



NPO法人 日本ADempiereの会

高機能オープンソースERP ADempiereのご紹介





企業向けシステム構築にまつわる様々な状況変化G

お客様が過去に採用したシステム化方針による現実

- 業務現場の部分最適化を優先したスクラッチシステム
- オーバースペックな大規模ERPパッケージ利用によるTCO増大
- すぐに使える簡便さと拡張性をトレードオフした簡易PKG利用
- 業者まかせによるベンダーロックインなローカルシステム
- PCツールを用いた「場当たり的な」システム利用環境

システム化の方向性に影響を与える外部環境変化

ネットワーク帯域が高価 データ分散型(オンプレミス)が有利



運用管理の人件費が高価 データ集中型(オンデマンド)が有利

性能が最重要事項 スクラッチシステムが現実解



俊敏性と柔軟性が重要事項 PKGベースのセミオーダーシステムが現実解





企業側システム課題に対する解決の方向性



ビジネスユースに耐えうる以下の特性を担保した製品・サービスが求められる!

- **↓ 企業全体の最適化を優先したグローバルERPパッケージ**
- 事業の本質に収斂した密結合方式のデータベース構造
- **▲ 自社の標準的(世間一般的な)な領域への効率的なビジネステンプレート適用**
- **▲ 自社のコア・コンピタンス維持成長のための拡張性能とカスタマイズ性能**
- ♣ 外部環境、利用環境の変化への備えとしてのクラウド対応力
- **▲ 初期費用、保守費用、ライセンスコストなどを抑制するローコスト構造**
- **↓ オープン系アーキテクチャー採用による耐システムライフサイクル性能**
- **▲ 不確定要素への備えとしての市場流動性(独自性の排除)とリスクヘッジへの担保**

重厚長大なIT施策でも、ローカルなツール利用でもない コンパクトでグローバルなオープン系ERPをコアとした取り組みが現実解!





JADG

業務的な特徴

- 販売、購買、在庫管理、財務会計は 当然のこと、生産管理や固定資産、人事給与 管理に至るまで全社レベルの基幹業務領域を フルカバー
- マルチクライアントをはじめとする企業内の エンティティは、ほぼ全てがマルチ対応 導入企業の規模、形態を選ばない

システム的な特徴

- 3層クライアントサーバ型とモデルビューコントローラ型のハイブリッド
- JavaUIとZKWebUIの両方が利用可能
- 100%PureJavaによる開発

ADempiere

- MDA(モデル駆動アーキテクチャー)採用
 - LinuxやPostgreSQLなどベースも OSS連携対応済

- GPL version.2方式
- SourceForge.netからソースコードを ダウンロードして、利用・改変することが可
- ソフトウェアの利用に際しては、 自己責任による利用を前提に、コスト発生や 利用制限は一切なし
- CommunityEditionのみの完全オープンソース

● メジャーなオープン系技術を採用 しているため技術競争力によるコストダウン効果大

● 基幹業務システムを構成する主要パッケージ ソフトウェアをほぼ全てOSSで構成することがで きるため、システム構築に占めるライセンスコス トはイニシャルにおいてもランニングにおいても コストパフォーマンスは圧倒的

ハイコストパフォーマンス

ソフトウェアライセンス

特定非営利活動法人 **日本 ADempiere の会** Japan ADempiere Group





購買管理

見積依頼

- 社内向け見積要求
- 社外向け見積依頼
- · 見積要求/依頼
- データからの参照発注登録

発注管理

- 発注書印刷
- 発注データエクスポート
- 発注データインボート
- 発注残管理

入荷管理

- · 入荷/検収機能
- · 一括/分納入荷機能
- 仕入先返品

仕入管理

- 自動請求書登録
- ・デビメモ/クレメモ
- 請求書照合機能

人事給与管理

人事管理

給与管理

給与計算

従業員管理

人事情報管理

・照合データインボート

生產管理

- 生産計画 · 需要予測管理
 - · MRP/CRP/CRP

- 製造管理 · 製品組立/解体機能
 - 製造リソース管理
 - 製造工程管理
 - 作業実績管理
 - 品質管理/標準原価管理

在庫管理

- 実地棚卸・棚卸リスト作成
 - 棚卸データ更新機能

入出庫管理 · 入荷/検収管理

- 出荷/納品管理

在庫移動 · 1step/2step在庫移動 · 品目振替/内部使用

- 製品管理 ・ロット/シリアル管理
 - 保証期限管理
 - 製品属性管理

原価評価

- 標準原価管理 個別原価管理

財務会計

移動平均原価管理

販売管理

見積管理

- 見積書作成
- · 見積時在庫引当
- 見積データ参照受注登録

受注管理

- 豊富な受注パターン対応 在庫受注、直送、サービス、 前受、POS、クレジット受注
- · 受注残管理、在庫引当
- 与信管理
- ・受注データインポート

出荷管理

- 納品書作成
- ·一括納品/分割納品機能
- 返品
- 梱包管理

売上管理

- 自動請求伝票登録
- 一括請求伝票登録
- 得意先別締請求処理
- ・デビメモノクレメモ
- 請求データインポート

固定資産管理

- **債権債務管理**
- · 買掛金/未払金管理/一括一部支払 · 売掛金/未収金管理/一括一部入金
- ・仕訳作成/仕訳データインポート/経費清算
- · 現金出納帳/預金出納帳/銀行報告照合 ・決算処理/消費税レポート/資金繰り表
- 財務諸表
- ・貸借対照表/損益計算書/キャッシュフロー管理

- 管理会計 · 多次元分析/予実対比分析
 - ・ダッシュボードモニタリング

固定資産管理

- 資産登録
- 原価償却計算
- · 分割/移転/除却
- 資産再評価処理

これらのデータハンドリングが インストール直後から利用できる

これらの業務領域間が全て連携し、 質の高い業務データを保証

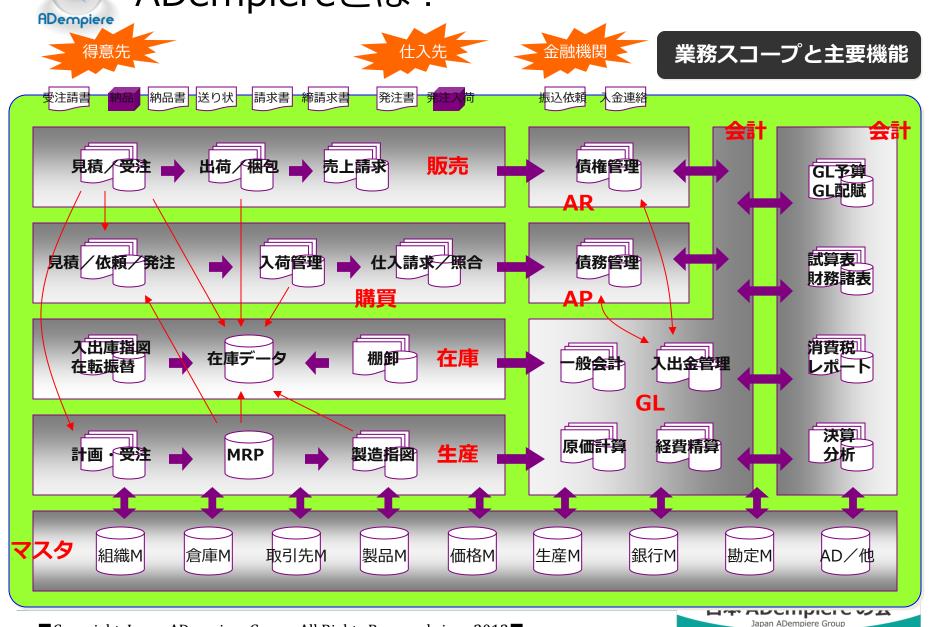
伝票処理により、在庫データを リアルタイムに更新し会計仕訳を自動転記

簡易パッケージの組み合わせにはない 統合データベースによる高い親和性

ERP製品がどこまでの業務領域を スコープインしているかは、不確定要素が 多く、スピーディーな経営判断が求めら れる昨今のビジネス環境においては重要

> 特定非営利活動法人 日本 ADempiere の会 Japan ADempiere Group

JADG







マルチエンティティ

会計スキーム・会計ディメンション・原価ルール

クライアント・組織・倉庫・保管場所・ロール(権限)

国・言語・通貨・単位・属性・レート・税・価格・伝票タイプ

柔軟な拡張性

ウィンドウ・チェックルール・項目間入力値連携 独自帳票フォーム/出力形式 データエクスポート・データインポート カスタマイズ・コールアウト・スクリプト





JADG

マルチ言語

ベース言語は英語ですが、必要に応じてその他の 言語を有効化出来ます。ログインする際にユーザが 使用する言語を選択して、作業をすることが出来ます。 又、取引先毎に使用言語を設定しておくことで、 取引先の言語に合わせた表記方法で発注書や 請求書を出力することが出来ます。

マルチ通貨

世界中の通貨が登録されています。為替レートを 登録しておくことで目標通貨ベースでの取引が可能と なり、為替差損益等も自動計算します。

マルチTAX

税コードも通貨と同様に世界中の税コードを必要に 応じて登録・使用することが出来ます。

マルチ会社

1つのADempiereインスタンス内には、関係会社などを 含めた複数のグループ内単独企業を登録することが 出来ます。これら複数の会社コード間では通常の取引を それぞれ行うことが出来ます。

マルチ単位

製品に対して複数の単位を設定することが出来ます。 単位換算マスタを使用することで在庫管理上の単位とは 異なる単位で取引を行うことが出来ます。

マルチ会計スキーマ

ベースとなる会計基準とは別に複数の会計基準をスキーマ 登録することが出来ます。例えば、日本会計基準で通常 運用しながら、同時に国際会計基準の決算書を出力する ことが出来ます。

マルチ会計ディメンション

様々な切り口(組織、販売地域、取引先、製品、 アクティビティ、プロジェクト、キャンペーンなど)で、 実績分析を行うことが出来ます。

マルチ原価ルール

原価計算ルールを複数定義して、複数の原価計算ルールを同時利用することが出来ます。

マルチドキュメントタイプ

ドキュメントタイプを複数登録することが出来るため、 お客様の伝票区分にも対応することが出来ます。 取引プロセスはドキュメントタイプにより制御されます。

マルチプライスリスト

複数(製品、取引先、有効期間など)のプライスリストを同時利用することが出来ます。又、プライスリストスキーマを利用すれば、ルール設定に基づいたプライスを一括して生成することが出来ます。 特定非営利活動法人

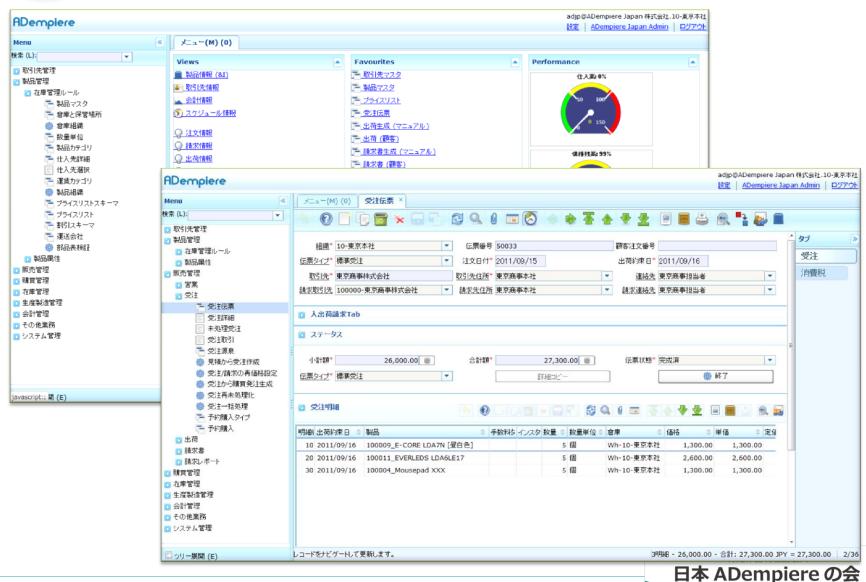
日本 ADempiere の会

Japan ADempiere Group



画面イメージ





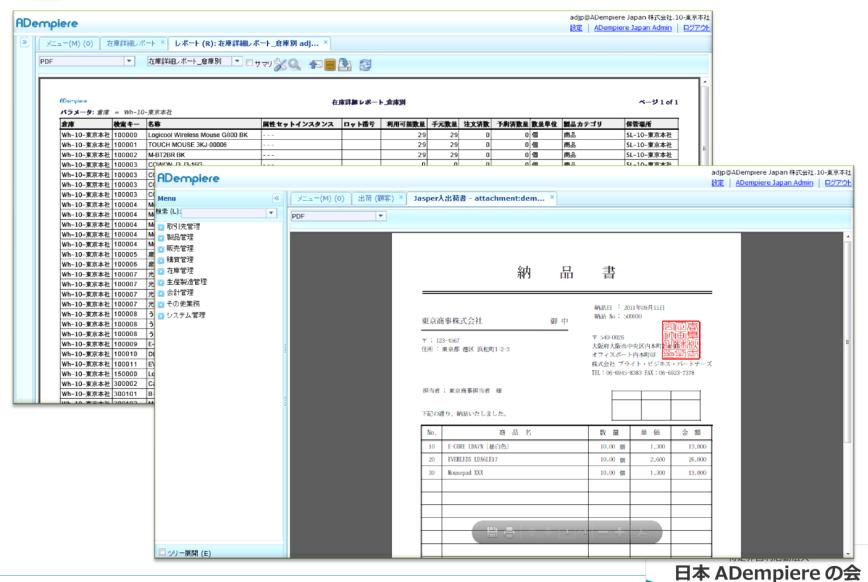
Japan ADempiere Group



帳票イメージ



Japan ADempiere Group







事例1. 年商10億の受注生産型機械製造会社

項目	内容
導入企業の概要	社員50人以下/年商は国内売上を中心に約10億円特殊な(受注生産)押出し機械を製造、販売
導入前のシステム化状況	システム担当者不在で業務現場毎にEXCEL運用月次会計システムへの二重処理月次会計処理以前にマスターデータ、伝票トランザクションデータ自体のDB管理が未実現
ADempiere採用のポイント	 販売管理/購買管理/在庫管理がパッケージ済 オープンソースであり開発プラットフォームを具備 コストパフォーマンス(予算上の制約) 段階的な導入(会計統合と原価計算は将来構想)
導入時のポイント	購買管理/在庫管理を先行導入し、販売管理を2次導入BOMマスタが業務特性上整備不可であるため、部材調達後の一括受払が必要(追加開発対応)
導入期間とコスト概算	• 3カ月/300万~500万以下
今後の展開見通し	ロジスティクス分野の導入完了後に財務会計モジュールを導入予定(システム統合完了)蓄積されたトランザクションデータ分析のためのBI環境を構築予定



JADGの活動方針



- ADempiereならびに関連ディストリビューションを日本企業向けに最適化し、 企業ユースに耐えうるERPパッケージの開発とソリューションを提供
- ADempiereビジネスの可能性を研究し、様々なビジネスモデルを開発・実践
- ベース技術や関連技術を日々吸収し、ADempiereの性能向上を図るとともに、 周辺IT分野との連携も視野に入れたグランドデザインを構築し、ビジネスシーンにおけるADempiereの総体価値を向上
- 定期的な勉強会やセミナーを開催し、ADempiereの有用性をエンドユーザー、 ディストリビューター、ベンチャー投資家に広報し国内ERP市場でのプレゼン スを獲得
- コミュニティサイトを活用した情報の発信と共有
- ADempiereに関わるエンジニアや企業間でのマッチング機能を担い、オープン ソースERPに関わるシンクタンク機能を実現





JADG設立までの沿革



2011年8月	任意団体日本ADempiereの会発足
2011年12月	第1回定例セミナー実施
2012年4月	特定非営利活動法人化の決定と申請
2012年5月	コミュニティサイトwww.adempiere- jp.netの立ち上げ クラウドコンピューティングEXPO2012春出 展(野村総合研究所/ハマゴムエイコム)
2012年6月	オープンソースカンファレンス岩手出展 スクラム導入サービス開始
2012年7月	スクラム導入第1号プロジェクト開始 (イベント企画業O社) 第1回月例無料紹介セミナー実施
2012年8月	JADG版3.7 R1.1をリリース
2012年9月	オープンソースカンファレンス島根出展 特定非営利活動法人日本ADempiereの会 法人登記
2012年10月	ITProEXPO2012出展 ・日本ADempiereの会 ・インテグラティオ ・エムソフト ・野村総合研究所 ・ハマゴムエイコム ・ブライトビジネスパートナーズ

会社法人等番号	0111-05-005624					
名称	特定非営利活動法人日本ADempiereの会					
主たる事業所	東京都新宿区新小川町六版36号S&Sビル3階					
成立年月日	平成24年9月14日					
目的等	目的及び事業 この法人は、国内外の企業に対して、オープンソース ERPシステムである「ADempiere」の普及に関する事業を行い、業務アプリケーション分野におけるIT技術の発展と雇用の拡大に寄与することを目的とする。この法人は、上記目的を達成するため、次の種類の特定非営利活動を行う。 (1)情報化社会の発展を図る活動 (2)科学技術の振興を図る活動 (3)経済活動の活性化を図る活動 (4)職業能力の開発又は雇用機会の拡充支援活動 1.特定非営利活動に係る事業 (1)ADempiere品質管理事業 (2)ADempiere日本商習慣対応事業 (3)製品普及および人材育成事業 (4)災害被災地におけるIT事業者支援事業 (5)オープンソースERP関連事業者支援事業 2.その他の事業 (1)オープンソースERP導入および開発支援事業 (2)オープンソースERP運用支援事業 (3)物品およびソフトウェア販売事業					





2013年12月現在の活動状況



役員数	5名							
正会員数	30名							
賛助企業数	6社							
一般会員数								
一般会員数	250名							
間接的参加企業数	約60社							
JADGエディションDL数	V3.6-60DL以上 / V3.7-100DL以上							
登録ディストリビューション数	9製品/サービス							
主な活動	1) ADempiereの日本商習慣対応および品質向上 2) ベンダー支援 3) イベント参加							
チケット処理数	-							
フォーラム書き込み数	-							
セミナー	無料紹介セミナー							
イベント出展回	ITproEXPO2013、OSC東京2013Fall							
その他	・スクラム導入実績1社 ・参加問合せ継続中 ・中四国支部設立 ・九州支部設立 ・他地域支部設立検討中 ・ドメイン移管中 滔々							



主な活動



- 定例セミナー
- ■技術セミナー (有償)
- ■連携ソリューションセミナー
- ■ITProEXPO、OSCへの参加



JADG会員の種別と登録方法



会員種別	会員資格	議決権	年会費	登録方法	必要情報	権利	義務
正会昌	NPO法人活動の正社員として組織の運営に主体的に携わっていただける企業または個人	有	5,000円	JADG規定に従い 正会員登録手続き	所属企業(または 住所)、プロファイ ル表	正会員間の高レベル な情報共有 JADG販促企画の開催	製品企画、普及活動のどちらかのプロジェクトに参画し主体的に関与 総会への参加
	NPO法人活動には参加しないが正会員同様の情報アクセスを求める企業または個人	なし	5,000円	JADGサイトへのア カウント登録	メールアドレス	正会員専用サイトへの アクセス (Q&A対応等) JADG主催有料イベン トの割引適用	特になし
賛助会員	原則としてADempiereサポートを表明し、賛助していただける企業または個人	なし		JADG規定に従い 賛助会員登録手続 き	個別対応		自社サイトへのJADG バナー設置 導入事例等の情報提 供
一般会員	ADempiereに興味のある企 業または個人	なし	0円	JADGサイトへのア カウント登録	メールアドレス	一般情報へのアクセス	特になし





お問い合せ窓口

JADG

コミュニティサイト



ウェブサイト http://adempiere.or.jp



ワークサイト http://adempiere-jp.net/redmine

お問合せ窓口

特定非営利活動法人日本ADempiereの会

東京都新宿区新小川町六版36号S&Sビル3階 株式会社ブライト・ビジネス・パートナーズ内 TEL:03-6265-3196 FAX:03-6265-3178

E-Mail:jadg-info@adempiere-jp.net

