

## News Release

# SAP S/4HANA × Deloitte Reimagine Platform 次世代デジタルソリューション群を日本企業に提供開始

**SAP S/4HANA®とSAP® Leonardoを活用したソリューションが、Finance、Supply Chain、Integrated SaaS の分野で日本企業の先進技術活用における課題解決と迅速な導入を支援**

デロイトトーマツコンサルティング合同会社(東京都千代田区 代表執行役社長:近藤 聡、以下DTC)は、SAP ジャパン株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:福田 謙、以下SAP ジャパン)と協力し、SAP の次世代 ERP である SAP S/4HANA に対応したテンプレートや、SAP Leonardo の諸機能を利用して開発した次世代デジタルソリューション群 Deloitte Reimagine Platform を提供開始し、日本企業の基幹システムおよびバリューチェーン全体のデジタル化を推進します。

SAP S/4HANA 及び SaaS として提供する SAP S/4HANA Cloud は、お客様のデジタルビジネスを実現するためのデジタルコアとなる次世代 ERP で、シンプル化されたデータモデルと応答性の高いユーザーエクスペリエンスを備えています。また、IoT やビッグデータ、マシンラーニング(機械学習)などの革新的なテクノロジーを統合し、クラウド上でシームレスに実行できるデジタル・イノベーション・システムの SAP Leonardo と連携することにより、基幹業務システムにインテリジェンスをもたらし、企業にかつてないビジネス価値を提供します。

デロイト グローバルが開発した Deloitte Reimagine Platform は、SAP Leonardo の諸機能を利用して開発したプラットフォームであり、実業務に適合するよう設計されたソリューションをアジャイルに検証し活用することが可能です。また、デロイトがグローバルで有する SAP S/4HANA の導入経験を活かし、各業界に特化して開発してきた Pre-Configured テンプレートが SAP S/4HANA の導入を加速します。これにより、日本企業が基幹システムおよびバリューチェーン全体への先進デジタル技術の導入の遅れの要因として挙げる「先進技術の活用例が乏しいがゆえ、基幹システムのデジタル化が進まない」「基幹システムのデジタル化の遅れがゆえ、先進技術の活用が進まない」といったジレンマを解消します。

一例を挙げると、デロイト グローバルがこれまで培ってきた、会計領域のデジタル化の豊富な知見を基に開発した、SAP S/4HANA 向けテンプレート Financial Transformation Accelerator と Deloitte Reimagine Platform のソリューションを組合せることで、機械学習を活用した、入金消込および不正経理処理検知の自動化並びにビッグデータを活用した収益性の予測的分析を実現します。

Deloitte Reimagine Platform ソリューションの開発計画は、特定業務の Micro-Service からスタートし、それを統合し効果を増大させ、最終的に各業界に特化したソリューションパッケージを SaaS として提供することを目指しています。企業は、Micro-Service の適用を手始めに、デジタル化の恩恵を Exponential(指数関数的)に享受できるようになります。

Deloitte Reimagine Platform は、Finance、Supply Chain、Integrated SaaS の3分野においてそれぞれ以下領域に注力して開発を推進します。

## Deloitte Reimagine Platform で提供している主なソリューション

### 1. Finance 分野 (Finance Innovation)

#### －Lights Out Finance

機械学習を活用した経理業務の自動化を実現します。売掛金の自動消込処理やロボティクスと組み合わせたルーティン業務の自動化が可能になります。

#### －Cognitive Finance Insights

AI の認知技術を活用し、財務データをリアルタイムに分析して日々変化する自社・市場への迅速な対応を実現します。例えば、財務データから、ある製品の収益性の傾向を予測し、意思決定者に広告キャンペーンの集中・撤退を促したり、動的シミュレーションが可能になることにより組織変更における影響を予め分析することが可能になります。

#### －Cognitive Controllershship

AI の認知技術を活用し、コンプライアンス、ガバナンスの向上を実現します。これまで経理マネージャーがマニュアルで検証してきた財務データの妥当性検証や不正処理の確認等が自動化されます。

### 2. Supply Chain 分野 (Supply Chain Innovation)

#### －Live Enterprise

IoT、ビッグデータ分析を活用し、生産ラインのリアルタイム分析、ロジスティクスの詳細な可視化を実現します。例えば、工場管理者がタブレット端末上で、生産ラインの様々な情報(気温や湿度等)を元に予測されたラインのパーツ交換のタイミングや、不良品発生率の予測等を確認することが可能になります。また、IoT を利用した冷凍輸送中の製品の詳細なデータをリアルタイムに収集、分析を実現します。

#### －Cognitive Manufacturing Insights

AI の認知技術を活用し、デジタル化された工場から収集された様々なデータを統合し、高次の分析により予測的な意思決定を実現します。生産ラインの平準化や生産率の向上を目的とした意思決定を AI が自動的に実施することが可能になります。

#### －Future Supply Network

Live Enterprise、Cognitive Manufacturing Insights の導入後の未来に、サプライチェーン全体のデジタル化を実現し、戦略的な意思決定の自動化を視野に入れます。例えば、天変地異などの不測の事態が起きた場合に、供給停止しないよう一時的に別のサプライヤーに切り替えたり、市場の変化に反応して自律的に顧客のニーズをとらえて、3D プリンタを使用して製品の提案をするといった活動が将来自動的に実現できるかもしれません。

### 3. Integrated SaaS 分野(Integrated SaaS Innovation)

#### －Industry Cloud Acceleration

SAP S/4HANA の各業界向けベストプラクティステンプレートと、Deloitte Reimagine Platform 上の Micro-Service や SAP® Cloud Platform 上に開発したアプリケーションを組み合わせ、SaaS として利用することができます。例えば、ライフサイエンス、ヘルスケア業界向けのベストプラクティステンプレート D-LIFE は、当業界の標準的な業務をカバーしつつ、Deloitte Reimagine Platform のソリューションと組み合わせ、IoT を活用した冷凍輸送のパレット単位のモニタリングを可能にします。また、不動産業界向けの D.Property は画像認識技術を利用して、テナントに入店する顧客を分析し、パフォーマンス向上のための示唆を与えます。加えて、DTC は、日本企業固有の課題を解決するためのソリューション群を順次提供していく予定です。

#### －Cloud2Core

一般に、基幹システムのオンプレミスとクラウド間の統合は、非常に困難な作業ですが、過去の M&A の結果、本社はオンプレミスで子会社はクラウドを適用するなどの 2 層構造は、一般的に起こり得ます。この Cloud2Core は、SAP Cloud Platform とデロイトのグローバルの豊富な知見を活用して、この 2 層構造の実現を可能にします。

DTC と SAP ジャパンはこれらのソリューションに加え、今後もさらに新たなソリューションを開発し、提供していきます。

以上

### SAP Leonardo について

SAP Leonardo は、革新的なテクノロジーを統合し、クラウド上でこれらをシームレスに実行できるデジタル・イノベーション・システムです。テクノロジーには、IoT、機械学習 (Machine Learning)、ビッグデータ、アナリティクス、ブロックチェーン、データインテリジェンスが含まれます。あわせて、デザインシンキングの方法論と SAP の専門知識を提供することで、新しい機能やビジネスモデルの速やかな導入を支援し、デジタル変革を推進します。

### SAP S/4HANA Cloud について

SAP の 45 年に渡る ERP ソリューションに関する実績を、インメモリーデータベースを中心とする最新テクノロジープラットフォーム上で最適化 – これからのビジネスを支え、イノベーションをもたらす次世代デジタルコア S/4HANA。この S/4HANA を、セキュリティ、信頼性、運用性、コストの観点から現在の潮流となっているクラウド上での SaaS として提供するのが S/4HANA Cloud です。Time to Value - 迅速な稼働を実現する、ベストプラクティスに基づく Fit to Standard 導入手法とガイド付き導入ツール、先進テクノロジーのビジネス活用を加速する四半期に一度アップデートにより、デジタル時代のビジネスに不可欠な継続的なイノベーションと高度な柔軟性を強力にサポートします。

### SAP ジャパンについて

SAP ジャパンは、エンタープライズ・アプリケーション・ソフトウェアにおけるマーケットリーダーとしてあらゆる業種におけるあらゆる規模の企業を支援している SAP SE の日本法人として、1992 年に設立されました。SAP は、企業が市場での優位性を保持するため、バックオフィスから役員会議室、倉庫から店頭で、さらにデスクトップ環境からモバイル環境などにおいて、企業がより効率的に協業を行い、よりの確なビジネス判断を行うための様々なソリューションを提供します。企業が継続的な収益性の高い事業を実現することに貢献する SAP のアプリケーションやサービスは、世界各国 365,000 社の顧客企業に利用されています。国内でも日本企業の情報化の推進、国際競争力および企業価値の向上に貢献しています。

( [www.sap.com/japan](http://www.sap.com/japan) )

Copyright © 2017 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

SAP、SAP ロゴ、記載されているすべての SAP 製品およびサービス名はドイツにある SAP SE やその他世界各国における登録商標または商標です。またその他記載された会社名およびロゴ、製品名などは該当する各社の登録商標または商標です。

デロイトトーマツ グループは日本におけるデロイトトウシュートマト リミテッド(英国の法令に基づく保証有限責任会社)のメンバーファームであるデロイトトーマツ合同会社およびそのグループ法人(有限責任監査法人トーマツ、デロイトトーマツ コンサルティング合同会社、デロイトトーマツ ファイナンシャルアドバイザー合同会社、デロイトトーマツ 税理士法人、DT 弁護士法人およびデロイトトーマツ コーポレート ソリューション合同会社を含む)の総称です。デロイトトーマツ グループは日本で最大級のビジネスプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査・保証業務、リスクアドバイザー、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザー、税務、法務等を提供しています。また、国内約 40 都市に約 11,000 名の専門家を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイトトーマツ グループ Web サイト([www.deloitte.com/jp](http://www.deloitte.com/jp))をご覧ください。

Deloitte (デロイト) は、監査・保証業務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザーサービス、リスクアドバイザー、税務およびこれらに関連するサービスを、さまざまな業種にわたる上場・非上場のクライアントに提供しています。全世界 150 を超える国・地域のメンバーファームのネットワークを通じ、デロイトは、高度に複合化されたビジネスに取り組むクライアントに向けて、深い洞察に基づき、世界最高水準の陣容をもって高品質なサービスを Fortune Global 500® の 8 割の企業に提供しています。“Making an impact that matters”を自らの使命とするデロイトの約 245,000 名の専門家については、[Facebook](https://www.facebook.com/deloitte)、[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/deloitte)、[Twitter](https://twitter.com/deloitte) もご覧ください。

Deloitte (デロイト) とは、英国の法令に基づく保証有限責任会社であるデロイトトウシュートマト リミテッド (“DTTL”) ならびにそのネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびその関係会社のひとつまたは複数を含みます。DTTL および各メンバーファームはそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。DTTL (または “Deloitte Global”) はクライアントへのサービス提供を行いません。Deloitte のメンバーファームによるグローバルネットワークの詳細は [www.deloitte.com/jp/about](http://www.deloitte.com/jp/about) をご覧ください。

Member of  
Deloitte Touche Tohmatsu Limited