



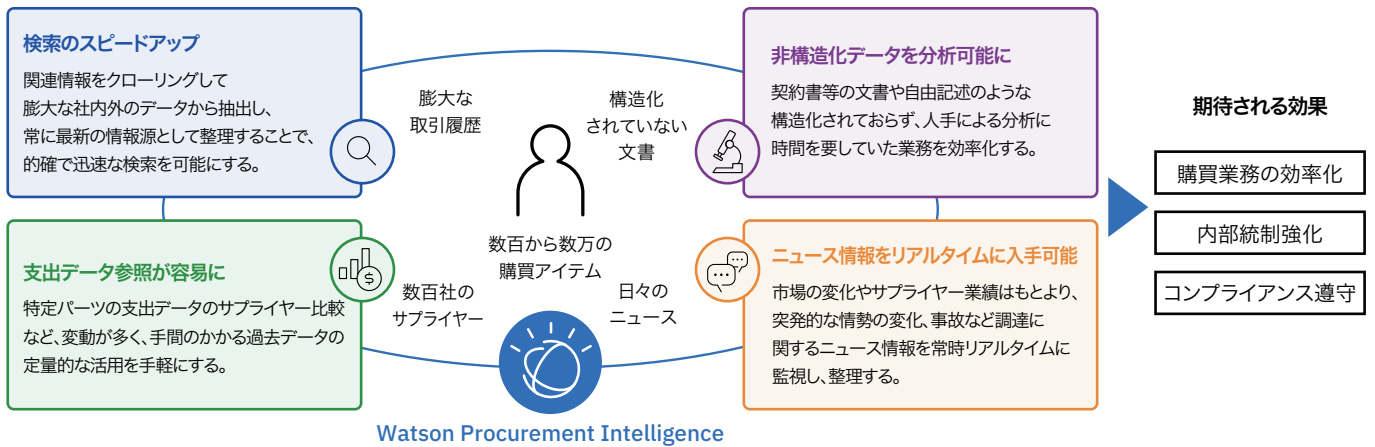
“新しい購買体験価値”を提供するデジタル変革支援サービス

Watson Procurement Intelligence with Oracle Procurement Cloudのご紹介

内部統制強化や調達コストの低減など、企業の購買部門に求められる課題は複雑化し、スピーディな対応が求められます。Watson Procurement Intelligence (WPI) with Oracle Procurement Cloud (OPC)は、Oracle Procurement CloudアプリケーションとWatsonを使用して間接購買業務の効率化・高度化を支援します。

購買業務におけるAIの活用

調達コストの適正化、リスクサプライヤとの取引回避、調達業務プロセスの内部統制強化など、様々な調達業務に関する課題を解決するために、これまでは人間系で情報収集・分析・対応策の検討を行ってきました。Oracle Procurement Cloudを調達業務の基盤とし、AIを活用することにより、課題解決スピードが格段に向上し、速やかな業務効果が期待できます。



WPI with OPC によるスポット購買分析機能

購買業務においては、いかにスポット購買を減らし、カタログ購買品を増やしていくかが、業務効率化と調達コスト低減の鍵になります。WPI with OPCを使用して、OPCに蓄積された購買実績を自動分析し、スポット購買品のうち、購入頻度の高い種類のことを提示することにより、購買部門の担当者がカタログ化すべき品目を検討するための情報提供を行います。

OPC
購買実績

Watson Explorer & API

発注日	発注番号	品目摘要	定価	数量
2017/04/07	101	ファックス用紙(感熱紙) 3セット	¥776	10
2017/07/05	410	コクヨ ファックス用紙(ロール型感熱紙) 3セット	¥1,250	2
2017/06/29	330	ファックス用ロール感熱紙	¥256	5
2017/10/05	710	ファックス用ロール感熱紙	¥256	10
2017/06/16	205	ファクシミリ感熱記録紙 A4 10ロール	¥350	10
2017/11/10	801	ファクシミリ感熱記録紙 A4 10ロール	¥350	5
2017/06/01	305	ミヨシ FAX用感熱紙(A4) 10個セット	¥2,400	1
2017/08/01	510	ミヨシ FAX用感熱紙(A4) 10個セット	¥2,350	5
2017/09/12	610	ミヨシ miyoshi FXR30A1-1 感熱記録ロール紙 (A4/1本入)	¥308	8
2017/10/01	701	ミヨシ miyoshi FXR30A1-1 感熱記録ロール紙 (A4/1本入)	¥308	5

サプライヤー別購入金額 / Amount by Supplier

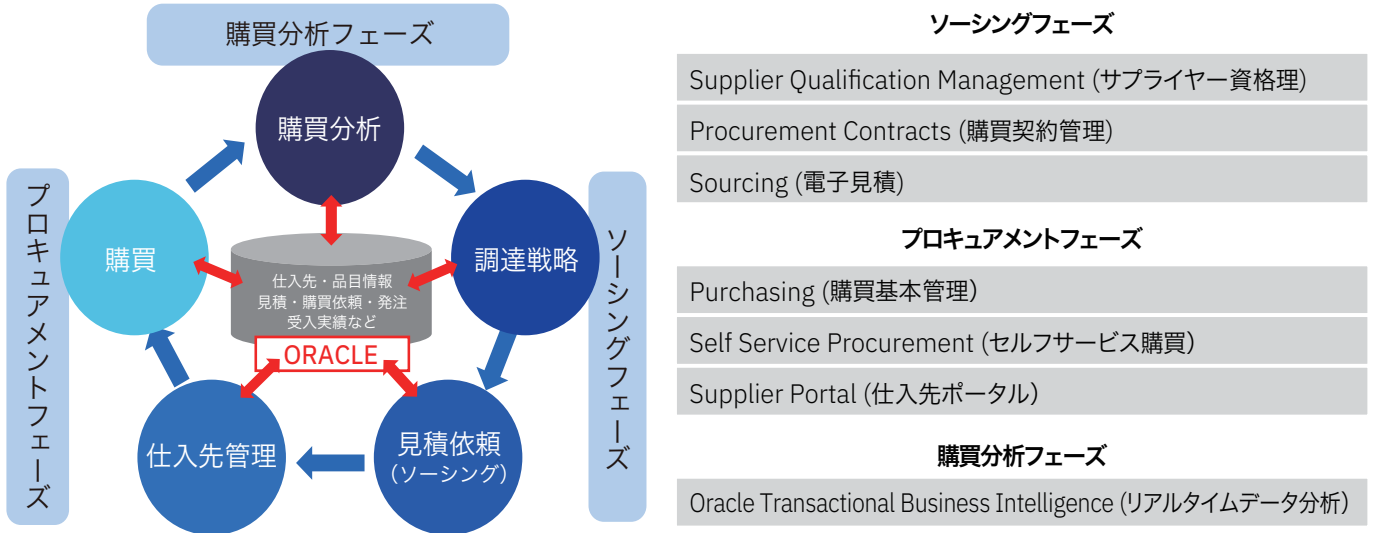
同じ種類のもを購入しているサプライヤーの内訳、購入時期をグラフィカルに表示

カテゴリ名	サブカテゴリ名	平均単価	合計購入数量	合計金額
用紙/ラベル	ファックス用紙	¥99		
ロッカー	スチールロッカー	¥11		
デジタルカメラ	Canon IXY 210	¥17,798	38	¥676,324
その他オフィス家具	パーティション	¥900,750	3	¥2,702,250

さまざまな表現で記載されている発注明細を Watsonで分析することにより、同じ種類のものとして認識

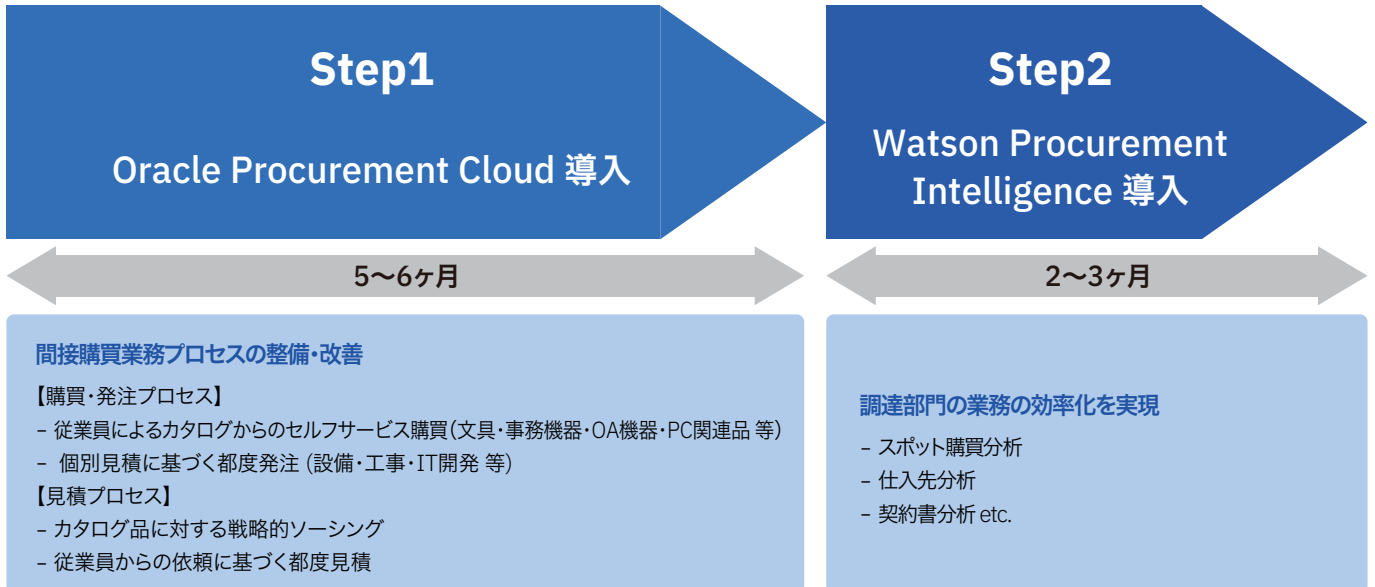
Watson Procurement Intelligenceの基盤となるOracle Procurement Cloud

WPIが活用する調達データは、Oracle Cloud Applicationの調達業務領域をカバーする製品であるOPCに蓄積されます。OPCは、ソーシング(見積/仕入先選定)からプロキュアメント(発注処理)、そしてデータ分析業務までを網羅し、調達業務に関わるすべての業務プロセス・機能を備えています。



WPI with OPC 導入アプローチ

WPI with OPC導入においては、STEP1、STEP2の2段階での導入をお勧めいたします。STEP1で、OPCを導入し、間接購買業務プロセスの整備、改善を行います。その後、STEP2で、WPIを導入し、調達部門が担当する業務の更なる効率化・高度化を目指します。



お問合せ先

IBMORACC@jp.ibm.com

※当資料に記載された情報は、事前の予告なく変更させていただく場合がございます、あらかじめご了承ください。



日本アイ・ビー・エム株式会社

IBM、IBMロゴ、およびibm.comは、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれIBMまたは各社の商標である場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、www.ibm.com/legal/copytrade.shtml (US)をご覧ください。©Copyright IBM Japan, Ltd. 2018 日本アイ・ビー・エム株式会社 〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町 19-21 Printed in Japan. October 2018. All Rights Reserved.

