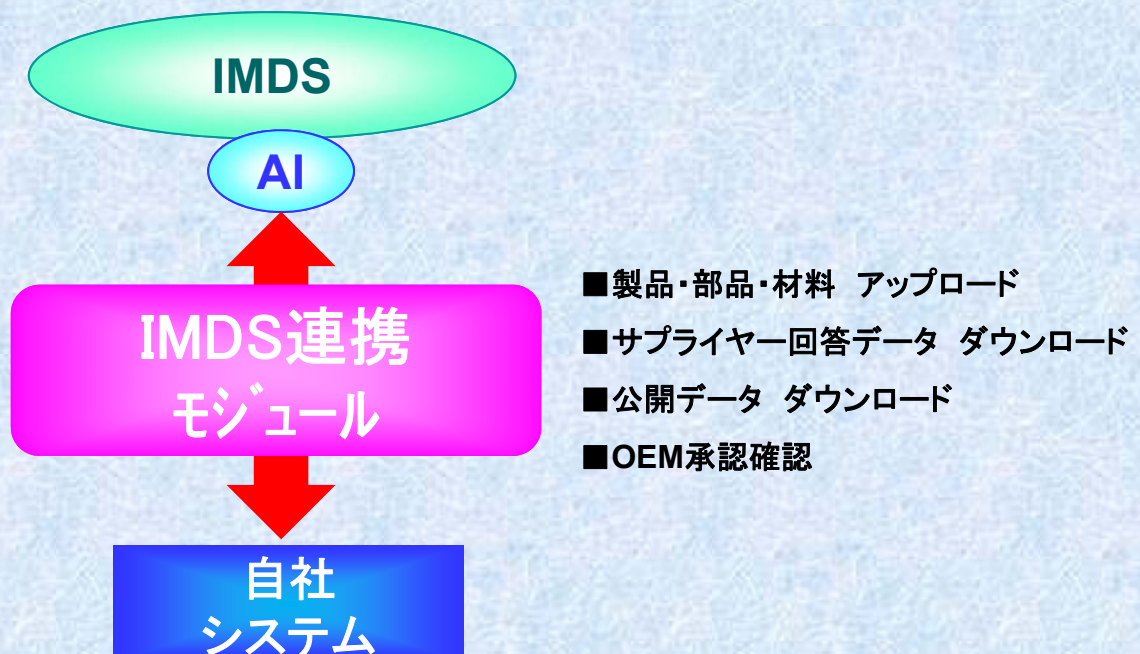




IMDSとのデータ連携はIMDS-AIを介して実現され、一括アップロード機能やダウンロード機能の活用により大幅な業務効率改善が期待できます。しかし、IMDS-AIを導入しようとするお客様やベンダー様にとってIMDS-AIの実際の動きを理解するのは大変です。

IMDS連携モジュールは自社システムへの組み込みを容易にします。

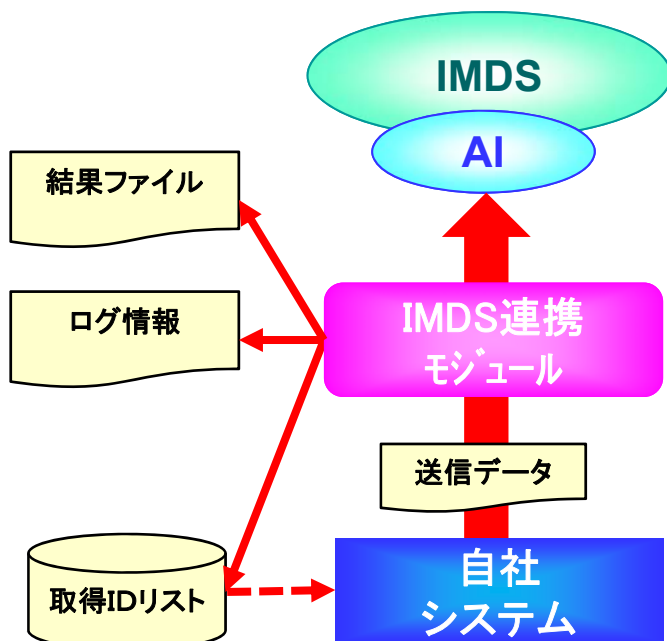
- IMDS連携モジュールはJAVAで記述されており、サーバーOSに依存しません。
- IMDSからの受信データは理解しやすい形(JAMAに近い形式)で提供します。



■製品・部品・材料 アップロード

- ・送信データ(XML)をIMDS-AIへアップロード
- ・IMDS上での実行終了を監視
- ・アップロード結果をダウンロード
- ・結果ファイルを解析しNodeID一覧ファイルを作成
- ・実行経過ログを作成

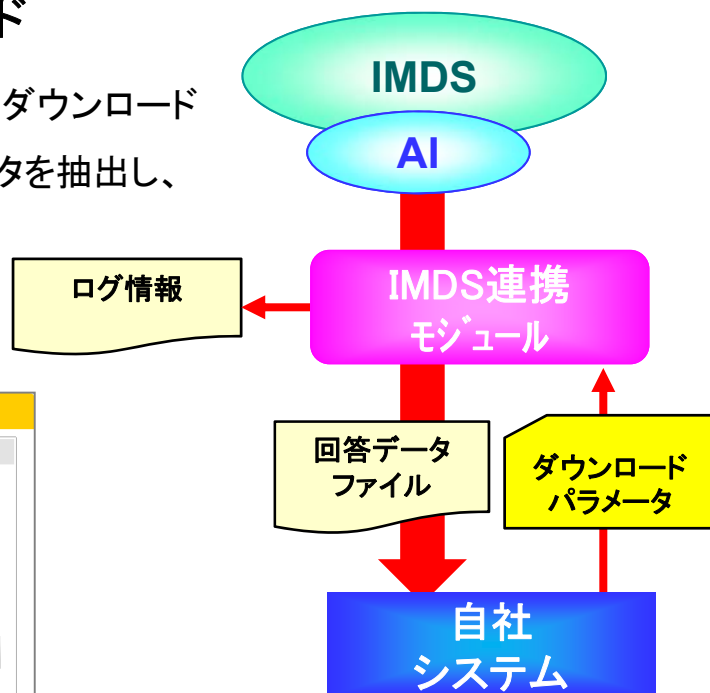
(IMDS連携モジュールを自社システムに適用した画面例)



■サプライヤー回答データ ダウンロード

- ・ダウンロードパラメータに従いサプライヤ回答をダウンロード
- ・ダウンロードパラメータに従いダウンロードデータを抽出し、回答データファイルを作成
- ・実行経過ログを作成

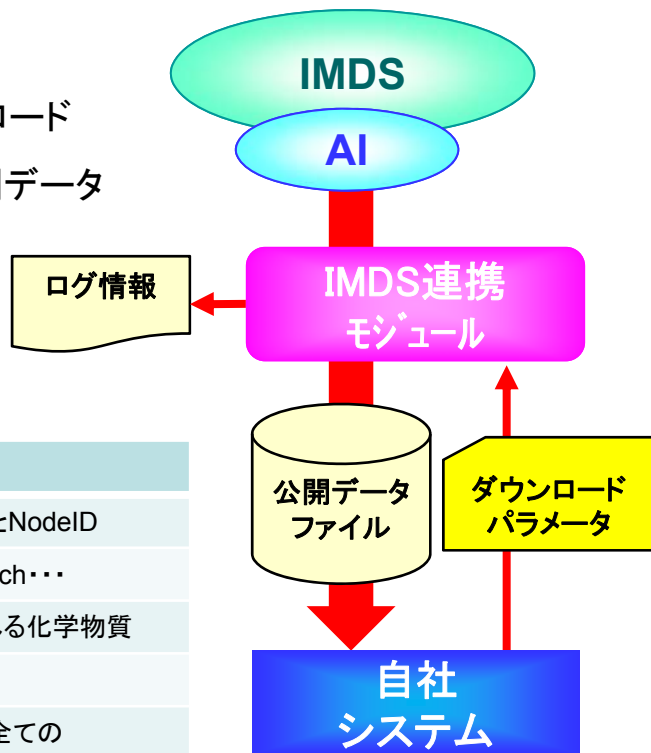
(IMDS連携モジュールを自社システムに適用した画面例)



■公開データ ダウンロード

- ・ダウンロードパラメータに従い公開データをダウンロード
- ・ダウンロードパラメータに従いデータを抽出し、公開データファイルを作成
- ・実行経過ログを作成

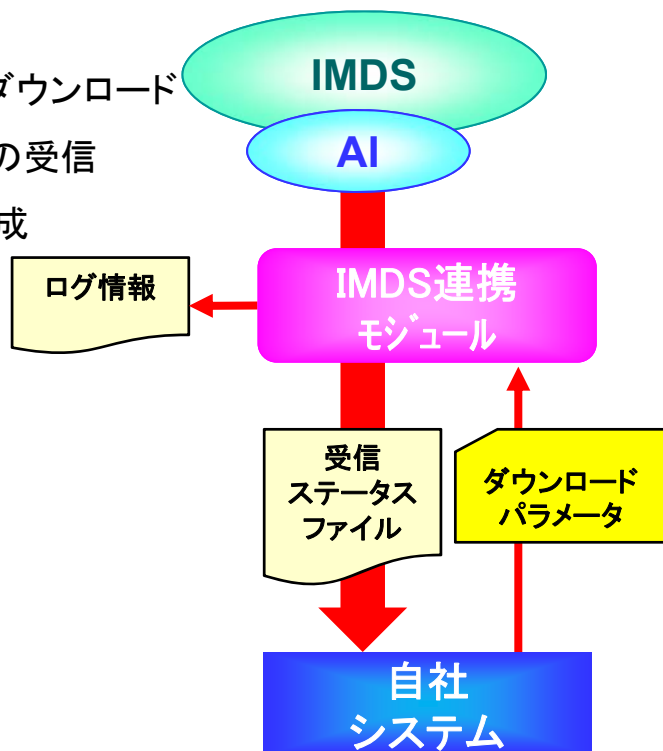
公開データ例	
公開済みデータシート	公開材料・セミコンポネント・部品の構成とNodeID
化学物質マスター	化学物質のNodeID,CasNo ,GADSL, Reach・・・
化学物質グループ	化学物質グループ名称とグループに含まれる化学物質
アプリケーションコード	アプリケーションIDとその説明
アプリケーションコード 組み合わせ	物質と材料分類の各組み合わせに対する全てのアプリケーションID
材料分類マスター	材料分類IDと材料分類名
材料規格コード	IMDSで有効な材料規格の名称
企業マスター	企業ID・組織ID・コンタクトパーソンID
etc・・・	



■OEM承認 確認

- ・ダウンロードパラメータに従いOEM回答データをダウンロード
- ・ダウンロードパラメータに従いダウンロードデータの受信ステータスを抽出し、受信ステータスファイルを作成
- ・実行経過ログを作成

受信ステータス	
A (accepted)	承認
R (Rejected)	拒否
N (not yet browsed)	未開封
B (browsed)	開封
C (cancelled by sender)	送信者によるキャンセル



ダウンロードパラメータ について

IMDS上の数多くのデータから必要なデータを選択してダウンロードするために、IMDS連携モジュールではダウンロードパラメータによって機能をコントロールしています。

《ダウンロードパラメータの項目例》

1. サプライヤー回答データ ダウンロード

- ・保存ファイル名
- ・データの種類(部品、材料、セミコンポーネント)
- ・対象日付(期間)
- ・サプライヤー企業ID

2. 公開データ ダウンロード

- ・保存ファイル名
- ・データの種類(公開データ、各種マスター)
- ・前日との差分or全体の指定

3. OEM承認確認

- ・保存ファイル名
- ・対象日付(期間)
- ・OEM企業ID
- ・受信ステータス

動作環境

サーバーOS	Windows Server 2008 2012, Linux SUSE (詳細はお問い合わせください)
サーバーDB	—
クライアントOS	—
ブラウザ	—
その他	IMDS連携モジュールの全機能を使うためにはDXC社とのIMDS-AIの契約が必要です。

●このパンフレットの記載内容は、2018年4月現在のものです。

●製品仕様及び画面は、改良のため予告なく変更させていただく場合がございます。

●無断での転用、コピーはご遠慮ください。

※ソフィックス及びGreen Gaia System は株式会社ソフィックスの登録商標です。

※Microsoft, Windows, 及びInternet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。

※その他このパンフレットに掲載されている会社および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。



株式会社 ソフィックス

〒115-0044

東京都北区赤羽南1-19-8赤羽KMビル2F

SOPHICS

TEL.03-3598-9051 FAX.03-3598-9052

ホームページ

<http://www.sophics.co.jp/>

■ご相談、お問い合わせは下記まで・・・