

システムズの豊富なホスト系レガシーマイグレーション実績 一覧

メインフレーム・オフコンからオープンレガシー(UNIX/Linux/Windows)まで、マイグレーション・プロバイダシステムズが、携ってきたマイグレーション適用案件から実績の一部をご紹介します。

| 対象業界 | 業務内容 | ベンダー | HW/OS | 移行元 開発言語(規模) | ベンダー | HW/OS | 移行先 開発言語 |
|-------|------------------|--------|--------|---------------------------------|---------|----------------|--------------|
| 製造 | 基幹システム | IBM | VSE | PL/I(401) JASPOLE(320) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製造 | 生産管理システム | IBM | VSE | PL/I(4,747) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 運輸 | 物流システム | IBM | OS390 | COBOL(10,427) ASM(82) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製造 | 基幹システム | IBM | OS390 | COBOL(3,200) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製紙 | 原価管理システム | IBM | OS390 | PL/I(155) COBOL(60) | 富士通 | ASP | COBOLG |
| 製造 | 営業管理システム | IBM | OS390 | COBOL(462) | マイクロソフト | Windows | COBOL2002 |
| 製造 | 基幹システム | IBM | OS390 | COBOL(821) | マイクロソフト | Windows2008 | MF_COBOL |
| サービス | 集計・帳票データ作成 | IBM | z/OS | COBOL(809) | 仮想環境 | Linux | Net_COBOL |
| リース | 基幹システム | IBM | z/OS | COBOL(2000) IMS | IBM | z/OS | COBOL DB2 |
| 製造 | 販売管理システム | IBM | z/OS | COBOL(31,26) PL/I(21)ASM(39) | 仮想環境 | Linux | MF_COBOL |
| 出版 | 販売管理システム | NEC | ACOS2 | COBOL/S(1,031) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 外食 | 店舗システム | NEC | PTOS | COBOL(950) | マイクロソフト | Windows95 | PTF_COBOL |
| 外食 | 基幹システム | NEC | ACOS4 | COBOL(300) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 倉庫・運輸 | 物流システム | NEC | ACOS2 | COBOL(28) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製造 | 基幹システム | NEC | ACOS4 | COBOL-S(239) | 仮想環境 | Linux | MF_COBOL |
| 書籍販売 | 販売管理システム | 日立 | VOS3 | COBOL(44) NATURAL(260) | SUN | Solaris9 | MF_COBOL |
| 製造 | 営業管理/生産管理システム | 日立 | VOS1 | Q言語(2,095) COBOL(340) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製造 | 基幹システム | 日立 | VOS1 | COBOL(580) NHELP(140) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製造・販売 | 基幹システム | 日立 | VOS3 | COBOL(5,000) | 日立 | AIX | COBOL2002 |
| 製造 | 印刷システム | 日立 | VOS3 | PL/I(800) COBOL(200) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製造 | 基幹システム | 日立 | VOS3 | Q言語(8,000) | 日立 | AIX | MF_COBOL |
| 製造 | 基幹システム | 日立 | VOS3 | COBOL(2,625) NATURAL(911) | マイクロソフト | Windows2008 | COBOL2002 |
| 運送 | 総合輸送/顧客情報システム(※) | 日立 | VOS3 | COBOL(3000) | 仮想環境 | Windows | COBOL2002 |
| 金融 | 基幹システム | 日立 | VOS3 | COBOL(300) | 仮想環境 | Linux | COBOL2002 |
| 電気 | 基幹システム | 日立 | VOS3 | Q言語(12000) | IBM | Linux | COBOL2002 |
| 電気 | 基幹システム | 日立 | VOS3 | Q言語(400) | マイクロソフト | Windows | COBOL2002 |
| 製造 | 基幹システム | UNYSYS | OS2200 | COBOL(274) | マイクロソフト | Windows2008 R2 | COBOL2002 |
| 機械・製造 | 基幹システム | 富士通 | MSP | COBOL(1,700) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| アパレル | 販売システム | 富士通 | ESP | COBOL(220) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 保険 | 基幹システム | 富士通 | MSP | COBOL(3400) ASM(30) | IBM | zOS | COBOL ASM |
| 出版 | 販売管理システム | 東芝 | TP90 | COBOL(857) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 食品 | 販売管理システム | 東芝 | TP90 | COBOL(350) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製紙 | 基幹システム | 東芝 | TP90 | COBOL(700) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 外食 | 販売管理システム | 東芝 | TP90 | COBOL(150) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |
| 製造 | 生産管理システム | 東芝 | TP90 | COBOL(1,192) | IBM | AS400 | ILE_COBOL |

注)記載内容は、当社マイグレーションの一例です。一部、サンプル変換実績を含みます。また、移行規模には、JCLや画面等は含まれておりません。本資料に記載のプログラム規模は、情報収集状況により他資料と異なる場合があります。

オープンレガシー マイグレーション実績 一覧

■ VBアプリ資産からの移行を中心とする実績の一例

| 対象業界 | 業務内容 | ベンダー | HW/OS | 移行元 開発言語(規模) | ベンダー | HW/OS | 移行先 開発言語 |
|--------|----------|---------|--------------------------|---------------------------|---------|-----------------------------|------------------------------|
| 情報・通信 | 営業管理システム | マイクロソフト | Windows2000 | VB6.0(314) Oracle8i | マイクロソフト | WindowsXP | VB.Net Oracle9.2 |
| 情報・通信 | 生産管理システム | マイクロソフト | Windows2000 | VB6.0(1,077) Oracle8i | マイクロソフト | Windows2003 WindowsXP | VB.Net Oracle9.2 |
| 独立行政法人 | 人事給与システム | マイクロソフト | WindowsNT/95 | VB5.0(215) Oracle8i | マイクロソフト | Windows2000 WindowsXP | VB.Net Oracle9.2 |
| 菓子製造 | 顧客管理システム | マイクロソフト | WindowsNT | Access2.0 Oracle7.2 | マイクロソフト | WindowsNT WindowsXP | Access2003 Oracle8i |
| 貴金属販売 | 販売管理システム | マイクロソフト | WindowsNT | Access2.0 | マイクロソフト | WindowsNT WindowsXP | Access2003 |
| 製造 | 基幹システム | マイクロソフト | WindowsNT4.0 | Access97 SQL Server6.5 | マイクロソフト | Windows2003 WindowsXP | Access2003 SQL Server2005 |
| 貴金属加工 | 生産管理システム | マイクロソフト | Windows2003 WindowsNT | Access2000 | マイクロソフト | Windows2003 WindowsXP | Access2003 SQL Server2005 |
| 金融 | 債券管理システム | マイクロソフト | Windows2000 | VB6.0 Oracle8i | マイクロソフト | Windows2003 R2 | VB2005 Oracle10.2 |
| 独立行政法人 | 人事給与システム | マイクロソフト | Windows2000 WindowsXP | Oracle9.1 VB.Net 2003 | マイクロソフト | Windows2003 Windows7 | Oracle11.2 VB.Net 2008 |
| 社団法人 | 基幹システム | マイクロソフト | Windows2003 | VB.Net 2003 | マイクロソフト | Windows2008 R2 | VB.Net 2010 |
| 製造 | 情報システム | マイクロソフト | Windows2003 | VB6.0 | マイクロソフト | Windows7 | VB.NET 2013 |
| 製造 | 情報システム | マイクロソフト | Windows2008 | VB5.0/6.0 | マイクロソフト | WindowsSVR2016 | VB.NET 2017 |
| 旅行 | 情報システム | マイクロソフト | Windows2008 | VB6.0 | マイクロソフト | WindowsSVR2016 | VB.NET 2017 |
| 金融 | 情報システム | マイクロソフト | Windows2003 Windows7 | Oracle10g VB.NET2002 | マイクロソフト | WindowsSVR2012 Windows10 | Oracle12c VB.NET 2015 |
| 情報・通信 | 情報システム | マイクロソフト | WindowsXP | VB6.0 | マイクロソフト | Windows10 | VB.NET 2017 |
| 金融 | 情報システム | マイクロソフト | Windows2003 Windows7 | SQL Server VB6.0 | マイクロソフト | WindowsSVR2012 Windows10 | SQL Server VB.NET 2017 |
| 金融 | 情報システム | マイクロソフト | WindowsXP | VB6.0 | マイクロソフト | Windows10 | VB.NET 2017 |
| 製造 | 情報システム | マイクロソフト | WindowsXP | VB6.0 | マイクロソフト | Windows10 | VB.NET 2017 |
| メディア | 情報システム | マイクロソフト | Windows7 | Access2000 | マイクロソフト | Windows10 | Access2016 |

変換ツールに依存するマイグレーションではなく、お客様のソースコードの解析、移行設計などの上流工程のアセスメント手法の確立・標準化により多様なプログラミング言語の変換・移行に対応可能です。
第4世代言語や簡易言語などの「異言語」から、非互換を「リライト」で解消する変換(書換)によるマイグレーションに実績が豊富です。

注1) 記載内容は、当社マイグレーションの一例です。一部、サンプル変換実績を含みます。

注2) 本資料で使われる「異言語」とは、第4世代言語や簡易言語ほか、ベンダー固有の開発言語などの、COBOL以外の開発言語を指します。

[資料請求とお問い合わせ]

株式会社 **システムズ**

東京都品川区西五反田7-24-5 西五反田102ビル 8F TEL 03-3493-0032 FAX 03-3493-2033
URL <https://www.migration.jp/> E-mail : migration@systems-inc.co.jp

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本紙に掲載されている内容は、2019年10月現在のものです。また、内容は改善のため予告なく変更することがあります。