Rocket® software

# モダナイゼーション フォーラム 2026

～AI時代の基幹システム変革と企業資産の価値創出～



2026年11月12日（木）13:00 ～ 17:00（開場12:30）
東京ミッドタウン六本木　ミッドタウンホール

主催：AMCソフトウェアジャパン合同会社
（ロケットソフトウェア グループ）

## ソリューションプロバイダー紹介

株式会社エクサ
NCS&A株式会社
キヤノンITソリューションズ株式会社
株式会社CIJ
株式会社シーイーシー
株式会社システムズ
株式会社DTS
東京システムハウス株式会社
ロンググロウ株式会社

50音順

# 株式会社エクサ

ソリューションプロバイダー

キンドリルジャパン＆JFEスチールグループ

## Rocket® Enterprise Server によるメインフレームモダナイゼーション

### 1 Rocket® Enterprise Server を活用したリホスト

既存のプログラム資産を最大限活用し、メインフレーム資産をオープン環境へ移行

メインフレーム（z/OS）
- IMS、CICS
- COBOL / PL/I / アセンブラ / Easytrieve
- IMS DB、Db2

→

オープン(Linux、Windows、クラウド)
- Enterprise Server
- COBOL / PL/I
- Db2、Oracle、PostgreSQL

### 2 AI活用による資産解析の効率化

社内のマイグレーション業務でAIを活用

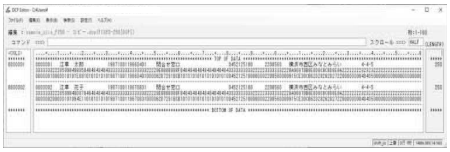
現行資産 → AI → 仕様書＋棚卸

**社内での活用状況**

- 従来ツールに加えAIも活用して解析
- 解析結果をもとに仕様書を作成
- 親子関係を洗い出し移行対象を決定

### 3 DCPエディター

EBCDIC・S-JISのデータをWindows PCで表示・編集



### 4 Easytrieve→COBOL 変換サービス

EasytrieveClassic/EasytrievePlusをCOBOLへ変換

EasyClassic / EasyPlus → ツール変換＋手変換 → COBOL

**COBOL化により保守性が向上**

### 5 現新照合テスト自動化ツール

移行前後システムの処理結果を自動比較し差分を検出

現行システム / 新システム → 自動照合 → 判定結果

**テスト工数を削減し移行品質を確保**

## Rocket® Enterprise Server によるメインフレームモダナイゼーション

20年以上の実績に裏打ちされた移行方式・ツール群と、AI活用による資産解析でプロジェクトを推進します。

### 1 移行方式

メインフレーム（z/OS）
- CICS、IMS / JES / IMS DB、Db2
- COBOL / PL/I / アセンブラ / Easytrieve / JCL

↓ リホスト

オープン(Linux、Windows、クラウド)
- Enterprise Server / オンライン/バッチ / Db2、Oracle、PostgreSQL
- COBOL / PL/I / C / JCL

### 2 移行事例　※一部抜粋

| お客様 | 移行元 | 移行先 | 規模概要 |
|---|---|---|---|
| 三菱重工業 下関造船所様 | z/OS・IMS DB | Windows・Db2 | COBOL 2,800／EASYplus 800／JCL 1,700 |
| アイシン・エィ・ダブリュ様（現：アイシン様） | z/OS・Db2 | Linux・Db2 | PL/I 8,000／COBOL 3,000／JCL 3,500 |
| みずほ情報総研様（現：みずほ銀行様） | z/OS・Db2 | Windows・SQL Server | COBOL 6,000／JCL 5,000 |
| JFEスチール様／JFEシステムズ様 | z/OS・Db2 | Linux・Db2 | COBOL 5,600／JCL 14,000 |
| 三菱総研DCS様 | z/OS・Db2 | Linux・PostgreSQL | COBOL 4,000／JCL 3,000 |
| 金融業様 | z/OS・Db2 | Linux・Db2 | COBOL 1,200／PL/I 20／EASYplus 270／JCL 7,400 |
| 金融業様 | z/OS・Db2 | Linux・Db2 | COBOL 770／JCL 800 |

※ 規模概要の数値はプログラム本数（単位：本）

### 3 プロジェクトの進め方とエクサバリュー

| | | |
|---|---|---|
| 01 | **調査分析** | 棚卸ツールの適用／AI（IBM Bob）で解析 |
| 02 | **方式開発／パイロット** | 過去プロジェクトで蓄積された変換方式 |
| 03 | **メイン変換** | 実績のある変換ツール群の適用 |
| 04 | **現新照合テスト** | テスト自動化ツールの適用 |
| 05 | **総合テスト／移行** | パフォーマンスチューニング |

<お問合せ先>　株式会社エクサ　マイグレ担当　mail：migration@exa-corp.co.jp

# NCS&A株式会社

ソリューションプロバイダー

## 社会の変化を越えていく

DX支援サービス　AirsNeo　ReverseNeo　DocHelper

現状分析　マイグレーション　運用支援　ドキュメント生成

**NCS&Aのワンストップサービス**

- システムの見える化で属人化を解消
- デジタル企業への変革

### 移行ソリューション AirsNeo の3つの特徴

**01 多様な環境・言語に対応する柔軟な移行アプローチ**
既存の業務ノウハウや要員スキルを活かしたマイグレーションを可能に

**02 高精度な自動変換と安心のワンストップサポート**
移行リスクを最小化＋検討段階から導入支援、本稼働後のシステム改修や周辺機器の手配まで一貫して対応

**03 生成AIと独自技術による事前分析・ドキュメント自動生成**
ブラックボックス化したシステムの仕様把握や技術ドキュメントの自動生成を実現

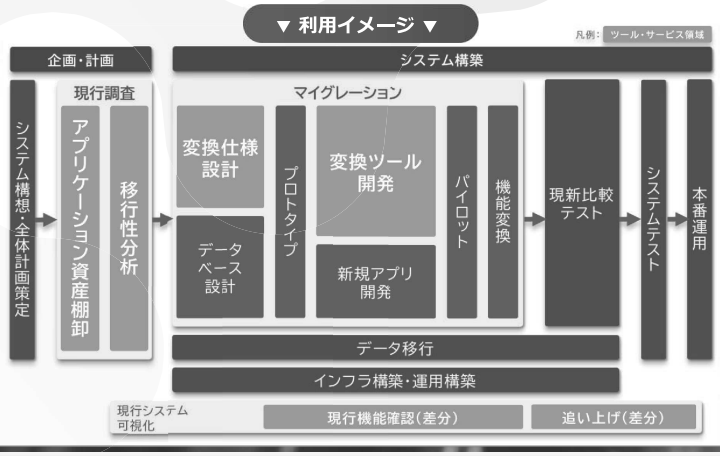
## AirsNeo

お客様のアプリケーション資産を活かし、
新たなプラットフォームに移行する**システム資産マイグレーションサービス**

**安全・確実・低コストなシステム資産の移行を実現**

### マイグレーションサービス

▼ 利用イメージ ▼




## DocHelper

**課題解決につながる DocHelper（ドックヘルパー）の4つの特徴**

**01 各種設計書の自動生成**
機能概要、画面一覧・画面遷移図、DB一覧などを自動で作成

**02 AI編集機能**
テキストで修正指示を出すだけで内容やレイアウトの再生成が可能

**03 情報共有の明確化**
RFIやRFP作成時のお客様の作業負荷を軽減。開発会社とのスムーズな連携を実現

**04 短期間でドキュメント提供**
対象システムのヒアリング開始から、最短1か月程度でドキュメントをご提供可能

**DocHelper 最大の強み**

### 生成AI × 20年培ってきた分析技術




ドキュメント生成はVisual COBOLにも対応！

**Modernization Forum 2026**

お問い合わせ
NCS&A株式会社 ITサービス事業本部 営業事業部 第二営業部 第一課（migra_sales@ncsa.jp）

# キヤノンITソリューションズ株式会社

ソリューションプロバイダー

Premidix（プレミディックス）

## マイグレーションの計画から運用まで ワンストップで支えるマイグレーションサービス

"アプリケーションからインフラ、運用まで一貫して支援"

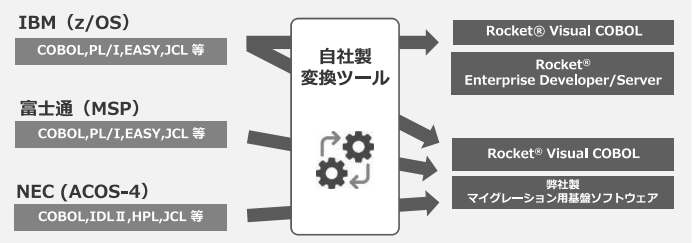
| 計画 | マイグレーション | 保守運用 |
|---|---|---|
| 資産を深く理解し<br>**最適な移行を設計** | 長年の実績を持つ独自変換ツールによる<br>**徹底した機械変換** | アプリケーション・インフラの両側面から<br>**移行後の運用もサポート** |
| **現行資産を徹底的に可視化・分析**<br>豊富な実績を持つスペシャリストが資産を調査・分析し、システム構造や依存関係、移行リスクを見える化。**移行資産の棚卸・最適化を支援**します。 | **高品質な変換**<br>徹底したツール変換で手修正を排除し、**現新一致性の高い変換を実現**します。 | **保守運用サービス**<br>**移行後のシステム環境・アプリケーション資産の保守運用をサポート**することで、COBOL人材不足への対策や、運用負荷の軽減につなげます。 |
| **実現性とリスクを事前に検証**<br>Fit & Gap調査やPoCを通じて、非互換箇所や技術課題を早期に把握。**移行の実現性を確認しながら、移行計画を策定します。** | **テスト工数の大幅削減**<br>手修正による品質低下を防止し、各種自動化ツールにより、**テスト工数の大幅な削減**を実現します。 | **SOLTAGEマネージドクラウドサービス**<br>移行先パブリッククラウドとして、AWSやAzureに加え、**IaaS型の国産クラウドサービス**「SOLTAGEマネージドクラウドサービス」を提供しています。<br>■ **Tier4レベル**のデータセンターで運用<br>■ ハイブリッド環境にも**柔軟に対応**<br>■ 構築から運用まで**ワンストップで提供**<br>■ 月間**99.99%の品質**を保証<br>■ 仮想サーバはすべて**HA機能を標準搭載** |
| **インフラ環境を含めたアセスメント**<br>アプリケーションだけでなくインフラ環境まで調査・分析。**クラウド・オンプレミスを問わず移行先基盤まで一貫してご提案します。** | **資産凍結期間の極小化**<br>常にツールで再変換できる状態を保つため、資産の変更も再変換で迅速に反映でき、**資産凍結期間を本番リリース前の短期間に限定**することが可能です。 |  |

**30年130件以上** にわたる豊富な実績　**数百万ステップ／件** 規模の対応が可能　**金融・製造・流通など** 幅広い業界へ対応　**Rocket®関連製品の** 豊富な導入実績

マイグレーション事例はこちら

### 変換ツールと基盤ミドルウェア

自社製の変換ツールを用いてお客様の要件に最適な基盤ミドルウェアへ移行します。




**100%に近い機械変換で安心安全に移行**

### 保守運用サービス

移行後のシステム環境・アプリケーション資産の保守運用もサポートすることで、COBOL人材不足への対策や、運用負荷の軽減につなげます。

- **COBOL技術者不足**
- **運用担当者の負荷増大**
- **障害発生時の対応不安**

→

- **保守代行と技術継承を支援**
- **監視・運用代行で負荷を軽減**
- **保守窓口による問い合わせ対応**

**提供サービス**

| クラウド環境 | 業務アプリケーション |
|---|---|
| ■ 24時間365日の監視 | ■ プログラムの定期メンテナンス代行 |
| ■ クラウド環境の運用・維持支援 | ■ 障害の切り分け・原因調査 |
| ■ バックアップ/リストア | ■ 運用技術継承支援　など |

### 移行性診断サービス

マイグレーションをご検討中のお客さまに、「移行性診断サービス」を無償で提供しています。

**診断のながれ**




**診断内容**

- **推奨の移行方式**
  アプリケーション、インフラ、システム、システム移行に関する移行難易度を診断し、総合してマイグレーションの適合性を診断します。
- **プロジェクト期間**
  お客さまの資産を移行した場合に想定される**大まかなスケジュール**や**マイグレーションの規模感**を診断します。
- **費用感**
  参考の費用感、および類似案件の概要を診断します。
- **マイグレーション方針**
  移行時に想定される技術的リスク/推奨の移行方式を評価します。

詳しくはこちら


**お問い合わせ**

**キヤノンITソリューションズ株式会社　マイグレーション担当**

HP　：www.canon-its.co.jp/premidix

メール：migra-info@canon-its.co.jp



※記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

# 株式会社CIJ

ソリューションプロバイダー



# LeGradが
# マイグレーションの成功を約束します

- お客様の資産に適した高品質な移行
- 30件以上の大型移行、幅広い分野での実績
- 豊富なノウハウと高度な技術力で全面サポート

## LeGradはお客様の資産に合わせた専用ツールによるマイグレーションサービスです。

### 変換ツールを独自に開発

システム移行で使用する変換ツールを、お客様の資産の環境や仕様に適した専用ツールとして独自に開発します。最適な変換ツールを使用することで、高品質なシステム移行を実現します。

### 高精度なプログラム変換

高精度な変換ツールにより、現行システムから新システムに適用するプログラムへ機械変換します。ほぼすべてのプログラムを変換でき、人的ミスや属人的な品質のばらつきを防ぎます。

### 追加の変換も効率的に

移行期間中に現行システムの改修が発生した場合、変換ツールで差分のみを反映します。

**マイグレーションをご検討中のお客様、このようなお困りごとはありませんか？**
**LeGradはマイグレーションにおける様々な課題を解決し、成功へと導きます。**

| | | | |
|---|---|---|---|
| お困りごと | ベンダーロックインによる、システム移行の制限 | 解決 | 独立系ソフトウェア開発企業ならではのベンダーフリーなマイグレーション |
| お困りごと | ブラックボックス化したシステムのオープン化 | 解決 | メインフレームとオープンを連携したマイグレーション |
| お困りごと | 高額な利用料と属人的な運用体制 | 解決 | ご要望に沿った柔軟な対応 |

## LeGradによるリライトマイグレーションの実績は20年間で30件以上です。

### 実績

様々な環境や言語の移行実績の中から代表的な事例をピックアップしてご紹介します。

| | 機種 | | OS | | 言語 | | | DB | | 期間（か月） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | From | To | From | To | From | To | 本数 | From | To | |
| 製造業① | 日立 メインフレーム | PC | VOS3 | Windows | COBOL | **Visual COBOL** | 6,990 | PDMⅡ | Oracle | 51 |
| | | | | | JCL | PowerShell | 1,650 | VSAM | Oracle | |
| | | | | | 画面 | XML | 3,250 | SAMファイル | 物理ファイル | |
| 製造業② | 日立オフコン | PC | VOSK | Windows | COBOL | **Visual COBOL** | 998 | RDB | Oracle | 41 |
| | | | | | その他4GL | **Visual COBOL** | 2,990 | SAMファイル | 物理ファイル | |
| | NEC Express Server | PC | A-VX | Windows | COBOL | **Visual COBOL** | 2,367 | RDB | Oracle | |
| | | | | | SMART | **Visual COBOL** | 489 | SAMファイル | MF SAM | |
| | | | | | JS | JSスクリプト | 2,851 | ISAMファイル | MF ISAM | |
| 金融（銀行） | IBM メインフレーム | ワーク ステーション | z/OS | Linux | PL/I | **Visual COBOL** | 1,000 | DB2 | SQL server | 18 |
| | | | | | アセンブラ | **Visual COBOL** or C | 40 | | | |
| | | | | | JCL | bashスクリプト | 13,000 | | | |

【お問合せ先】株式会社CIJ　マイグレーション事業担当
TEL:03-3523-2087　E-mail:legrad@cij.co.jp

# 株式会社シーイーシー

ソリューションプロバイダー

## Re@nove マイグレーションサービス リノーブ　リホストマイグレーション

メインフレームで構築されたシステムをオープンプラットフォームにマイグレーション。
COBOLやJCL（Job Control Language：ジョブ制御言語）には極力手を加えず、オープンシステム上で稼働させるリホストの手法を用いて移行を実現します。

- ✔ 計画フェーズを重視
- ✔ 独自プログラム変換ツール
- ✔ 全ての移行プロセスにワンストップで対応

**移行前（メインフレーム）**

MVS , z/OS , VSE

BMS,MFS | COBOL , PL/I | JCL | COBOL,PL/I | IMS-DB
CICS,IMS-DC | JES | SAM/VSAM

DB2 | 帳簿 | ジョブ管理 / 監視

**移行後（オープンプラットフォーム）**

Linux , UNIX , Windows

BMS,MFS | COBOL,PL/I | JCL | COBOL,PL/I | IMS-DB
CICS,IMS-DC | JES | SAM/VSAM
Rocket® Enterprise Server ※2

DB2 | 帳簿 | ジョブ管理 / 監視

・・・リホスト対象資産

**導入事例**

**日興システムソリューションズ株式会社様**※1
**IBMメインフレームをリホスト方式でオープン化**




事例詳細はこちら

**移行インパクトを測定**
**現行システム無料診断サービス実施中！**



無料診断サービス
はこちら

※1　記載の情報は取材時のものになります。（現：株式会社日本総合研究所）

※2 Rocket® Enterprise Serverはメインフレームから低コストなLinux/UNIX/Windowsプラットフォームにリホストした COBOL、PL/Iアプリケーションを実行するための実行環境製品です。

## メインフレーム事例　日興システムソリューションズ株式会社　様 ※1

### IBMメインフレームをリホスト方式でオープン化

品質・性能を重視した事前調査・PoCによる徹底検証でリリース後安定稼働を実現




| | リビルド | （採用）リホスト |
|---|---|---|
| 手法 | 業務プロセスおよびアプリケーションを見直し、システムを再構築 | 業務プロセスおよびアプリケーションを見直さず、新環境に合わせて変換 |
| コスト | 高 | 低 |
| 期間 | 長期 | 短期 |

**【お問い合わせ・資料請求】**
株式会社シーイーシー　営業グループ　営業本部　営業推進部
TEL：03-5783-3181
https://it-renovation.cec-ltd.co.jp/inquiry/

**背景**

- 長年稼働しているメインフレームの金融システムが稼働
- エンジニアの枯渇による保守性を危惧し、メインフレームを縮小、局所化する方向に
- オープン化に向けて、「リビルド」か「リホスト」を検討

**課題**

- IBMメインフレーム（COBOL）のオープン化が急務
- 今後の開発・保守に対応できるエンジニアの確保が不透明
- リホスト後のディレードバッチ処理性能の維持

**効果**

- リホスト方式を採用、COBOLの既存ロジックを崩さない変換により品質を確保
- オープン系COBOLでメジャーな製品に変換するため、エンジニアを確保しやすい
- 本番機による性能評価を実施、業務に影響を与えない処理性能を実現

**シーイーシーを選ばれた理由**

リホストのエミュレーターを活用した、高品質・低コストなマイグレーションを提案
ポイント

- リホスト方式を採用、COBOLの既存ロジックを崩さない変換により品質を確保
- オープン系COBOLでメジャーな製品に変換するため、エンジニアを確保しやすい
- 本番機による性能評価を実施、業務に影響を与えない処理性能を実現

**日興システムソリューションズ株式会社 様**
**-IBMメインフレームをリホスト方式でオープン化-**
資料ダウンロードはこちらから
https://it-renovation.cec-ltd.co.jp/case/case10.html

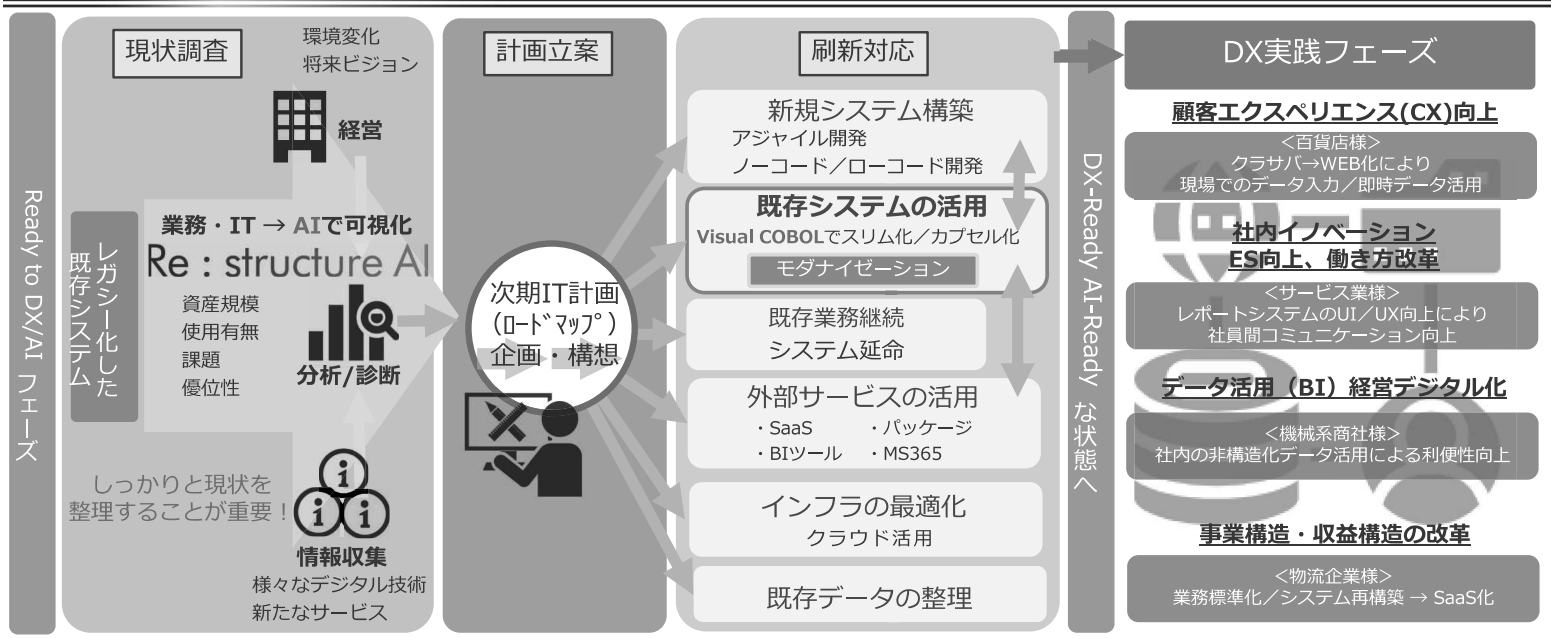


※1　記載の情報は取材時のものになります。（現：株式会社日本総合研究所）

## 株式会社システムズ

ソリューションプロバイダー

# DX/AI時代のレガシーIT課題を解決する モダナイゼーション




モダナイゼーション/マイグレーションのお問い合わせは

下記Webサイトの「お問い合わせフォーム」より承っております。

# レガシーシステムから脱却し DX・AIの活用へ

## tech.systems-inc.com

モダナイゼーションをはじめ 様々なIT系コラムを掲載中

## migration.jp

マイグレーション技術情報はこちら


株式会社システムズ ビジネスプロモーション部
TEL:03-3493-0033(代表)
e-mail:marketing@systems-inc.co.jp

# 株式会社DTS

ソリューションプロバイダー

## ＤＴＳの豊富な経験でレガシーシステムが抱える課題を解決します

**金融業界をはじめ幅広い業界での豊富な業務知識と移行実績**
メガバンク、大手信託銀行、大手生命保険システム化等、検討～導入までのトータルサポートの実績が多数ございます
単純移行ができない課題に対して、最善策を検討・ご提案いたします

**レガシーシステムの専門技術者多数**
IBM-IMS,Z/OS,PL/I,COBOL,アセンブラなど開発経験のある技術者が在籍しており、お客様に合わせた体制構築が可能です

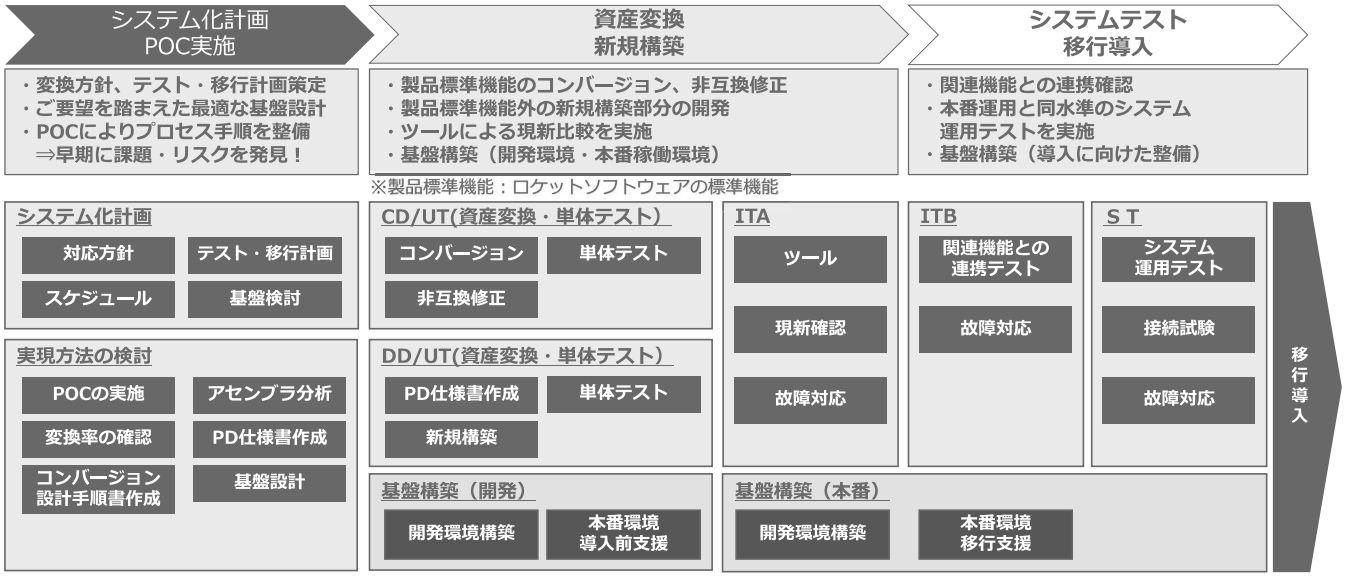
**アセンブラ解析AIツール、テストツールによる生産性向上、品質向上**
独自に開発したアセンブラAI解析ツールを用いることでコード解析の迅速化、システムの可視化が可能になります
テストツールを活用し、テスト工程における生産性向上を実現します

**オフショア・ニアショア活用による移行コスト削減**
マイグレーション実績のあるニアショア（札幌、仙台、福岡）、オフショア保有（中国、インド、ベトナム）




## システム化計画から導入まで最適なサービスをご提案・提供いたします

**システム化計画から導入まで最適なサービスをご提案・提供いたします**
システム化計画、パイロット開発（POC)の実施など、基幹システムの移行を『計画的に』かつ『安全に』
推進するための最適な方法をインフラ構築を含めてトータルでご提案いたします




お問合せ先：株式会社ＤＴＳ（https://www.dts.co.jp/inquiry/）

# 東京システムハウス株式会社

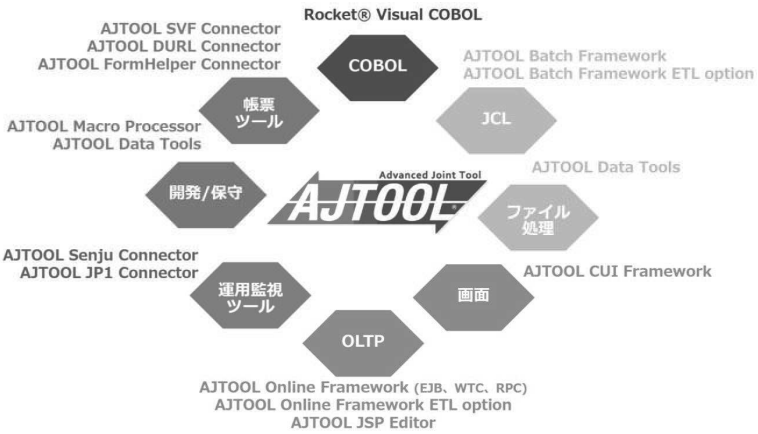
ソリューションプロバイダー

# MMS × Rocket® Visual COBOL のレガシーマイグレーション

## 長年の経験・ノウハウと260件以上の導入実績で COBOL の移行をご支援します

レガシーマイグレーションのトータルサービス **MMS** と、メインフレームの機能代替フレームワーク **AJTOOL** で
効率的で低コストなマイグレーションをご支援します。



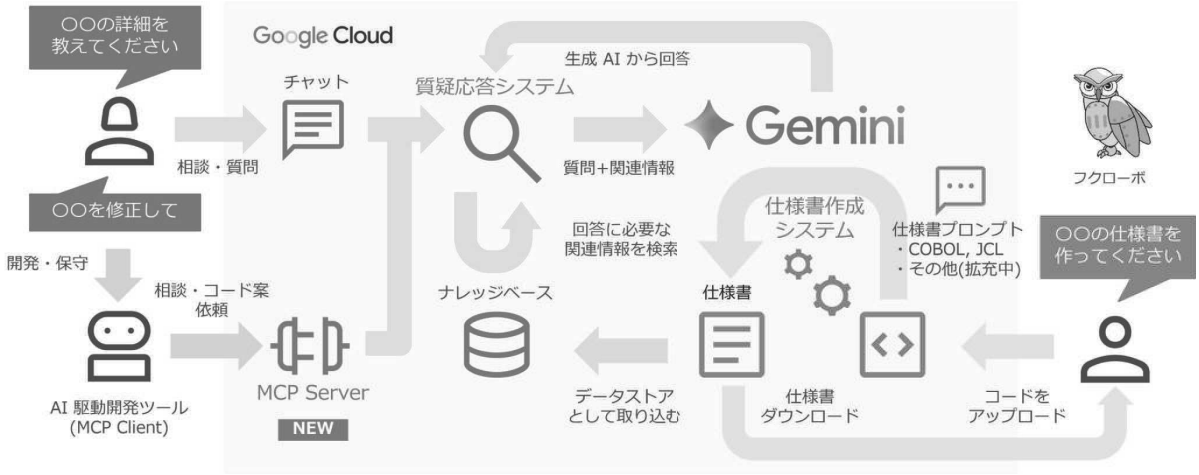




**MMSとAJTOOLでCOBOLの脱レガシーを支援するほか、クラウド技術や生成AIを活用したソリューションをご用意しています。**

## COBOL課題の解決を支援する生成AIソリューション　AIベテランエンジニア

### AI ベテランエンジニア

ベテランの代わりに COBOLシステムの仕様書作成 や 質疑応答・AI駆動開発 に対応します
”エンジニアの課題” と ”ブラックボックス化” を解決します




COBOL課題を解決する様々なソリューションをご用意しています。お気軽にお問い合わせください。

**お問い合わせ**


**東京システムハウス株式会社**
**デジタルエンタープライズ部**
☎ **03-3493-4601**
✉ **mms@tsh-world.co.jp**


**製品・サービス一覧**

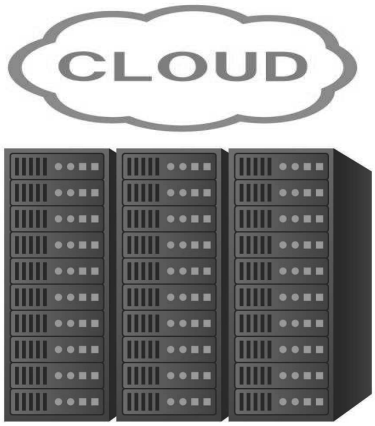
**https://www.tsh-world.co.jp/service/**

当社ホームページにて、詳細やお客様事例を紹介しているほか
資料請求やお問い合わせも可能です。

# メインフレームからのクラウド事例




RE-HOST




■メインフレーム構成（例）
OS：z/OS
DB：DB2、IMS DB、VSAM
アプリ：COBOL、PL/I、ASM

■新システム構成（例）
OS：Windowsサーバ,Linuxサーバ
DB： DB2、IMS DB、VSAM
アプリ：MF COBOL、PL/I、Java

## 「アセンブラ言語・EASY変換」

**『メンフレームのオープン化はしたいが、
アセンブラの機能は必要・・・』**




**アセンブラ言語を
保守できる技術者は
引退してるし・・・
パートナーにもいないし。**

**解決します！**

**現行のアセンブラやEASYのプログラムを
Rocket® COBOLなどに変換する、
言語変換サービスをお勧めします。
仕様書が無くてもソースから機能解析、
COBOL化可否を判断し、言語変換または、
代替機能の提案、実装を行います。**




**問い合わせ先：http://www.lgc.co.jp/
電話　03-5368-0134**