

*i*ntra-mart

i Version 7

NTTデータ セミナー「クラウドならこう変わる」シリーズ3

スピーディに柔軟に!開発コストを削減!開発環境もクラウドしよう

「BizXaaS開発試験クラウド」～イントラマート基盤と開発試験環境を含めたオールインワンクラウドサービス～

**「IT投資の効率化を実現する柔軟なWebシステム共通基盤intra-mart」のご紹介
全社レベルのIT投資の効率化には業務アプリケーションの共通基盤化が効きます。**

intra-mart Cloud Application Platform On BizXaaS

2011年2月10日

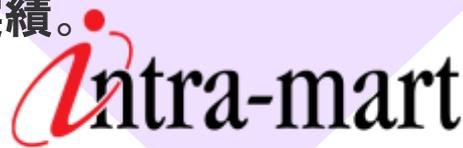
株式会社NTTデータイントラマート

企業ビジョンはintra-martを、“お客様の全社共通プラットフォームのシステム構築基盤として提供することで、お客様のIT投資の効率化と業績向上に貢献する”ことです。

会社名 : 株式会社NTTデータイントラマート
所在地 : 〒107-0052
東京都港区赤坂二丁目17番22号
赤坂ツインタワー本館

代表者 : 中山 義人(代表取締役社長)
設立 : 2000年2月22日
資本金 : 5億1,626万円
社員数 : 64名(2010年3月末現在)
事業内容: Webシステム基盤を構築するためのパッケージソフトウェア「intra-mart®」の開発、パートナーを通じての販売、導入サービス・コンサルティングの提供

- H10年、NTTデータの社内ベンチャー制度から事業スタート(H12年に独立)。
- Webシステム開発において、ソフトウェアのコンポーネント化に着目。
- 全国約100社の特約店パートナーとの一体となったソリューション提供
- すでに2200社(H22年3月末)以上の導入実績。


Open & Easy

恒常的な
ITコスト削減

グループ経営を
支えるためのIT拡張

海外市場展開のための
グローバル拡張

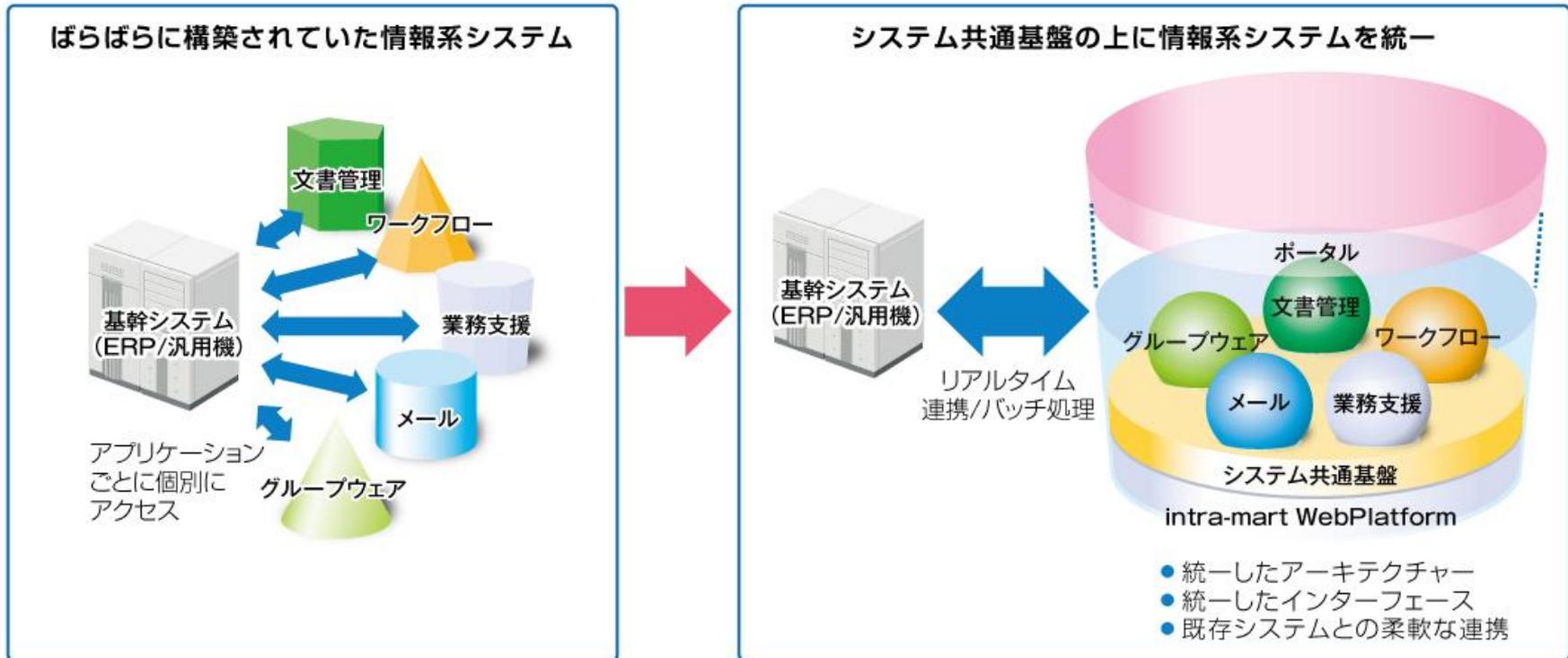
拡張性のある柔軟なIT環境の根本を支える
優れたシステム基盤が必要

仮想化技術、SaaS・クラウドなどの最新テクノロジー

システム共通基盤として国内外2,200社(2010年3月末現在)を超える導入実績と
卓越したノウハウが結集

 intra-mart[®]

- 業務システムを短期かつ低コストで構築
- ビジネス変化にも柔軟に対応
- 集約によるIT 投資の効率化



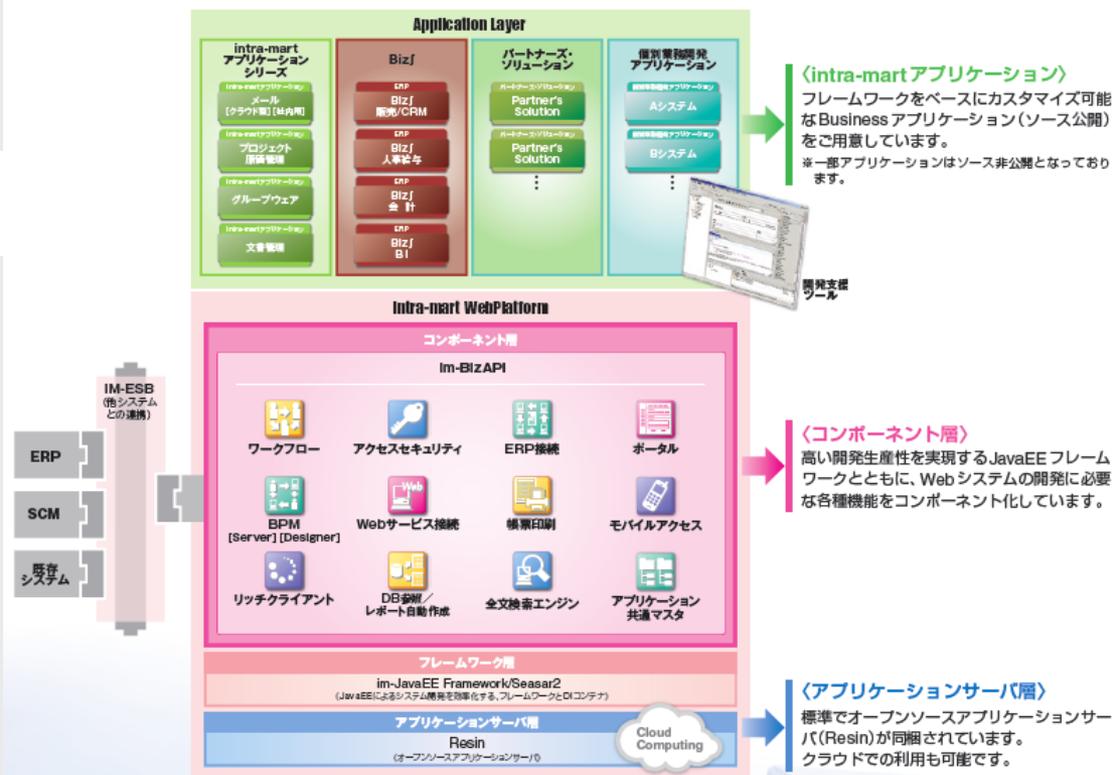
Open

- 各種オープンソースソフトウェア(OSS)を組み込んだWebシステム構築基盤
- intra-mart 製品もソースコード公開。カスタマイズ・拡張が自由
- OSS まで含めて一括インストール、また保守サポートも一括で実施

& Easy

- スピード開発を実現するフレームワーク [ビジュアル開発可能なJavaEEフレームワーク、簡易なスクリプト開発]
- 完成度の高いワークフロー・BPMをはじめ、ポータル、ESB、ERP連携モジュールなど、豊富なサービスコンポーネント群による簡易なWebシステム開発
- 情報系から基幹系までの豊富なSOA対応アプリケーション群の品揃え
- SaaS 対応で、ひとつのアプリケーションを複数の会社で共同利用
- フレームワークがバージョンアップしても開発した個別アプリケーションは上位互換可能

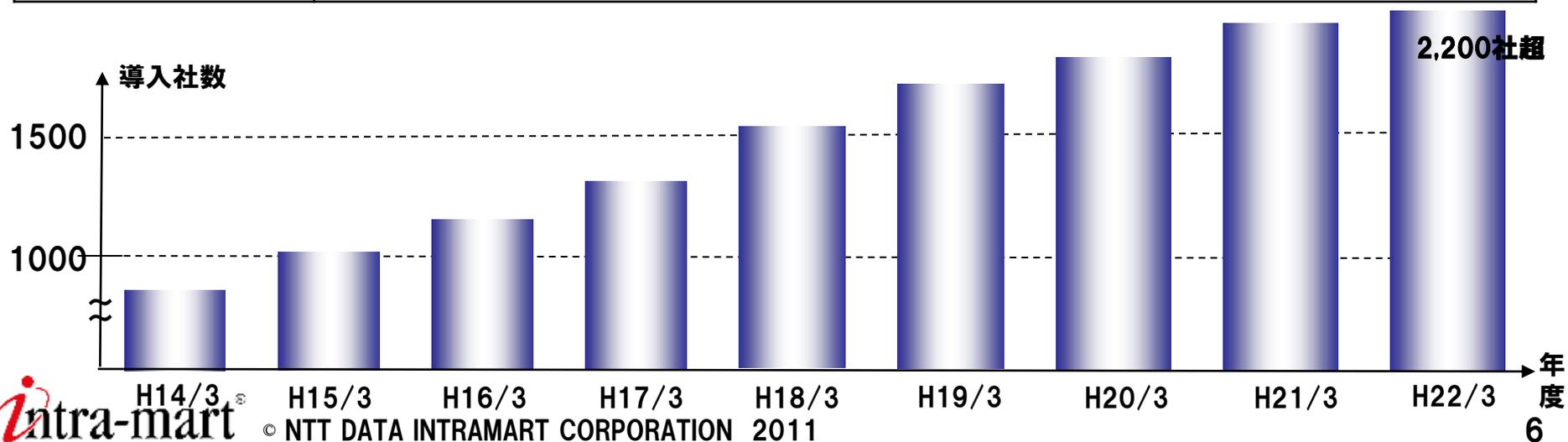
統合型フレームワーク&アプリケーションによる SOA・BPMプラットフォーム



パッケージ導入実績

- ・平成22年3月末現在、**国内2200社超**の企業に導入され、日本企業における商習慣やWeb業務システム構築のノウハウを結集
- ・スタート時は大手企業が中心であるが**Web市場の拡大に伴い中堅企業**へと採用拡大

全社ワークフロー 基盤	講談社、住友生命保険相互会社、明治安田生命保険、キッコーマン、第一三共、日本電気、日本たばこ産業、バンダイ、人事サービス・コンサルティング、NTTデータ、JALインフォテック、中外製薬、学習研究社、日本ベーリンガーインゲルハイム、ティアックなど。
イントラネット・ポータルなど情報系システム基盤構築	麒麟ビール、日清食品、月桂冠、SMBCファイナンスサービス、JRC特機、三菱電機オスラム、ナトコ、NTTコムテクノロジー、亀田メディカルセンター、東北大学病院、ヒューマングループ、戸田建設、トヨタアドミニスタ、森永製菓、東芝インフォメーションシステムズ、同志社女子大学、西華産業、三菱商事 など。
BtoBシステム	横河レンタリース、リコーエレメックス、キヤノンアネルバ など。
基幹システム構築	関東電気保安協会、つうけん、ゾフ、ジェイテクト、TCM、神原汽船 など。



<参考>ワークフロー製品市場占有率

(富士キメラ総研「2010パッケージソリューション・マーケティング便覧」より抜粋)

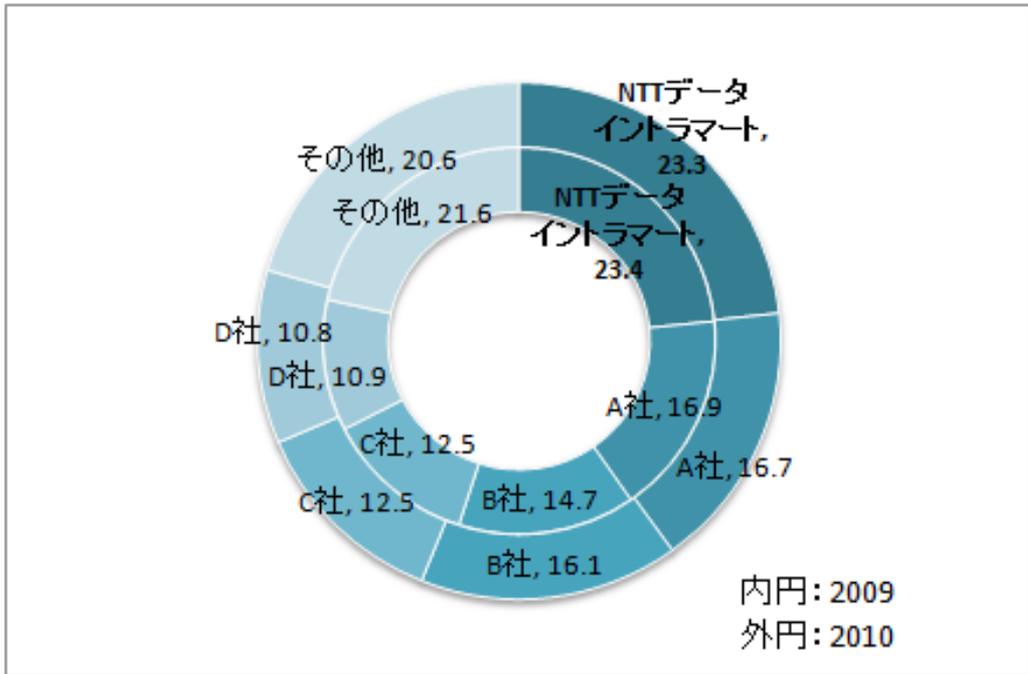
3年連続No.1!

(出典:富士キメラ総研「2008,2009,2010パッケージソリューション・マーケティング便覧」)

単位:%

メーカー	2009(実績) 比率	2010(見込) 比率
NTTデータ イントラマート	23.4	23.3
A社	16.9	16.7
B社	14.7	16.1
C社	12.5	12.5
D社	10.9	10.8
その他	21.6	20.6
合計	100	100

(富士キメラ総研推定)



ノークリサーチ社の調査においてSMB (中堅中小) 市場においてもintra-martワークフローがナンバーワンシェアとの調査結果が発表となっております

2,200社を超えるお客様事例が語る“intra-martの効果”

intra-martの提供するシステム共通基盤およびアプリケーション群は、お客さまのあらゆるニーズにあわせて、様々な機能・運用形態を実現します。その信頼の高さは2,200社を超える導入実績に表れています。

intra-martを使ってどのようなシステムが実現できるのか、その機能の一端を実際の導入事例とあわせてご紹介します。

ERPフロントでの情報システムの統合

すべての社員が日常で使いこなせるWebフロント



株式会社バンダイ

R/3へ正確なデータを登録するフロントシステムとして承認ワークフローを構築。BAPIによるリアルタイム連携が内部統制でも大きな効果。

人間の判断を伴う処理も日本企業固有の業務処理もR/3と同等のレベルまで内部統制を満たしてくれ監査人からも評価されています。



ティアック株式会社

グローバルなSCMワークフローシステム構築に成功。R/3リアルタイム連携をベースに、グローバルMDMを推進中。

ユーザからは、「これもワークフローシステムにしてくれ」と要望がどんどん来ています。いままではシステム化できない」とあきらめていたことが、「できる」というイメージに変わったのだという手応えを感じます。



日清食品株式会社

intra-martでERPへの入力用インターフェースを作りこみ、フロントシステムの開発でOracle EBSのカスタマイズゼロを実現。

ERPとは独立したフロントシステムを構築することで、ERPの機能をそのまま利用するという基本方針を貫くことができました。

内部統制ワークフローの実現

業務改善と効率化を推進する仕組み



明治安田生命相互会社

100年以上の歴史を持つ2社の業務の流れをシンプルに統合。柔軟なワークフローシステムの構築で業務効率アップと内部統制に大きな成果。

短納期で構築でき、事務作業は格段にスピードアップしました。省力化も大きく進み、内部統制強化にも貢献できました。



キョコマン株式会社

業務改革に即効性のあるワークフローを導入し業務効率を大幅にアップ。シェアードサービスとしてグループ企業へ展開。

システム上の問題も少なく、ユーザに親和性のあるWebシステムであることとintra-martの前例にも貢献できました。



住友商事株式会社

グループ会社展開とグループガバナンスを実現するシェアードサービスの実現

グローバルでの全体融通の実現



株式会社トヨタアドミニスタ

グループ6社のシステム共通基盤「TIPS」を構築。グループウェアおよび情報系業務アプリケーションのシェアードサービス化を実現。

シェアードサービスのあるべき姿を形にすることができました。グループ各社の協力により、共通して利用できるシステムを作ることができました。



株式会社キリンビール

キリングループのコミュニケーション・プラットフォームとして、「気づき」を喚起する記憶と、能動的情報収集を容易にする管理のしくみを実現。

商品のライフサイクルが短く、競争が激しいビールや発泡酒の業界では特に、コミュニケーションのスピードアップが有利に働くだろう。



SOAシステム共通基盤によるコスト削減

高い開発生産性と柔軟性・拡張性に優れたシステム基盤



財団法人関東電気保安協会

電気設備点検・保安業務を支える基幹システムをダウンサイジング、intra-martフレームワークで情報系も統合し、IT投資の効率化を実現。

基幹系と情報系の統合はスピードにできました。メインフレームからの移行でTCOは80%も削減。開発コストも4割削減でき変化に柔軟に対応できる基盤を手に入れました。



日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

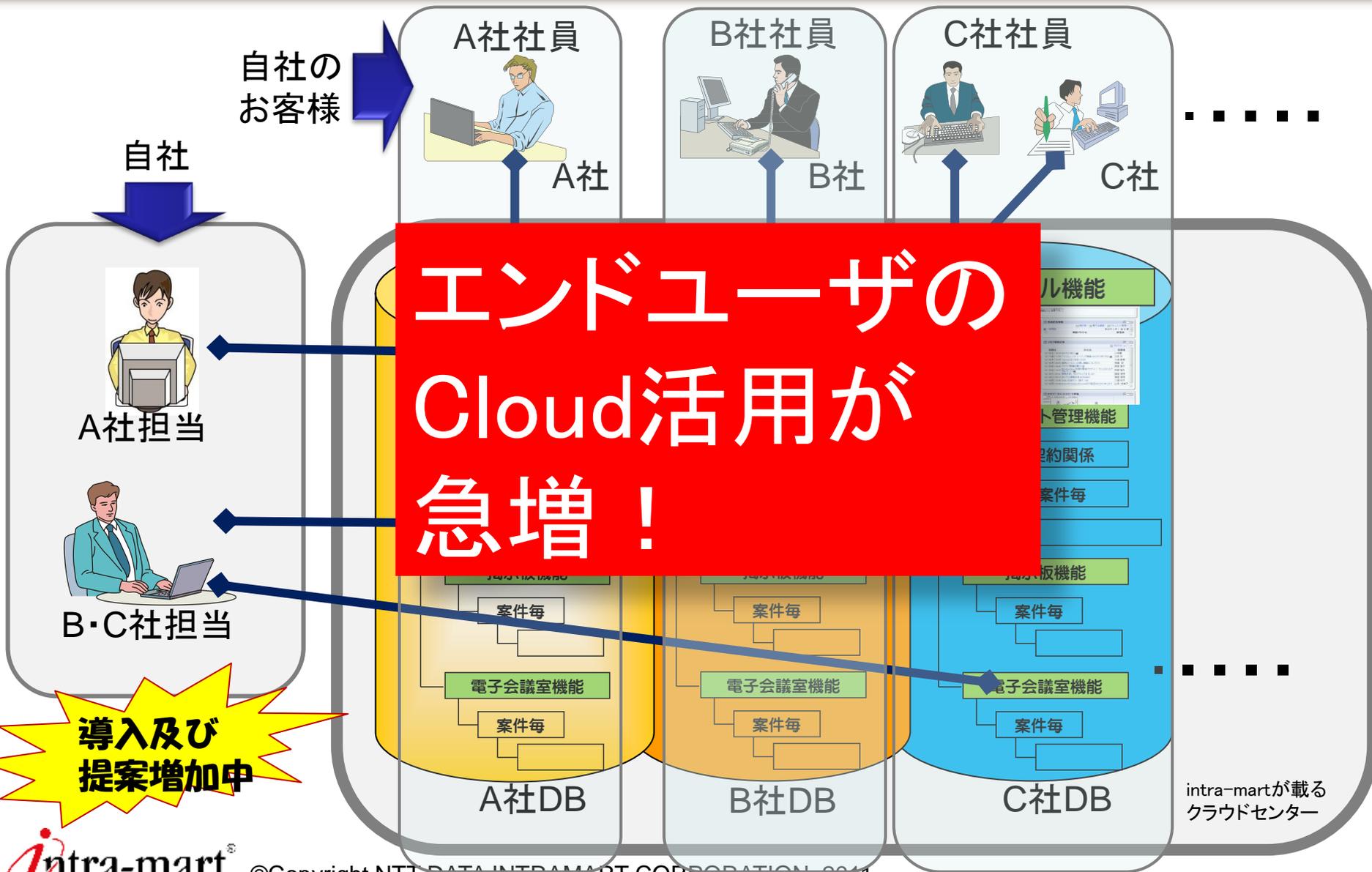
intra-martワークフローをWebサービスとしてインテグレーション。10種類以上のシステムが柔軟にリアルタイム連携する本格的SOAシステム構築に成功。

SOAという単一アーキテクチャーのもとでインテグレーションしました。変更があればシステム全てが自動的にリアルタイム更新されます。保守性が高く、将来の拡張性も豊かなSOAシステムを作ることができました。

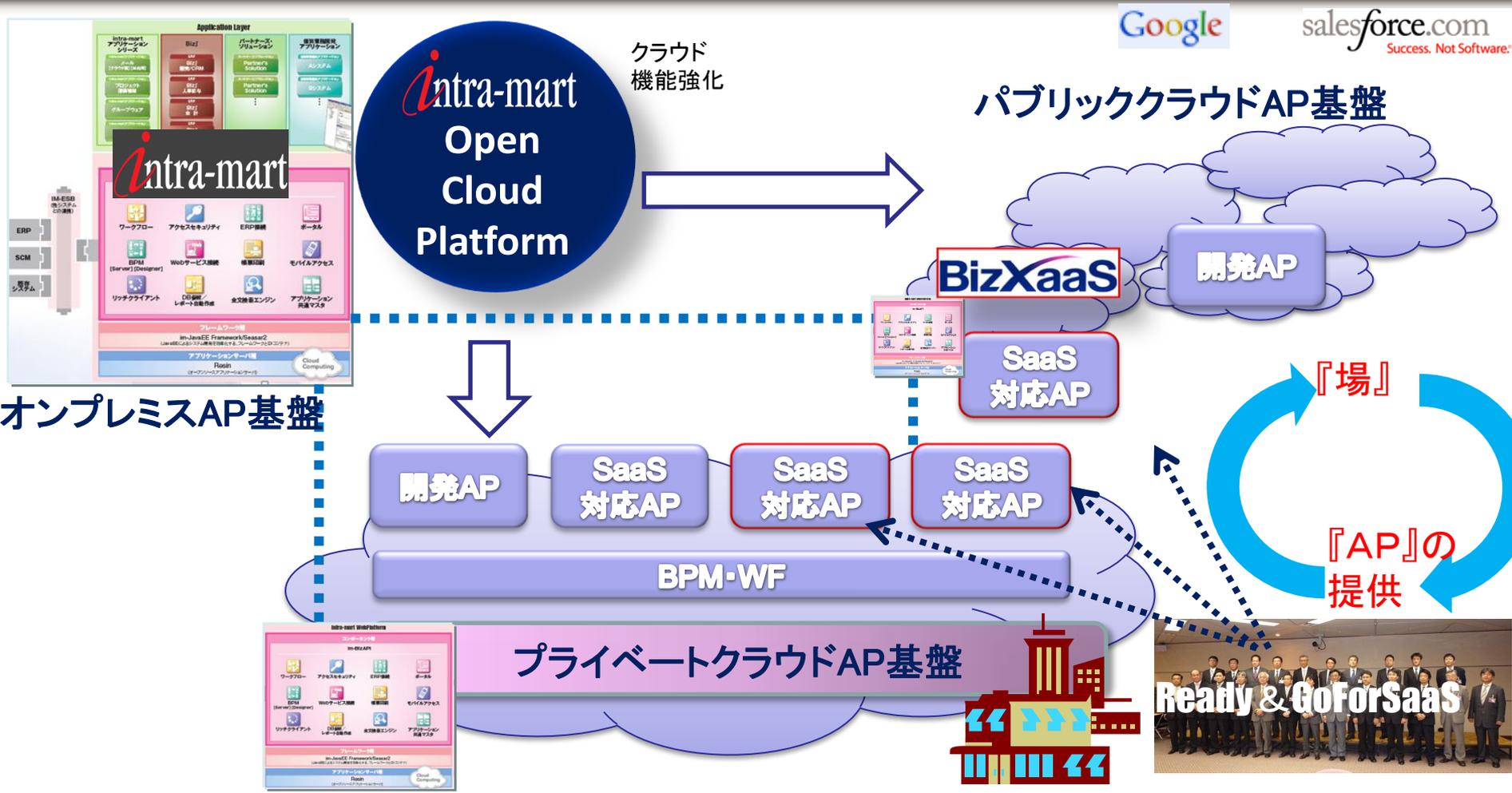
株式会社住化分析センター

新たなCloud活用例

Cloudを活用した取引先まで含めた情報共有

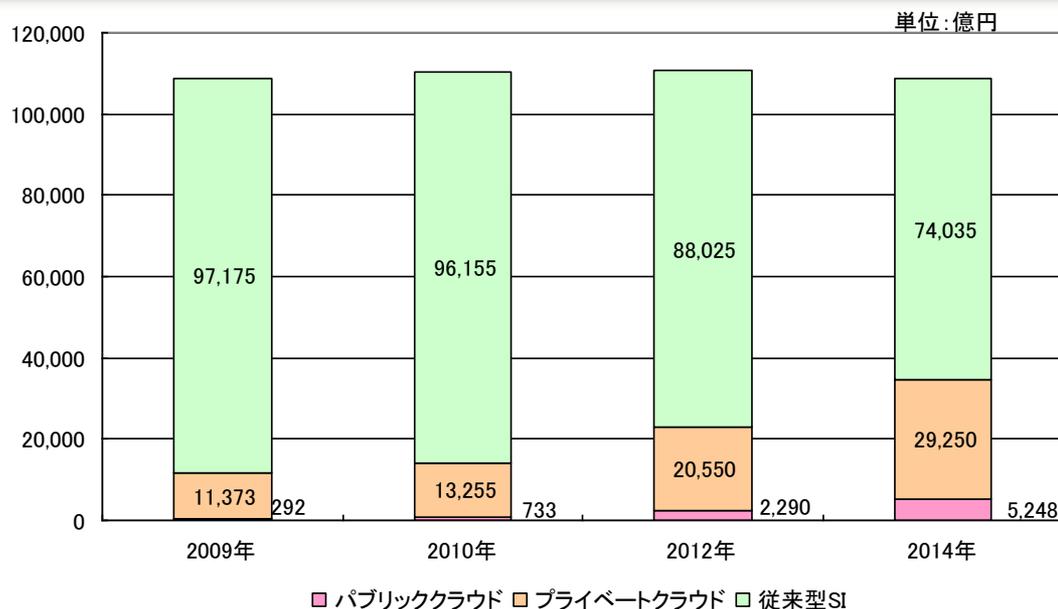


intra-martのSaaS・クラウド

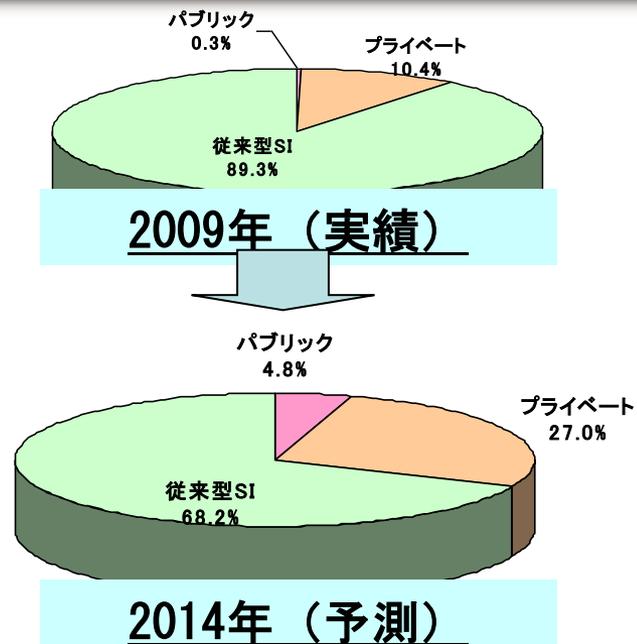


お客様が自社の競争力を上げるため、より短期間に初期コストを出来る限りかけずに業務Applicationを構築しいち早く効果を出していく指向に加速している

SIビジネスはオンプレミスからCloudへ



出典: 富士キメラ総研2010 クラウドコンピューティングサービスの全貌



(富士キメラ総研推定)

- ・2014年にはクラウド関連のSIビジネスが30%以上に拡大。
- ・クラウド・コンピューティングの進展により、SIビジネスの全体市場は減少。
 - システム統合／集約によりハードウェア販売の減少
 - リソース・プール型のプラットフォームで開発を行うことで開発期間が短縮 (リソースプランニングが不要)

ますます重要になるCloudApplication開発

クラウドアプリケーションのスピード開発

出来たアプリケーションの
スピーディなマウント

必要なときにすぐに使える環境

リーズナブルなプライス

100人の 開発環境？



intra-martのスピード開発を更に活かすCloud

BizXaaSで
更なるスピード開発を