32	2015/07/13 17:23
日立 五郎		2015/07/06 17:06	2015/07/07 17:12
日立 六郎		2015/07/06 10:51	2015/07/06 11:08
ドメイン管理者			
日立 七郎			
日立 八郎			

「記事(トピックス)」の既読者と既読日時(初回、最終)を表示

6-6. コンテンツ管理機能

- 記事の添付ファイルは自動的にバージョン管理することができます。
 ファイル名を付け替える手間がかかりません。
 - ・修正履歴管理(バージョン一覧)
 - ・チェックアウト/チェックイン
 - ・チェックアウトの取り消し
 - ・特定バージョンの削除
- チェックアウト/チェックイン時にコメントを入力することも可能です。

ファイルのバージョン一覧画面

ファイル名でバージョン管理

ファイル一覧の画面から、誰がどのファイルを編集するか確認

バージョン一覧			
記事タイトル	エンジン開発		
ファイル名	Y製品図面.xlsx		
◀ 1-4 ▶ (4件)			
バージョン番号	更新者名	更新日時	操作 (<input type="checkbox"/> 高速転送機能でダウンロード)
4	日立 三郎	2015/03/10 19:30	ダウンロード 削除
3	開発 浩三	2015/03/10 19:27	ダウンロード 削除
2	日立 一郎	2015/03/10 16:36	ダウンロード 削除
1	開発 浩三	2015/03/10 14:56	ダウンロード 削除

すべて	日時	記事タイトル	ファイル名	登録者: 全員
	2014/11/12 17:03	機能説明資料	02_製品説明資料機能編.pptx	ドメイン管理者
	2014/09/25 17:34	HMIXマニュアル	活文 Managed Information Exchange 管理者ガイド.pdf	ドメイン管理者
	2014/09/25 17:34	HMIXマニュアル	活文 Managed Information Exchange ユーザーズガイド.pdf	ドメイン管理者

6-7. 高速転送

- 複数ファイルを※1度の操作でまとめて高速転送(ダウンロード/アップロード)
- 複数ファイルを画面にドラッグ&ドロップで簡単登録

アップロード

↓ドラッグ & ドロップ

ファイル登録

高速転送機能を使用してファイルをアップロードする。

C:\data\design_r3.pptx	参照	+
C:\data\master_schedule(1).xlsx	参照	+
C:\data\reference.pdf	参照	+
C:\data\transfer_data.pptx	参照	+
C:\data\移管資料 (図面等) .xlsx	参照	+
C:\data\移管資料 (設計書一覧) .xlsx	参照	+
C:\data\設計移管資料.doc	参照	+
C:\data\設計移管通知.pptx	参照	+

ダウンロード(アップロード)の進捗を確認

ダウンロード

02_製品説明資料機能編.pptx
バージョン番号: 2 (最新)

高速転送機能を使用してダウンロードする

👉 ファイルをダウンロードする

ファイルダウンロード

📌 ダウンロードするファイル・保存先フォルダを選択して、ファイルをダウンロードしてください。

記事タイトル: 移管設計資料(案)

ファイルダウンロード

ユーザID: jp_user002@manual-DRM

ダウンロード元:

ファイル名	サイズ	進捗	残り	速度
移管設計.mpdf	151.06KB	100%	00:00:00	805.6Kbps
移管資料 (図面等) .xlsx	14.88KB	100%	00:00:00	119.0Kbps
移管資料 (設計書一覧) .xlsx	14.87KB	100%	00:00:00	119.0Kbps

保存先フォルダ(S): C:\Users\tani\DH\Download

保存先に同じファイル名が存在する場合は上書きする。(O)

移管設計.mpdf をダウンロード中・・・ダウンロードに成功しました。
 移管資料 (図面等) .xlsx をダウンロード中・・・ダウンロードに成功しました。
 移管資料 (設計書一覧) .xlsx をダウンロード中・・・ダウンロードに成功しました。
 ダウンロードを終了しました。

開始 終了

※1記事あたり、10個までです。

6-8. コンテンツ保護

- 印刷、コピー、画面キャプチャを禁止し、**ファイル内の情報を流用させません**
- 閲覧期間の指定(指定日数/指定日)でき、**失効忘れを防ぎます**
- 透かし文字を表示、**機密情報であることを明示します**

保護設定追加

① 追加する保護設定の内容を入力してください。

保護設定名

説明

保護種別 (変更不可)

標準PDF (PDFに変換)

DRM保護 (MPDFまたは保護されたXVLに変換して操作可否・閲覧期間を設定)

操作可否設定

保護ファイルの内容のコピーを許可

保護ファイルの印刷を許可

※ XVLファイルを保護する場合、操作可否設定は設定されません。

閲覧期間設定

設定なし (常に閲覧可)

投稿日から指定日数経過するまで閲覧可... 日

指定日まで閲覧可...

DRM保護
認証

ID認証を使用

パスワードを設定

パスワード

パスワード(確認)

透かし設定

表示位置	表示文字列	サイズ	角度	色	不透明度
左上	<input type="text" value="このファイルはDRM保護されています"/>	64	45	赤	濃い

※ XVLファイルを保護する場合、透かしは設定されません。

印刷・コピー、
閲覧期間、
パスワード、
透かしが設定可能

6-9. セキュアレビュー

- ファイルの中身を画像で表示し、**ファイルのダウンロードを制限**します。
- マルウェアや誤送信など**管理不備でファイルが流出**することを防ぎます。

The screenshot shows the '活文 Managed' document viewer interface. A red box highlights the top toolbar with the following callouts:

- ページ移動 (Page Navigation)
- 拡大・縮小 (Zoom In/Out)
- 単一ページ表示 / 連続ページ表示 (Single Page / Continuous Page View)
- 手のひら選択 / テキスト選択 (Hand Selection / Text Selection)
- ページ回転 (Page Rotation)

Another red box highlights the right-click context menu with the following callouts:

- 右クリックメニュー (Right-click Menu)
- 50%
- 75%
- 100%
- 125%
- 150%
- 200%
- 画面幅 (Screen Width)
- 前のページ (Previous Page)
- 次のページ (Next Page)
- ドキュメントプロパティ (Document Properties)

A third red box highlights the left sidebar with the following callouts:

- しおり (Bookmarks)
- サムネイル表示 (Thumbnail View)
- 文字検索 (Text Search)

A red dashed circle highlights a table in the document content with the callout: **透かし文字の表示 (不正抑止効果)** (Watermark display (anti-counterfeit effect)).

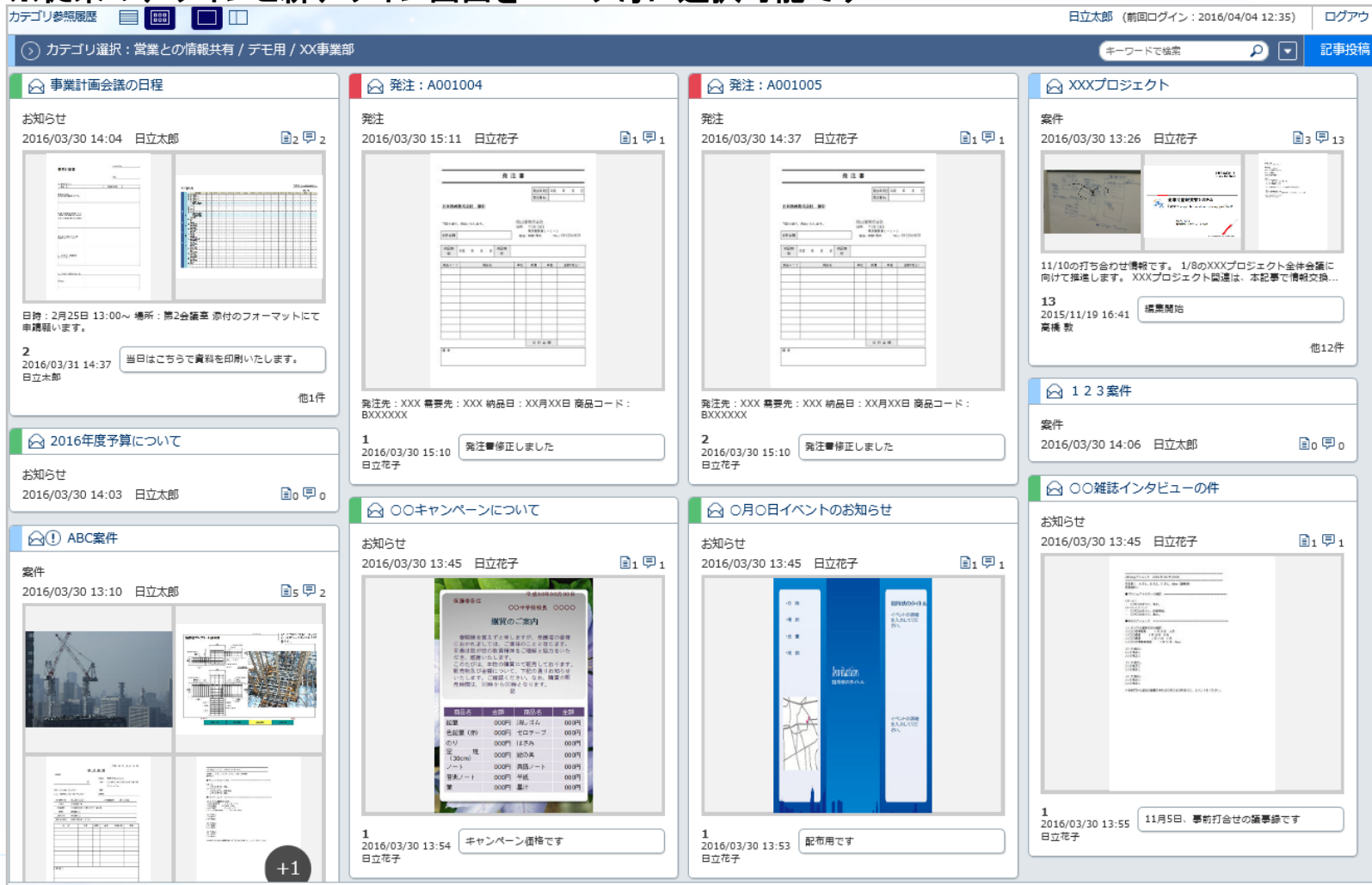
The document content includes a search bar, a search results section with a table, and a table with the following columns: 販売員 (Salesperson), 発注番号 (Order Number), 出荷日 (Shipping Date), 出荷理由 (Shipping Reason), 申込先 (Request Recipient), 期間 (Period), and 金額 (Amount).

※ 本機能は、オプション製品での提供です。「ファイルレビューオプション」が必要です。また、PDF変換機能が必要です。

6-10. HTML5対応:新デザイン画面①

ログイン後の画面に各記事の内容をダイジェスト表示することで
必要な情報・知識の発見を促します

※従来のデザインと新デザイン画面をユーザ毎に選択可能です



6-10. HTML5対応:新デザイン画面②

- 複数ファイルを画面にドラッグ&ドロップで登録でき、操作時間を短縮します
- ファイル登録操作より、記事やコメントの投稿を開始、直感的に操作できます

※従来のデザインと新デザイン画面をユーザ毎に選択可能です

The screenshot displays a web application interface for file management and commenting. On the left, a sidebar lists various project items. The main area shows a file upload section with a search bar and a list of files including '提案書.pptx', '着工会議議事録.txt', '見積書.xls', and '設計書.pdf'. Below this is a '調査写真.jpg' section. At the bottom, a 'コメント (2)' section shows two comments with user avatars and timestamps.

既存ファイルの更新
既存記事への新規登録
コメント投稿

新規記事投稿
新規ファイル登録

【ご参考】活文 Contents Lifecycle Manager

社内で利用する文書管理であれば
「活文 Contents Lifecycle Manager」もお勧めです



デジタルモノづくり基盤

(株)日立製作所

(株)フロンティアワン



企業間情報共有システム

「活文 Managed Information Exchange」

(株)日立ソリューションズ