

～業務アプリ開発を、もっと簡単・スピーディーに～

開発期間とコストを大幅削減する 「iPLAss」ローコード開発のすすめ



Digital Solutions

エクシオ・デジタルソリューションズ株式会社

www.exeo-digitalsolutions.co.jp

Ver1.0

©2024 EXEO Digital Solutions, Inc. All rights reserved



目次

1. 会社紹介
2. iPLAss製品紹介
3. EDSソリューション紹介

1. 会社紹介

1-1. エクシオグループ会社紹介

エクシオグループ株式会社(EXEO Group, Inc.)事業内容

課題/資本

社会の課題

- ・環境破壊・資源の枯渇
- ・インフラ老朽化・自然の脅威
- ・人口減少による過疎化・空洞化

産業・社会の変化

- ・急速化技術革新
- ・モノからコトへサービスの変化
- ・社会の意識の変化

強みを支える資本

先進的な働き方改革

「日経Smart Work 経済調査」で
3つ星半に認定

多様な人材の活躍を支える職場

2020年「なでしこ銘柄」に認定
2021年「準なでしこ」に認定

事業拠点

国内 **37**カ所
(本支店14, 営業所23)

海外 **3**カ所
(シンガポール、フィリピン、タイ)

自己資本比率

50.0%(2025年3月期)

事業内容

通信キャリア

事業売上比率



長年の実績と卓越した技術力により、すべての通信キャリア事業者様の通信設備について、企画・設計から施工・運用・保守までの一貫した質の高いサービスを全国ワンストップ体制で提供しています。



都市インフラ事業

事業売上比率



CATVや鉄道通信設備等の各種通信インフラ、オフィスビルやデータセンターなどの電気関連設備、無電柱化設備などのさまざまなインフラ工事を、設計・施工からメンテナンスまで一貫した体制で行っています。



システムソリューション事業

事業売上比率



通信ネットワークシステムから、製造業向けの基幹システム、教育・医療系アプリケーションまで、各種企業向けシステムの構築・保守・運用において、ICTを活用したトータルソリューションを提供しています。



事業規模

(2025年3月期連結)

売上高:2,524 億円

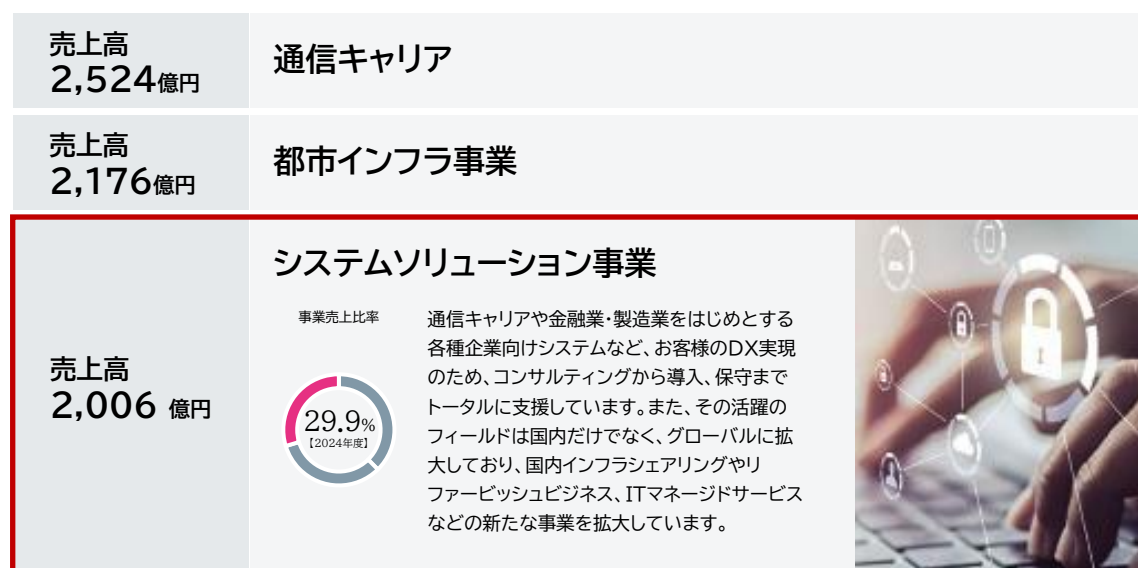
売上高:2,176 億円

売上高:2,006 億円

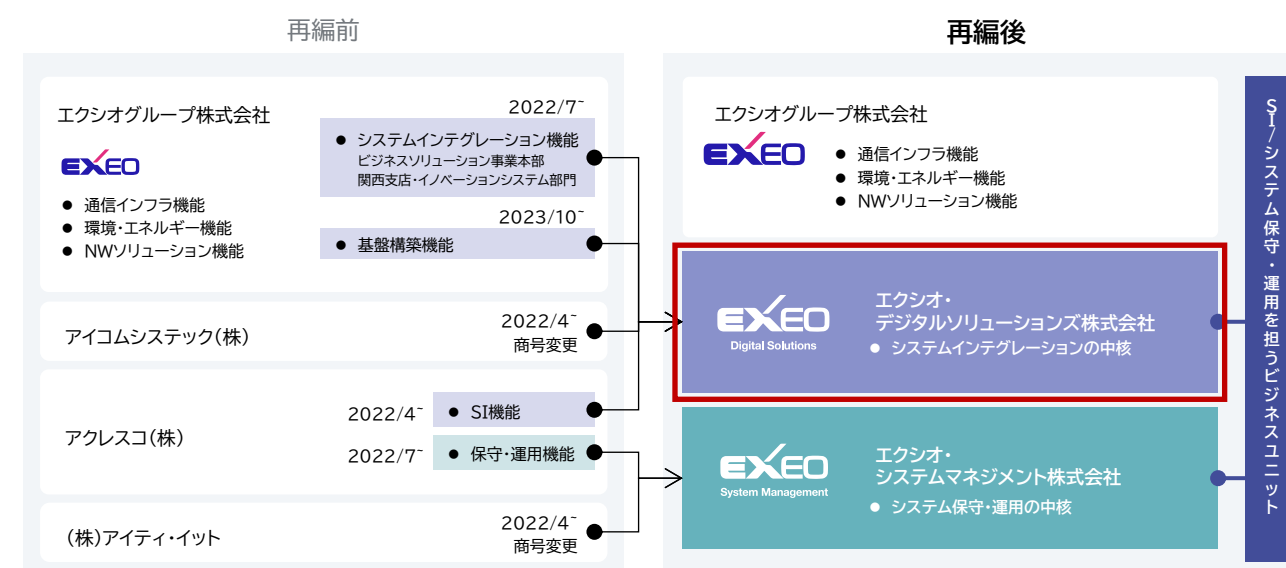
1-2. エクシオ・デジタルソリューションズ会社紹介

名称	エクシオ・デジタルソリューションズ株式会社	英文社名	EXEO Digital Solutions, Inc
所在地	〒108-6307 東京都港区三田3-5-27 住友不動産三田サウスタワー		
代表取締役社長	前田 幸一		
資本金	7億2,525万円		
売上高	363億円(2024年度実績)		
従業員数	1,995名(2025年4月現在)		

【エクシオグループ事業ドメイン】



【システムソリューション分野 会社再編のイメージ】



1-3. EDSソリューション全体

➤ コンサルティングから保守運用までワンストップでサポート

業務のデジタル化

競争力向上

自治体DX

生産性向上

調達リスク(半導体問題など)

環境問題への取組み

...

提案力

コンサルティング

ヒアリング／改善案検討／提案／導入計画策定

技術力

構築・開発

製品選定／設計／標準化／開発施工

全国拠点

運用・保守

監視／リモートサービス／オンサイト保守

**ビジネス成長を目指した
課題定義**

業務プロセス改革

- (1) 現状プロセス可視化
- (2) あるべき姿デザイン
- (3) デジタル化方針策定

最適なソリューションで課題解決！

ビジネスプラットフォーム

- (1) ITサービスマネジメント
- (2) デジタルワークフロー
- (3) データ活用

現場の生産性向上

- (1) RPA・AIの導入
- (2) 建設DX／製造業DX
- (3) ウェアラブルデバイス

音声コミュニケーション

- (1) 音声等のツール統合
- (2) PBXのクラウド化
- (3) リファアービッシュ

ITインフラ・セキュリティ

- (1) 統合ネットワーク
- (2) マネージドネットワークファイバ
- (3) SASE-SOC／ゼロトラスト

スマートシティ・IoT

- (1) 水門自動開閉／水位監視
- (2) スマートビル

**全国体制で
ビジネスをサポート**

**ビジネスプロセス
アウトソーシング**

- (1) 監視保守運用
- (2) マネージドサービス
- (3) 全国均一体制

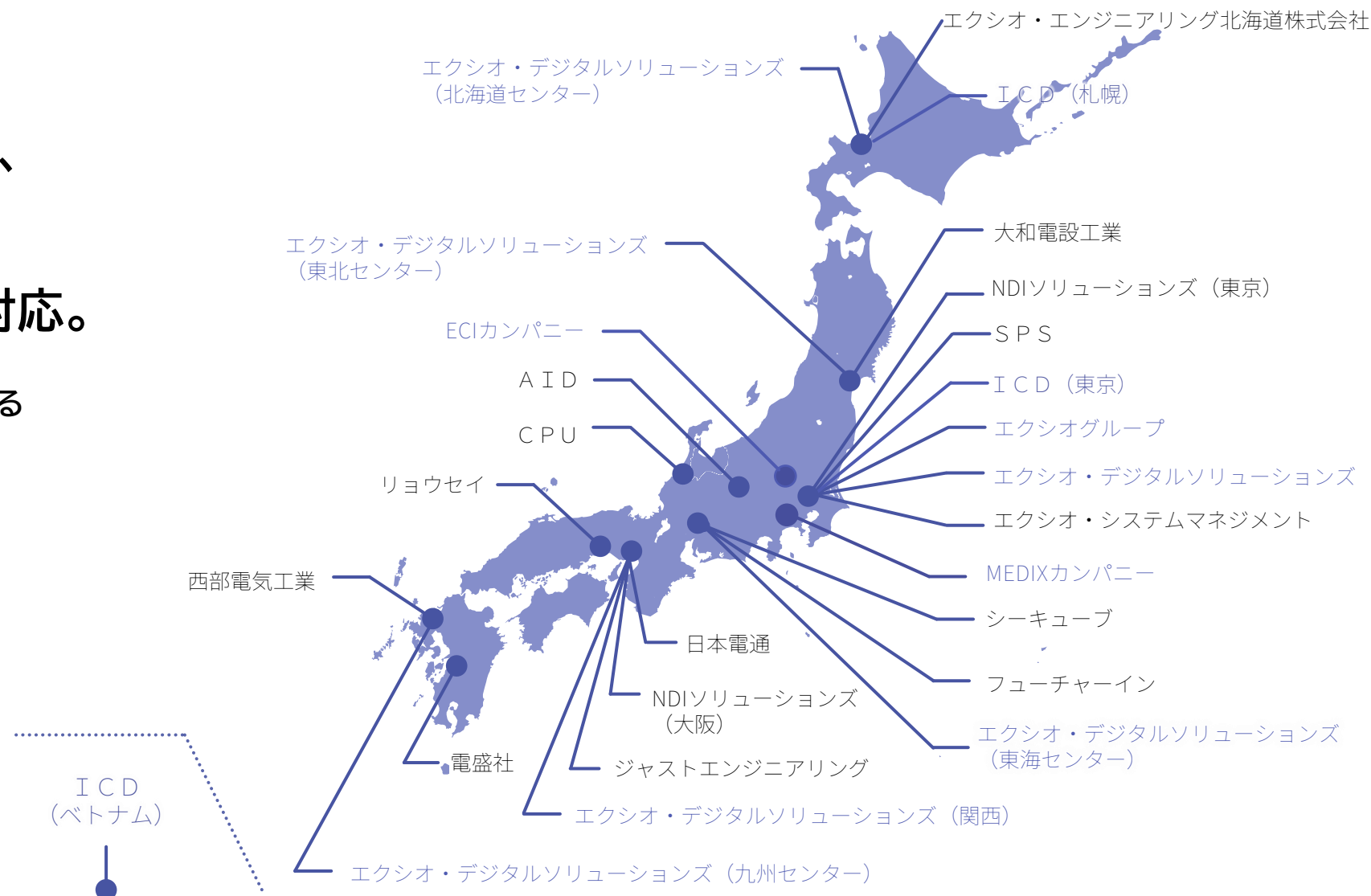
HOT

- ◆カスタマセンター新設
- ◆中核会社を設立し事業開始

1-4. ソリューション推進体制

**エクシオグループ27社、
5000名がお客様DXをサポート、
2500名の開発技術者と
2500名のNW技術者が全国で対応。**

ソフト開発、ネットワーク、セキュリティ、保守運用に至る
様々なニーズに対応いたします。



2. iPLAss製品紹介

2-1. 会社概要 電通総研

株式会社電通総研は株式会社電通と米国General Electric Company(GE)との合併で1975年に設立された企業です。「HUMANOLOGY for the future」をビジョンに掲げ、顧客、生活者、社会の進化と共存に寄与してまいります。

【会社概要】

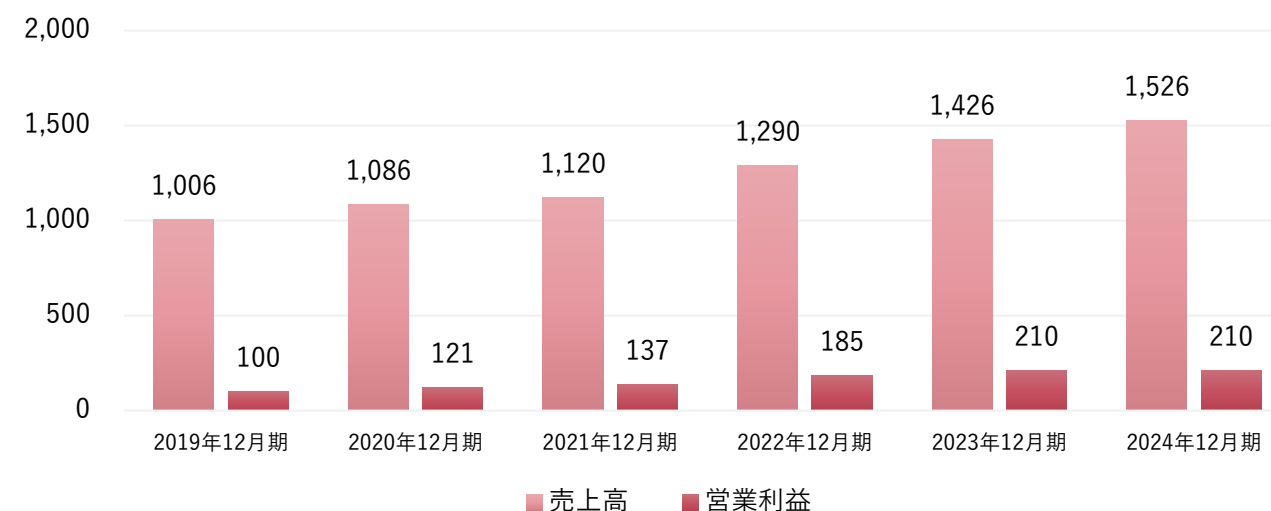
会社名	株式会社電通総研
本社所在地	〒108-0075 東京都港区港南2-17-1
代表取締役社長	岩本 浩久
設立	1975年12月11日(2000年11月東証1部上場)
資本金	81億8,050万円
連結売上高	152,642百万円(2024年12月期)
従業員数	4,413名(2024年12月末現在)
URL	https://www.dentsusoken.com/

【事業内容】

コンサルティングからシステムの企画・設計・開発・運用
メンテナンスまで、一貫したソリューションを提供

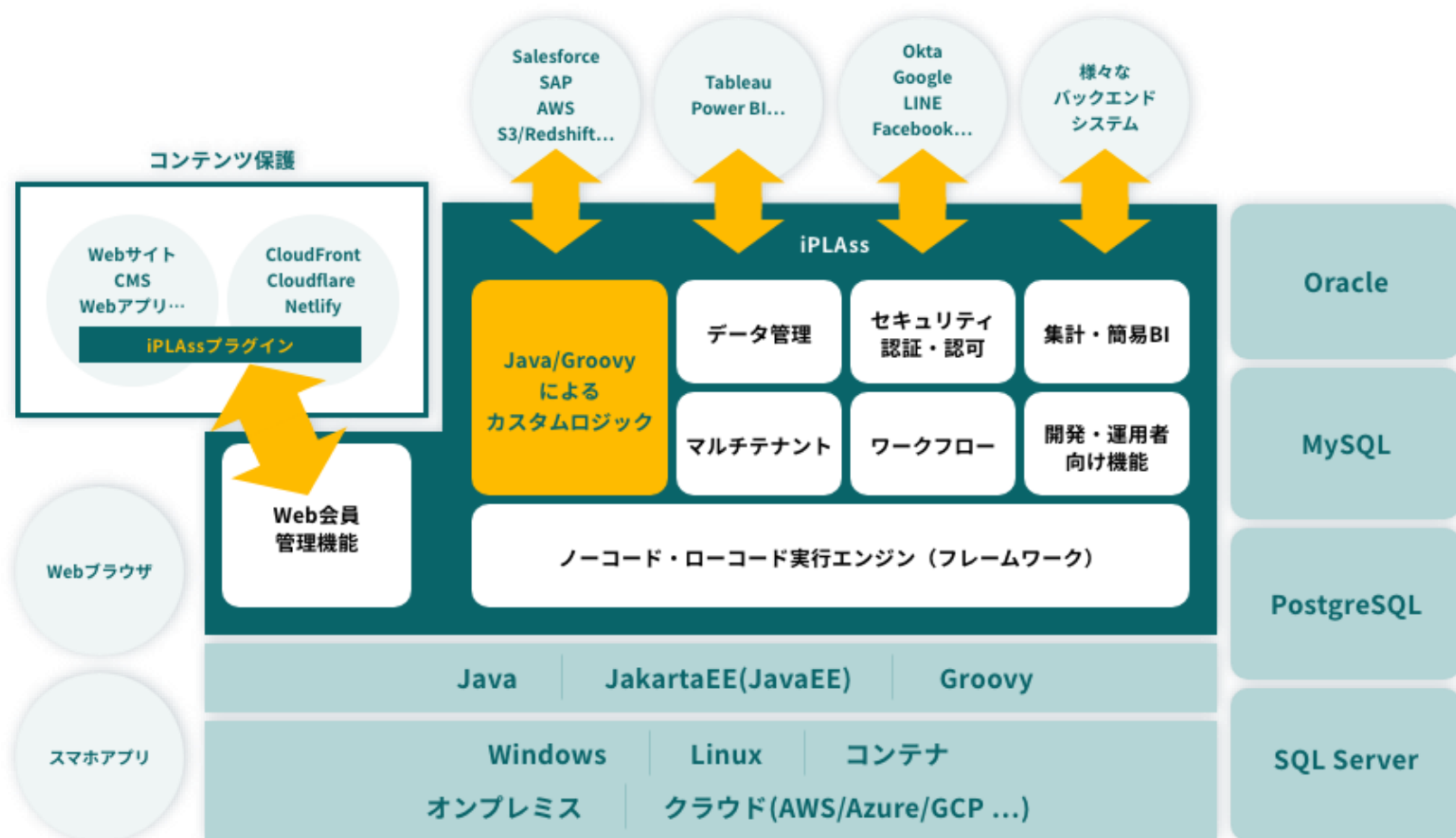
【沿革】

1975年、米国GEと電通との合併会社として日本民間初のTSS(タイムシェアリング・サービス:コンピュータの共同利用サービス)を始めました。
パソコンもインターネットも無い時代に、GEの巨大なコンピュータセンターを国際ネットワーク経由で利用するという、革新的なサービスを日本の企業に提供することが狙いでした。



2-2. iPLAss とは







iPLAssは「複雑なシステムを早く作る」を実現する電通総研製のローコード開発プラットフォームです。
大規模、複雑な業務要件のシステムを中心に、既に100近いシステムで採用されています。



システムの実績としてはユーザ数100万人、数億規模のレコード数のシステムでの稼働実績もあります。

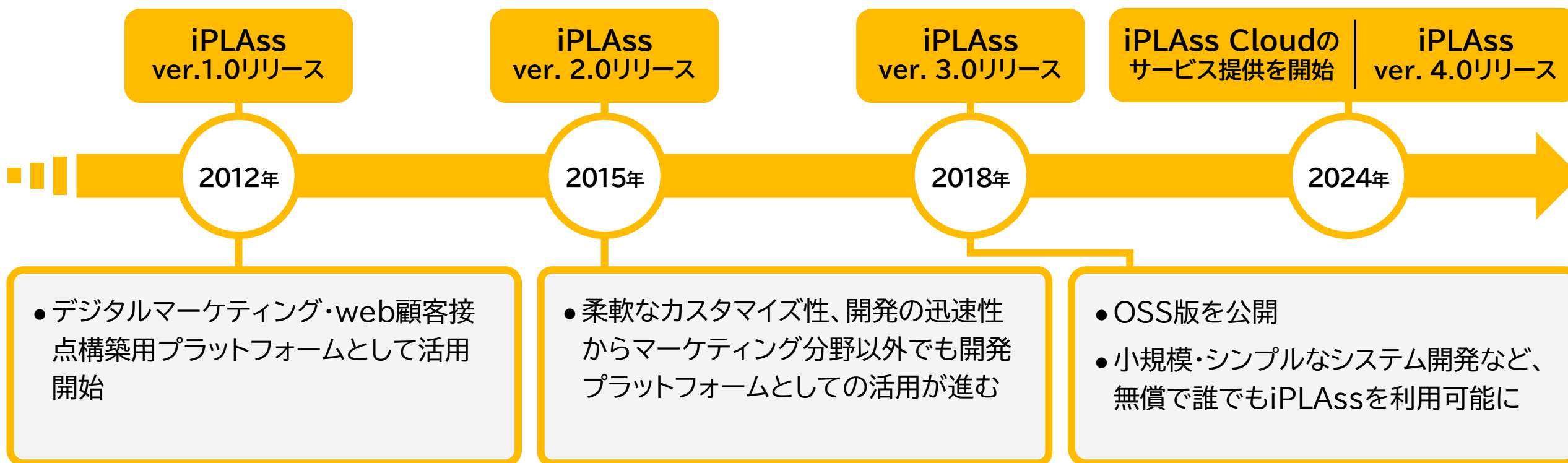
製造業、金融業、サービス業、公共・自治体など幅広いお客様から、Web会員向けフロントエンド、社内業務システムやモバイルバックエンドなど多様な用途にご利用いただいています。

2-3. iPLAssの特徴

	iPLAss 得意領域		
	ノーコード (No-Code)	ローコード (Low-Code)	プロコード (Pro-Code)
定義	プログラミングのスキル/ 知識を必要としないシステム開発の手法	プログラミングのスキル/ 知識をほぼ必要としないシステム開発の手法	プログラミングのスキル/ 知識を必要とするシステム開発の手法(スクラッチ開発)
特徴	<ul style="list-style-type: none"> プログラミングの知識が不要なため、誰でもアプリケーションを開発可能 <small>業務部門向け</small> 使用できるパーツやテンプレートがツールの提供する範囲内に限定 <small>小さなアプリケーションの開発に適合</small> 	<ul style="list-style-type: none"> 圧倒的に少ないソースコードでアプリケーションを開発可能 <small>システム部門向け・開発ベンダー向け</small> 拡張性のあるアーキテクチャ/再利用可能なオープンAPIを利用でき、ローコードと比べて拡張性が高い <small>広範囲のシステム/アプリケーションの開発に適合</small> 	<ul style="list-style-type: none"> ゼロからソースコードを書くため、独自かつ複雑なアプリケーションを自由に開発可能 拡張性や柔軟性は高い一方、ノーコード/ローコードに比べて開発工数/期間が必要
向いているシステム	単体で完結できる業務	すこし複雑な業務や他システムとの連携	1から作るのでなんでもOK
システム例	営業支援システム		1から作るのでなんでもOK
	商談情報管理のみ	商談管理から社内の案件受発注システム連携まで	
工期・コスト	特定業務専用の製品を使えば <u>安く、早くシステムが作れる</u> 	プロコードよりも、 <u>工数/工期を削減できる。</u> 	工数と工期が必要 
拡張性	特定業務の枠を超えることを実現するときは、 <u>できないことが多い</u> 。システム画面は変更不可。 	<u>ノーコードよりも高い柔軟性</u> がある。 製品側で用意されているシステム画面になる。 	<u>こだわったシステム、</u> <u>より複雑なシステムが作れる</u> 

2-4. iPLAssの歴史

2012年に顧客接点構築用プラットフォームとして提供を開始しました。
長年、電通総研内の開発FWとして使われていたのですが、2018年にオープンソースとして公開を開始後、
少しずつお客様から「iPLAssを使ってシステム開発を試みたい」という声を頂くようになりました。



2-5. iPLAssの特徴

特徴	開発フレームワークの性質が主。 アプリケーションは基本的にSIで構築 (既にある機能の組み合わせ + SI)	コスト	<ul style="list-style-type: none">● <u>サーバベースで課金</u>● <u>買い切りライセンスで購入</u>
SI	<ul style="list-style-type: none">● データベース・管理画面はGUI上設定ベース● 個別ロジック・個別UIはコーディング開発● <u>ユーザ毎の権限管理もノーコードで実現</u>	メリット	<ul style="list-style-type: none">● インフラ稼動環境に制約は無し● Javaをベースとした言語で開発可能● JavaScriptをベースとした言語で開発可能● 短期開発可能
環境	<ul style="list-style-type: none">● <u>Amazon Web Service等クラウド環境での稼動可能</u>● <u>オンプレミス環境での稼動も可能</u>	デメリット	インフラ構築が必要 開発は電通総研および認定パートナーが中心

3. EDSソリューション紹介

3-1. EDSの強み

iPLAssリーディングパートナーとしての電通総研との案件実績が豊富。

豊富な iPLAss技術ノウハウ



技術ノウハウのナレッジを蓄積し、日々技術力の強化を行っています。また、弊社独自のiPLAss技術者教育課題があり、技術者教育にも力を入れています。

弊社独自の トレーニングサービス



導入会社向けのローコード開発のトレーニングサービスを持ち、開発ノウハウを提供することが可能。

10年以上の iPLAss開発実績



iPLAss構築当初から携わっており、iPLAss立ち上げチームの技術者も在籍しています。その長年に渡り培った技術力を武器に多くの開発実績があります。

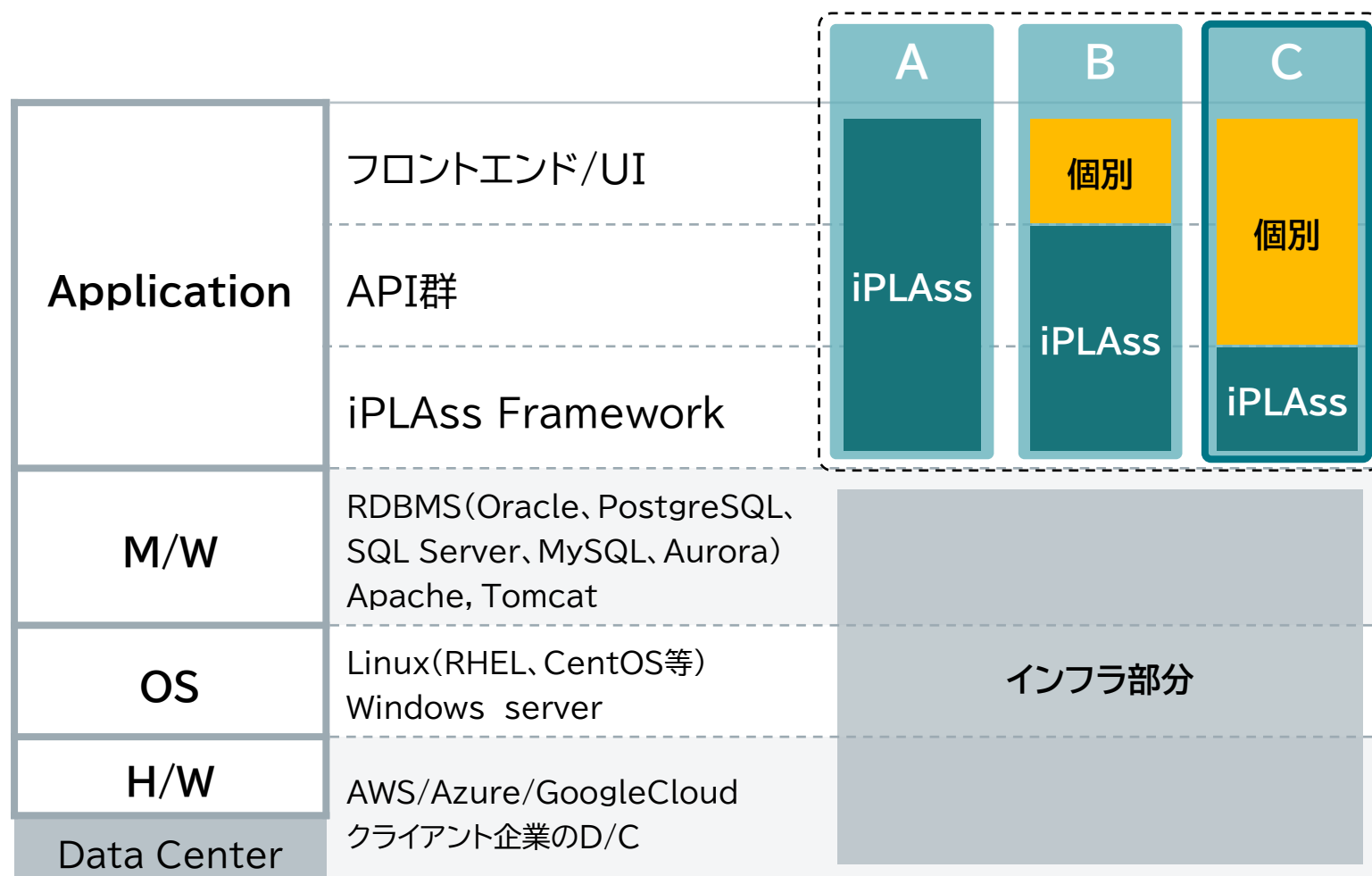


電通総研からの評価

エクシオ・デジタルソリューションズは、販売代理店の内、最も長くiPLAssの販売代理店・開発ベンダとしてiPLAssの導入・開発に携わってもらっています。

3-2. iPLAss技術ノウハウを活かした開発スタイル

iPLAssの利用・開発パターンを幅広く網羅。ノーコードではできない、かゆい所にも手が届く開発を実現できます。



利用パターンを選択

EDSでは、個別部分の開発において、ローコード・プロコード開発を柔軟に取り込みながら開発を進めることができます。

iPLAss

ローコード開発

ローコード開発可能な範囲の見極めができる

拡張できる箇所や組み込む実装内容を熟知しているため、最低限の実装となるように、効率よくローコード開発を進めることができる。

個別

プロコード開発

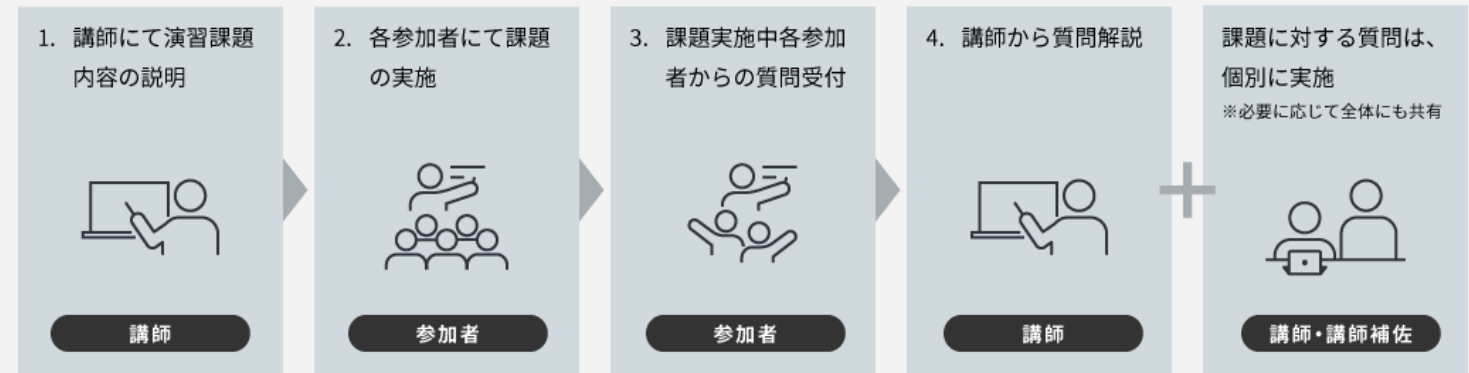
フロントエンド～API群までプロコードで個別対応可能

プロコードの開発として、フロントエンド・バックエンド・バッチなど幅広いシステム開発の実績があり、複雑な要件に対しても開発を進めることができる。

3-3. iPLAssトレーニングメニュー

トレーニングの流れ

1. 講師にて演習課題内容の説明
2. 各参加者にて課題の実施
3. 2の課題実施中各参加者からの質問受付
4. ・講師から質問解説
・課題に対する質問は、個別に実施
※必要に応じて全体にも共有



iPLAssトレーニング 実例

iPLAssを設定レベルで開発が可能となる開発手法を教育

1. EDSのトレーニングチームにて準備した演習課題をハンズオン形式でトレーニングを実施
2. トレーニング研修終了後も1ヶ月のサポート期間で問合せに回答
3. 通常トレーニングとは別に、個別要望にてプロトタイプ開発

トレーニングアジェンダ

1. ご参加者確認、開始のご挨拶、講師紹介
2. アジェンダ説明、本研修の目的説明
3. 研修開始
・iPLAssのアーキテクチャ説明
・実際の画面を用いた各設定、変更手順のレクチャーの実施
4. 問い合わせ、サポート内容説明
・本研修へのお問い合わせ、演習課題の質問の回答
5. 終了

演習サイト



3-4. 【ソリューション】内製化トレーニングメニュー

利用者の内製化をサポート。iPLAssの利用を促進。

iPLAss導入開発トレーニング

トレーニングを通じた内製化支援

- 社内システムにiPLAssを検討しているが、使い方がわからないため検証をあきらめてしまっている。
- 社内でiPLAssを教えられる人材が限られているため、新しく教育したいメンバーまで手が回らない。
- ローコード開発では限界を感じ始めていて、プロコード開発も体験してみたい。

EDSでは内製化につながるトレーニングまで徹底サポートいたします

Point 1

ローコード開発の基礎はもちろんのこと、検討しているシステムに利用可能な機能をトレーニングに含めることができます。(※要個別相談)

Point 2

複数人相手にローコード開発のトレーニングを実践した実績があります。安心して基礎教育をお任せください。

Point 3

ローコード開発から1歩進んだプロコード開発のトレーニングも用意しています。

個別対応型内製化サービス

プロコード開発での不明点を個別支援

- この画面ではこういった動きを実現したい。
- どの機能を使うと効果的か？
- そもそもiPLAssの機能内で実現可能か？ Etc…

誰かに
相談したい



お悩みに
お答えします



EDSではこのようなお悩みに個別で対応可能

Point 1

iPLAss基盤開発に携わっており、詳細な動きまでiPLAssを熟知しています。

Point 2

経験豊富な案件実績と相談事項の内容を照らし合わせることで、実現度の高い回答をすることができます。

3-5. EDS 提供機能

当社の多彩な提供機能より、お客様のご要望に応じた組み合わせによりiPLAssの導入、活用を支援いたします。

EDS

個別 アプリ		提供機能									
	システム	シングル サインオン	帳票 出力	お知らせ	マスタ 管理	バッチ	承認 ワークフロー	申請 受付	ポータル画面 ポータルサイト	WEB API公開	
	発注申込	●	●	●	●	●	●				
	ポータルサイト			●	●	●	●	●	●		
	申請業務受付	●					●	●		●	

iPLAss

iPLAss フレームワーク	ツール群	パッケージエクスプローラー	画面生成	EQLエディタ	帳票作成	アクセス履歴	CSVダウンロード / アップロード		
		全文検索	操作ログ	暗号化ツール	簡易BI				
	モジュール群	共通マスタ	ユーザー管理	Role管理	アクセス制御	マルチテナント	WEB API	メール送信	認証
		ワークフロー	ジョブスケジューラー	会員管理					
インフラ 部分	M/W	RDBMS(Oracle、PostgreSQL、SQL Server、MySQL、Aurora)/Apache/Tomcat							
	OS	Linux(RHEL、CentOS等)/Windows server							
	H/W	AWS/Azure/GoogleCloudクライアント企業のDC							

:無償

:有償

:一部有償

3-6. 見積もり・発注管理システムの社内導入事例

煩雑で複雑化した申請業務を、テンプレート利用することでシンプルな業務フローを低コストで実現。

提供機能の整理

マスタ管理・バッチ・承認ワークフロー・申請受付での開発知見が広い。

上記機能を利用した社内システムを検討。

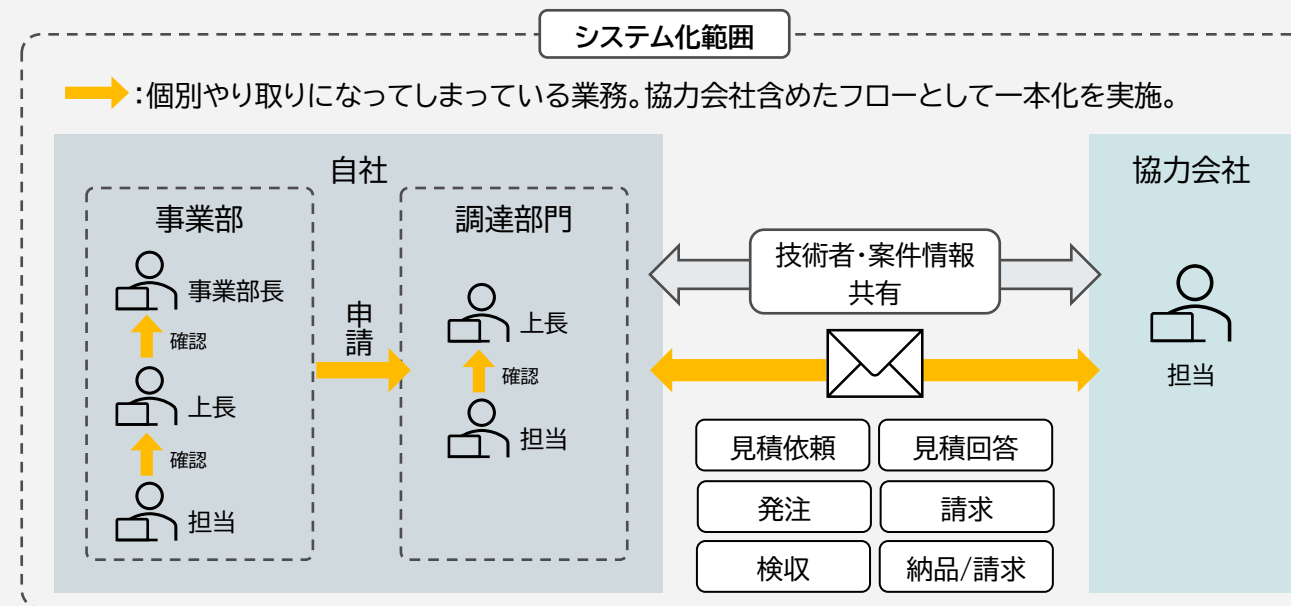
個別アプリ	システム	提供機能							
		シングルサインオン	帳票出力	お知らせ	マスタ管理	バッチ	承認ワークフロー	申請受付	ポータル画面 ポータルサイト
	発注申込	●	●	●	●	●	●		
	ポータルサイト			●	●	●	●	●	●
	申請業務受付	●					●	●	●

社内システム導入として見積もり・発注管理を構築

社内システム導入をしつつ、見積もり・発注管理部分で事例化
社外ユーザーにも利用してもらい、社内⇄社外を跨いだワークフローの一本化を実現

社内発注管理部分として取り組みたい課題

- 社内での発注内容の申請から確認までのワークフローを利用して効率化したい
- 協力会社にもワークフローに入ってもらいメールでのやり取りを減らしたい
- 協力会社などをマスタ管理したい
- 電子帳簿保存法の対象外になったデータなどをバッチなどで自動的に削除したい



iPLAss導入・活用のご相談

“無料相談受付中” お気軽にご相談ください

【会社名】エクシオ・デジタルソリューションズ株式会社

【本社】東京都港区三田3-5-27

【連絡先】eds.info-it@exeo-digitalsolutions.co.jp

デジタル社会をリードする

