



富士通(株)における技術情報交換の活用事例

富士通株式会社



目次

1. 富士通購買本部事例

- 1-1. 富士通での「新規設計非推奨情報」活用イメージ(実証実験)
- 1-2. 富士通購買本部での利用イメージ(含有化学物質情報)①
- 1-3. 富士通購買本部での利用イメージ(含有化学物質情報)②
- 1-4. ファイル交換サービス利用による効果

2. ProcureMARTファイル交換サービス概要

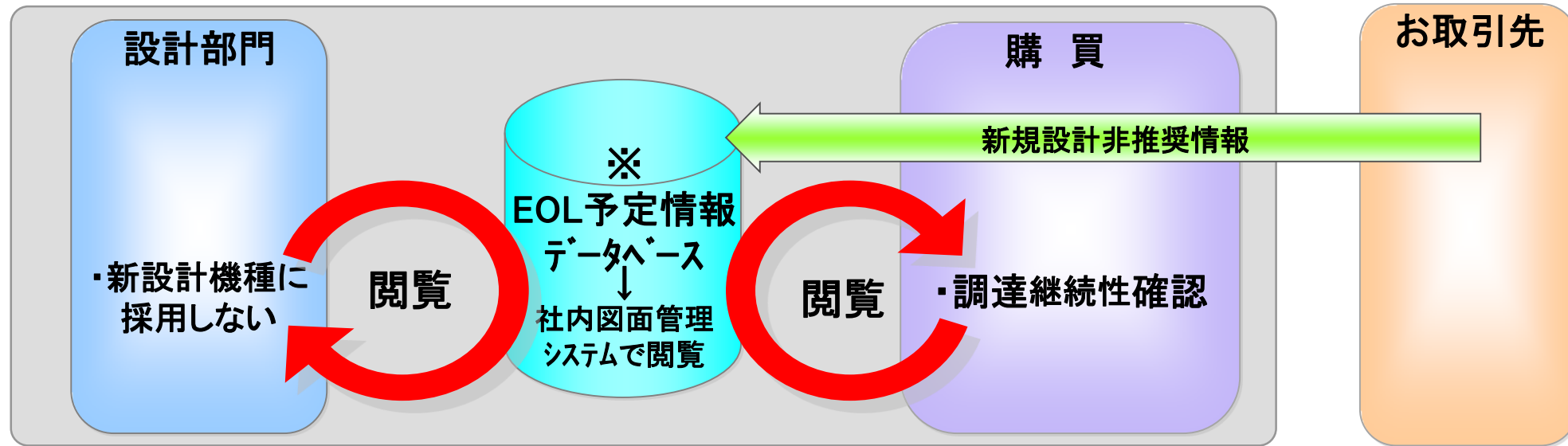
- 2-1. ファイル交換サービス概要
- 2-2. ファイル交換サービスの提供形態
- 2-3. WEB画面イメージ①: メインメニュー
- 2-4. WEB画面イメージ②: 新着一覧画面
- 2-5. WEB画面イメージ③: 詳細画面

3. ファイル交換サービス活用例

- 3-1. ProcureMARTサービス連携
- 3-2. 注文情報への紐付けイメージ
- 3-3. 「新規設計非推奨情報」の活用

1. 富士通購買本部事例

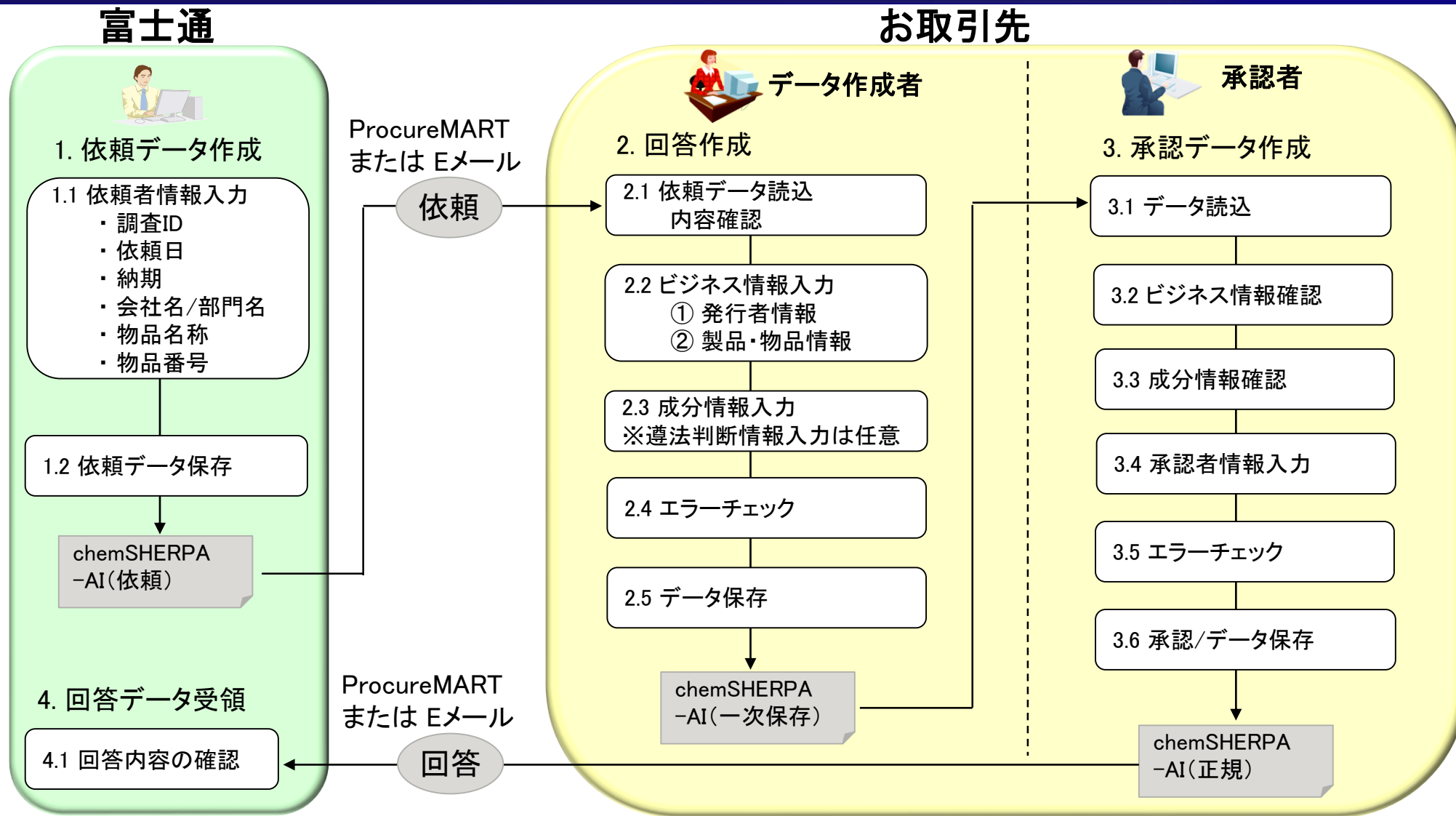
1-1. 富士通での「新規設計非推奨情報」活用イメージ(実証実験)



- 新規装置設計のデザインレビュー段階で、調達継続性を審議する
- 機能・価格とともに、調達継続性についても部品選択の要素とする
- 調達継続性に問題がある場合、代替品切替計画を明確化すると共に、お取引先と調整を実施する

※今回の実証実験ではデータベースへの登録は未実施。

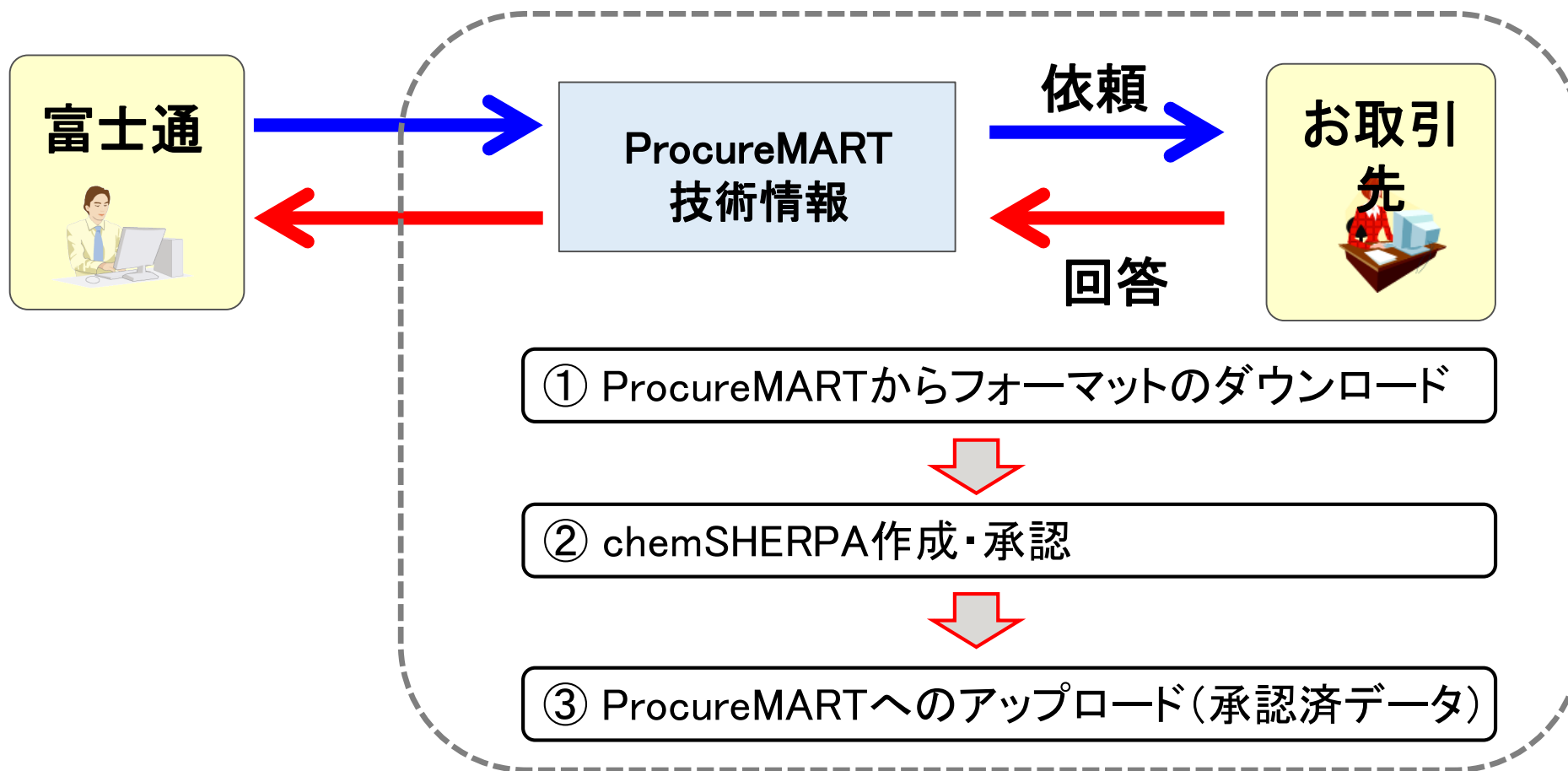
1-2. 富士通購買本部での利用イメージ(含有化学物質情報)①



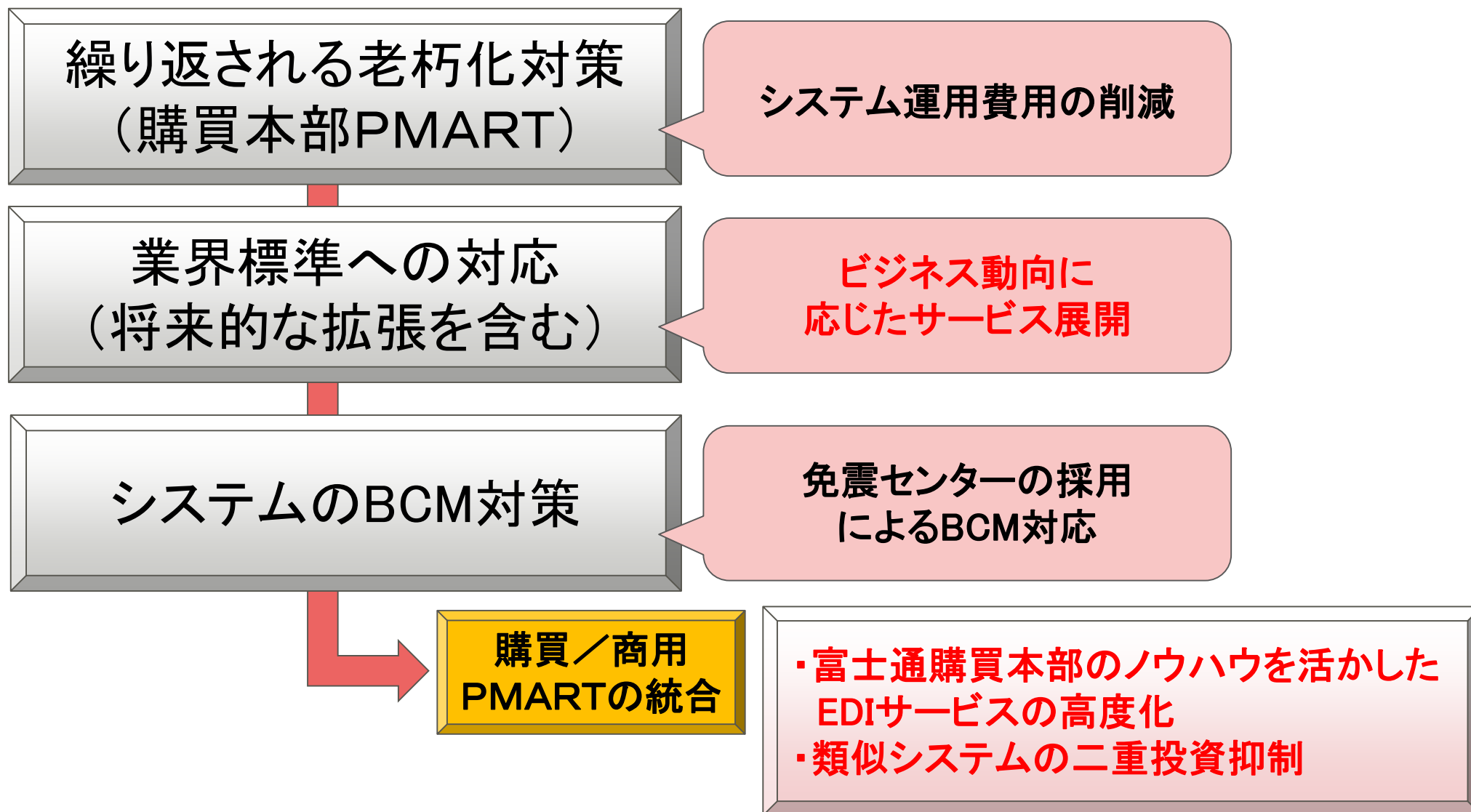
2018年1月から調査フォーマットをchemSHERPAに変更し、その際に富士通ASPのProcureMARTファイル交換サービスに切替を実施。ファイル交換サービスはECALGAの技術情報交換に準拠したサービスとなります。

1-3. 富士通購買本部での利用イメージ(含有化学物質情報)②

- ・ProcureMARTのファイル交換サービスを利用するお取引先



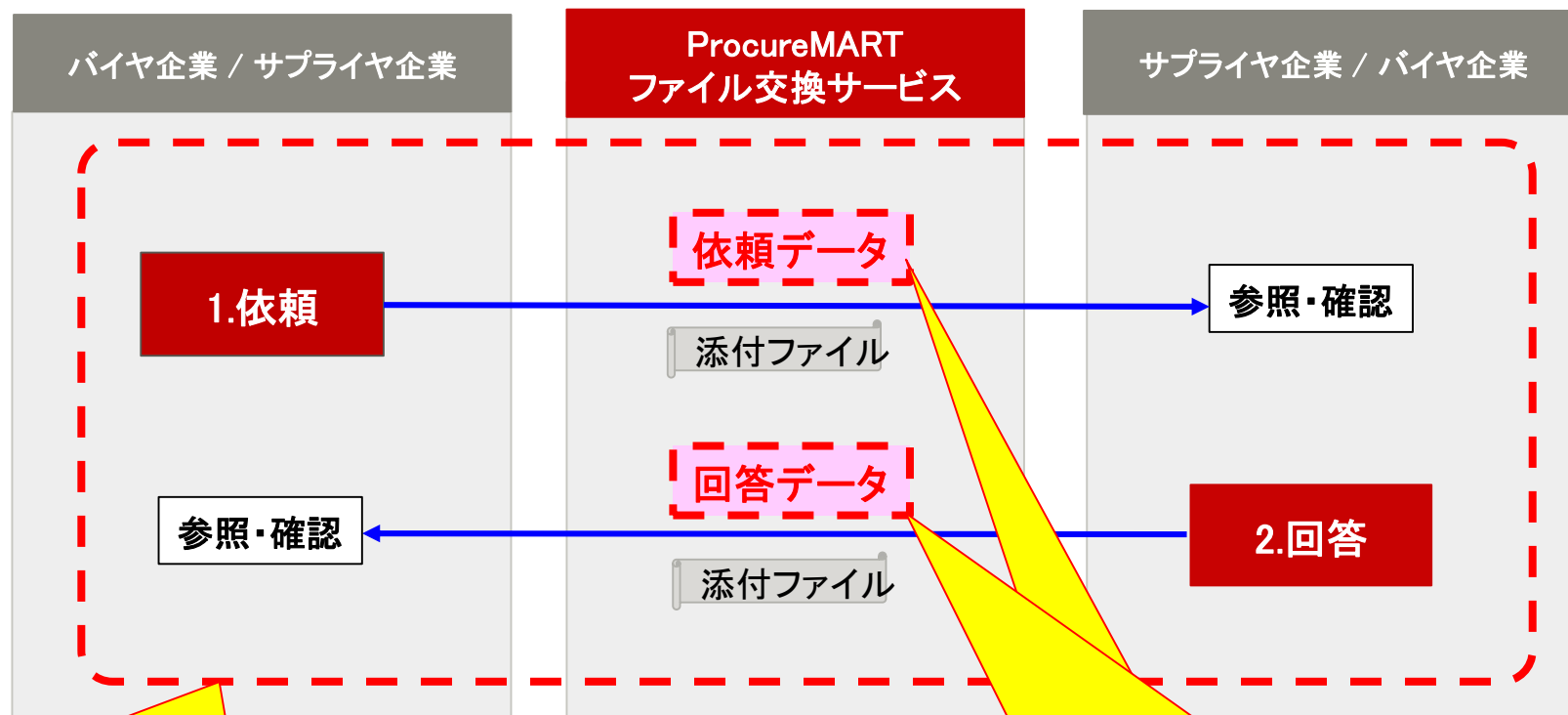
1-4. 購買本部・商用ASP(ProcureMART)の一本化による効果



2. ProcureMARTファイル交換サービス概要

2-1. ファイル交換サービス概要

- ProcureMARTファイル交換サービスは、下図のとおり、ECALGA標準に準拠したサービスです。
- 業務フロー：ECALGAビジネスフローに準拠
 - フォーマット：ECALGAビジネスドキュメント(XMLフォーマット)に準拠



ECALGAビジネスフローに準拠した業務フロー

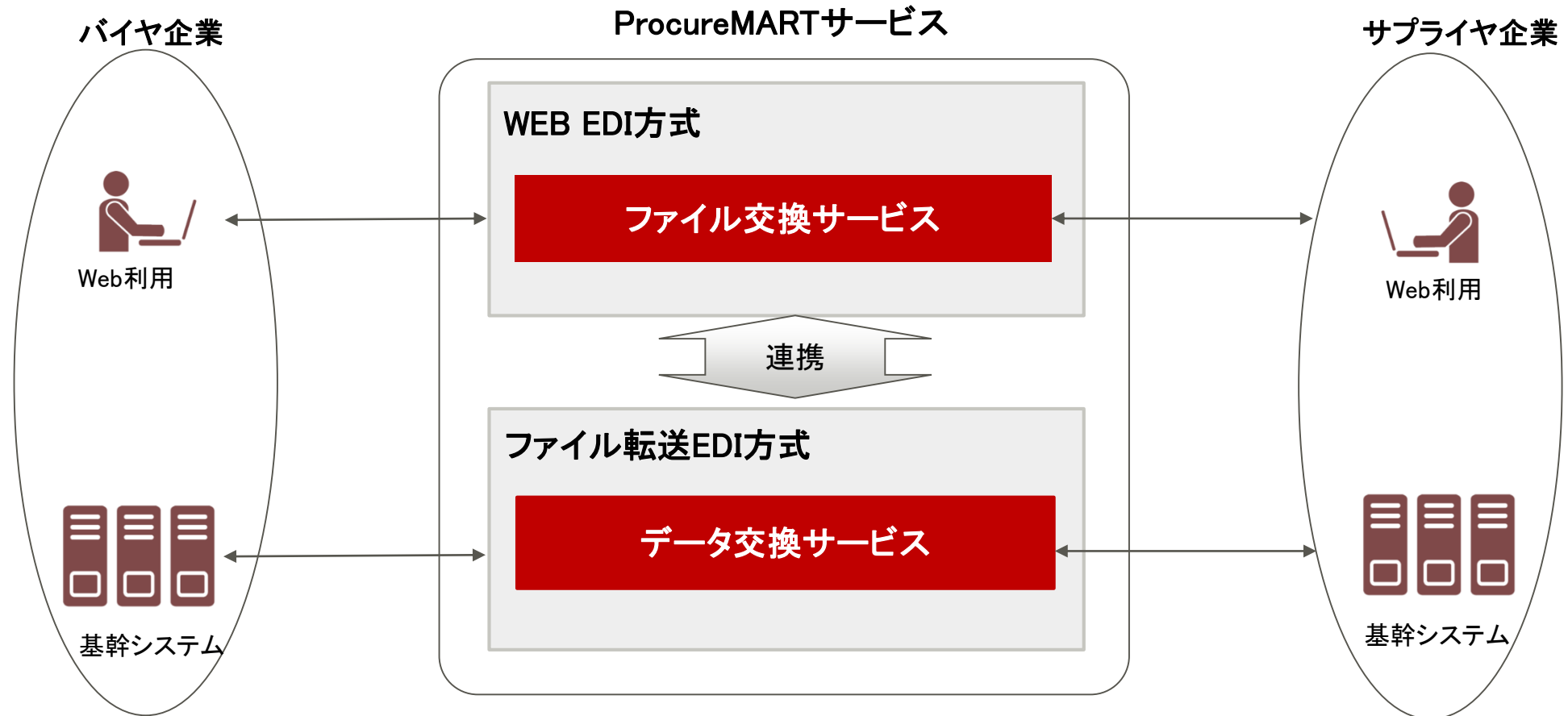
ECALGAビジネスドキュメントに準拠した
「依頼データ」「回答データ」フォーマット

※2018年6月リリース予定

2-2. ファイル交換サービスの提供形態

➤ ProcureMARTファイル交換サービスは、次の2つのEDI方式で利用できます。

- WEB EDI方式
- ファイル転送EDI方式



2-3. WEB画面イメージ①：メインメニュー

ProcureMART WEBEDI

再表示 ヘルプ ログアウト FUJITSU

サプライヤサービス > 管理 > お知らせ

日 サプライヤサービス

- WEBEDI技術情報サービス
 - ヘルプ
 - 新着・確認済
 - 技術情報依頼・通知情報
 - 技術情報回答情報
 - 販売管理
 - 技術情報依頼・通知情報
 - 技術情報回答情報
- WEBEDI見積サービス
 - ヘルプ
 - 新着・確認済
 - 見積依頼
 - 見積管理
 - 見積回答
- WEBEDIサービス
 - 新着・確認済
 - 所要計画(2E)(6)
 - 注文(2H)(4) ⚠
 - 買掛明細(2H)(5)
 - 販売管理
 - 納期回答(2E)
 - 出荷(2G)
- 管理
 - PDF帳票
 - お知らせ

全4件 1

No	件名	掲載者	掲載開始日	掲載終了日
1	ProcureMART資材調達支援サービス 臨時メンテナンスの実施(12/9(金))	ProcureMARTサポートセンタ	2016/12/07	2017/01/06
2	ProcureMART WEBEDIサービス 臨時メンテナンス通知	ProcureMARTサポートセンタ	2016/11/29	2016/12/12
3	定期メンテナンスのご連絡(12/11(日))	ProcureMARTサポートセンタ	2016/11/11	2016/12/12
4	お知らせ掲載	テストバイヤー	2016/05/16	2017/05/31

フォルダガイドツリー

➤ メインメニュー(初期画面)の左側に表示される「フォルダガイドツリー」より、各サービスメニューを選択し、情報の参照・確認・ダウンロード・回答を行います。

2-4. WEB画面イメージ②：新着一覧画面

- 新着・確認済の「技術情報依頼・通知」をクリックし、「データ表示」ボタンを押下することで、新着で届いているデータの一覧を表示します。メニューの横の()内の数字が新着データ件数になります。

ProcureMART WEBEDI

ファイル交換サービス

ヘルプ

新着・確認済

富士通技術情報依頼・通知 (3)

技術情報管理

富士通技術情報回答

各種設定

一覧表示

個人設定

ダウンロード項目

利用情報

管理

お知らせ

ファイル交換サービス > 新着・確認済 > 富士通技術情報依頼・通知

データ表示 ☒ 新着 ☐ 確認済

☒	No	発注者コード	技術情報依頼・通知番号	技術情報区分	依頼・通知区分	発注者品番	依頼・通知日	回答期限 (依頼者)	依頼・通知内容 (差字)	添付ファイル
☒	1	富士通	07-210100344-001	環境情報	依頼(回答要)	FJ-SAMPLE-006	2017/12/21	2018/01/04		圧縮ファイル
☒	2	富士通	80-210100344-001	保証書	依頼(回答要)	FJ-SAMPLE-006	2017/12/06	2017/12/22		
☒	3	富士通アイソテック株式会社	80-210100345-001	保証書	依頼(回答要)	FJ-SAMPLE-007	2018/01/12	2018/01/19		【回答依頼】化学物質含有調査.txt

全3件 1

確認処理

データダウンロード CSV ☐ 全件

- 添付ファイルが1つのみ添付されている場合は、一覧にファイル名が表示されます。
- 添付ファイルが2つ以上添付されている場合、一覧には「圧縮ファイル」と表示され、クリックするとzipでダウンロードできます。

2-5. WEB画面イメージ③：詳細画面

- 一覧のNoをクリックすると、詳細画面がポップアップで表示されます。

富士通技術情報依頼	
添付ファイル	SHAI 07_110100344_002_20171221164041586.shai request for submission_20171221164016176.txt
データ処理No.	1
情報区分コード	0101 : 技術情報依頼・通知情報
発注者コード	107210 : 富士通
受注者コード	1234567890 : テストサプライヤ
訂正コード	1 : 新規
データ作成日	2017/12/21
データ作成時刻	16:40:42
発注者コード管理組織	CII
受注者コード管理組織	CII
発注側担当者役割名称	
発注側担当者 e-mail アドレス	fj-cp-gidb-q@dljp.fujitsu.com
受注側担当者役割名称	
受注側担当者 e-mail アドレス	
規格番号	
生産担当	
生産担当者役割名称	
生産担当者 e-mail アドレス	
発注元部門名	
発注元担当	
発注元担当者役割名称	
発注元担当者 e-mail アドレス	
発注側担当者名	
受注側担当者名	
添付ファイル有無区分	1 : 添付有
添付ファイル名	
生産者企業名	
発注元企業名	
発注者品番	FJ-SAMPLE-006
受注者品番	FJ_SAMPLE_006
回答期限 (依頼者)	2018/01/04

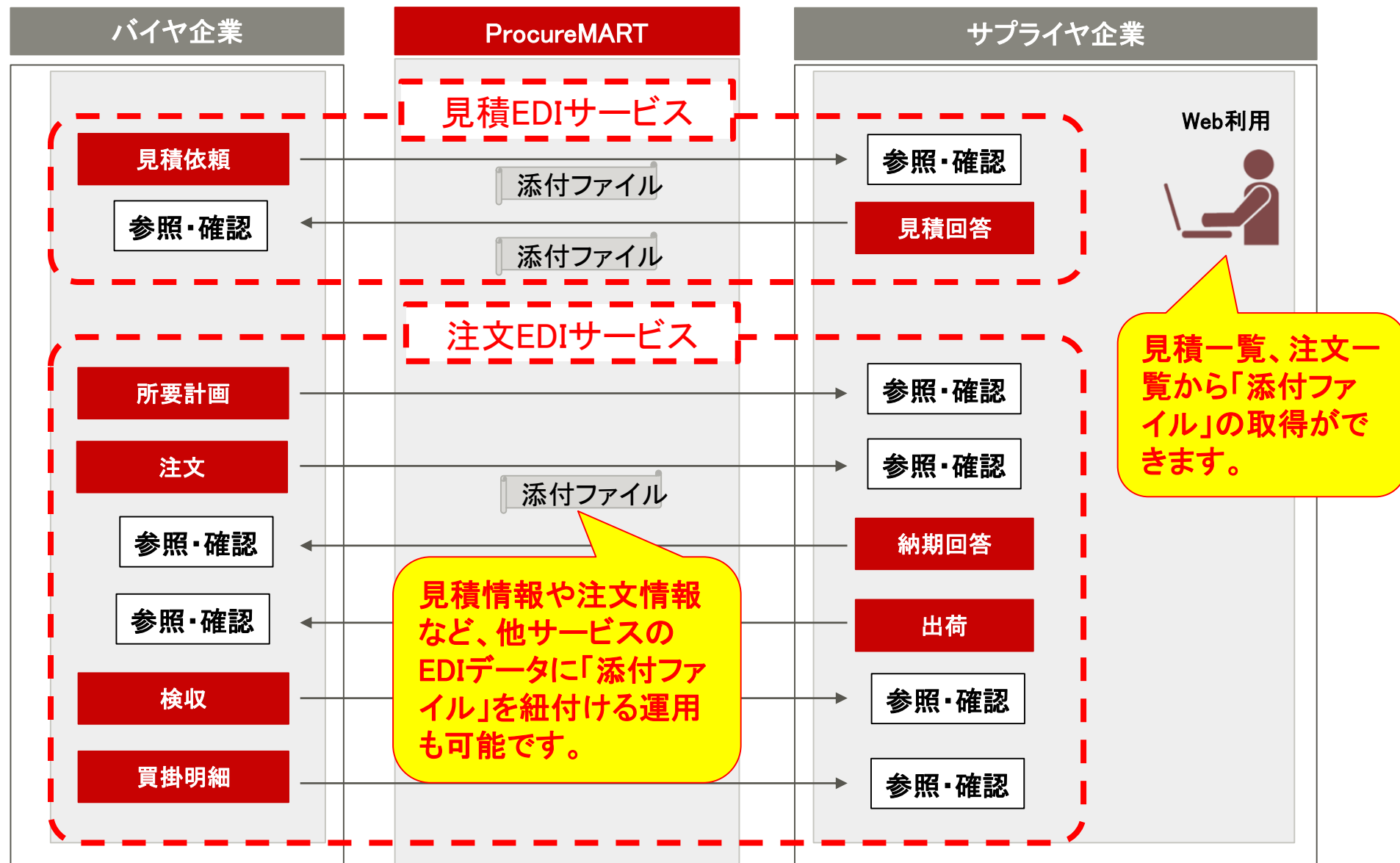
添付ファイルは一覧画面では「圧縮ファイル」と記載されていても、詳細画面では個別に表示され、それぞれ単体でのダウンロードが可能です。

3. ファイル交換サービス活用例

(他ソリューションとの連携例)

3-1. ProcureMARTサービス連携

- 見積EDIサービスや注文EDIサービスとの連携により、添付ファイル付きの注文情報のやりとりも可能になります。



3-2. 注文情報への紐付けイメージ

サプライヤサービス > 新着・確認済 > 注文(2H)

データ表示 ☒ 新着 ☐ 確認済 ☒ 確定注文情報 ☒ 変更注文情報 ☒ 注文取消情報 ☒ 注文打切情報

ページの表示件数 10件 ▼ 対象期間 全期間 ▼

発注者コード [クリックするとリストを表示します。](#) 注文番号 (部分一致)

注文年月日 ~ 発注者品名コード (部分一致)

納期 ~

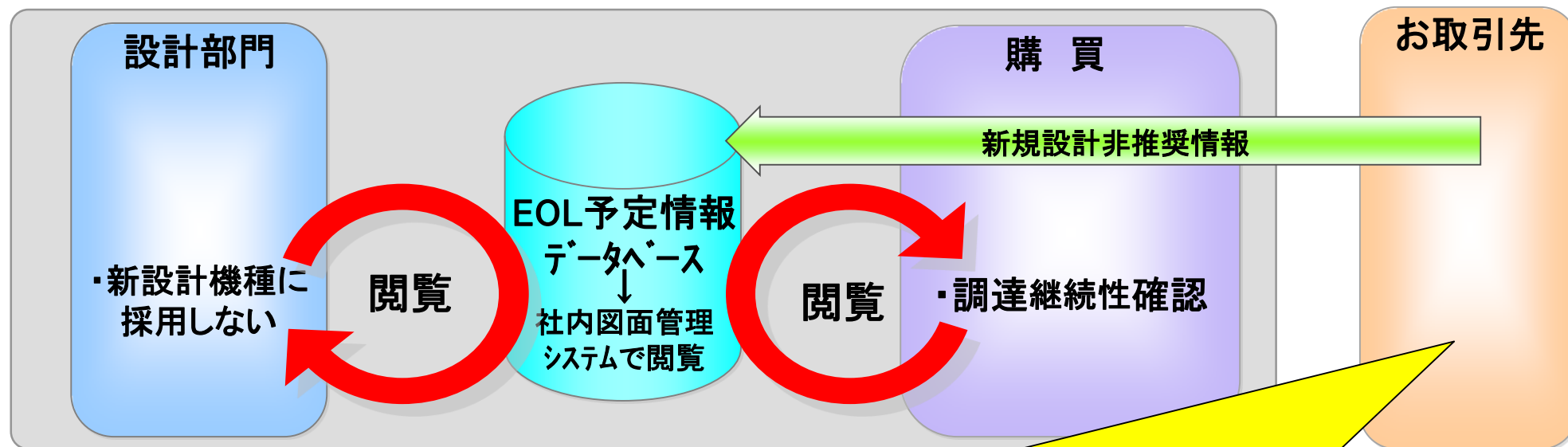
☒	No	情報区分コード	注文年月日	注文番号	発注者コード	発注者品名コード	注文数量 (受注数量)	単価	納期	添付ファイル
☒	1	確定注文情報	2017/04/05	CHYU-NO-004000	デモテストバイヤー	HACYUSYA-HIN-CD4000	100	100.567	2017/04/24	添付ファイル
☒	2	注文取消情報	2017/04/05	CHYU-NO-004000	デモテストバイヤー	HACYUSYA-HIN-CD4000	100	100.567	2017/04/24	
☒	3	確定注文情報	2017/04/05	CHYU-NO-005000	デモテストバイヤー	HACYUSYA-HIN-CD5000	100	100	2017/04/25	[回答依頼]化学物質適合
☒	4	注文打切情報	2017/04/05	CHYU-NO-005000	デモテストバイヤー	HACYUSYA-HIN-CD5000	80	100	2017/04/25	

全4件 1

確認処理 帳票作成 日本語 ▼ ☒ 後で印刷 ☐ 今すぐ印刷 ダウンロード CSV ▼ ☐ 全件 取引条件

注文一覧に「添付ファイル」
を紐付けた画面イメージで
す。

3-3. 「新規設計非推奨情報」の活用



実証実験から実用化に向けた課題

①対象ベンダーの拡大

→ ProcureMARTファイル交換サービスを活用した自動取込み

②データの鮮度維持

→ 新規設計非推奨情報のデータ最新化(1回/年)



- ・ より広く、
- ・ 使いやすく、
- ・ わかりやすく。

*Electronic Commerce Alliance for
Global business Activity*

実装取引数No1. EDI