

# システムズの豊富なマイグレーション実績 一覧

メインフレームからWindowsレガシーまで、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。

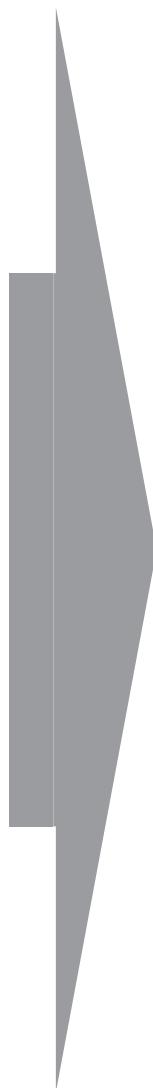
| 対象業界       | 業務内容          | ベンダー      | HW/OS                    | 移行元<br>開発言語(規模)               | ベンダー      | HW/OS                    | 移行先<br>開発言語(規模)             |
|------------|---------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|-----------------------------|
| 製造         | 基幹システム        | IBM       | VSE                      | PL/I (401)<br>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                   |
| 運送         | 物流システム        | IBM       | OS390                    | COBOL (10, 427)<br>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         | 抄造仕上・原価システム   | IBM       | OS390                    | PL/I (155)<br>COBOL (60)      | 富士通       | ASP                      | COBOLG                      |
| 製造         | 営業管理システム      | IBM       | OS390                    | COBOL (462)                   | MicroSoft | Windows                  | COBOL2002                   |
| 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)                   | MicroSoft | 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                   |
| 書籍販売       | 外国雑誌システム      | 日立        | VOS3                     | COBOL85 (44)<br>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)<br>COBOL (342)   | IBM       | AS400                    | ILE_COBOL                   |
| 製造         | 基幹システム        | 日立        | VOS1                     | COBOL (580)<br>NHELP (140)    | IBM       | AS400                    | ILE_COBOL                   |
| 製造・販売      | 基幹システム        | 日立        | VOS3                     | COBOL (5, 000)                | IBM       | AIX                      | COBOL2002                   |
| 製造         | 印刷システム        | 日立        | VOS3                     | PL/I (800)<br>COBOL (200)     | IBM       | AS400                    | ILE_COBOL                   |
| 製造         | 基幹システム        | 日立        | VOS3                     | Q言語 (7, 000)                  | IBM       | AIX                      | MF-COBOL                    |
| 機械・製造      | 基幹システム        | 富士通       | MSP                      | COBOL85 (1, 700)              | IBM       | AS400                    | ILE-COBOL                   |
| 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                   |
| 情報・通信      | 営業管理システム      | MicroSoft | Windows2000              | VB6.0 (314)<br>Oracle8.1      | MicroSoft | WindowsXP                | VB.Net<br>Oracle9.2         |
| 情報・通信      | 生産管理システム      | MicroSoft | Windows2000              | VB6.0 (1, 077)<br>Oracle8.1   | MicroSoft | Windows2003<br>WindowsXP | VB.Net<br>Oracle10          |
| 独立<br>行政法人 | 人事給与システム      | MicroSoft | WindowsNT/95             | VB5.0 (215)<br>Oracle7.3      | MicroSoft | Windows2000<br>WindowsXP | VB.Net<br>Oracle9.2         |
| 菓子製造       | 顧客管理システム      | MicroSoft | WindowsNT                | Access2.0<br>Oracle7.2        | MicroSoft | WindowsNT<br>WindowsXP   | Access2003<br>Oracle8.1     |
| 貴金属販売      | 販売管理システム      | MicroSoft | WindowsNT                | Access2.0                     | MicroSoft | WindowsNT<br>WindowsXP   | Access2003                  |
| 製造         | 基幹システム        | MicroSoft | WindowsNT4.0             | Access97<br>SQL Sever6.5      | MicroSoft | Windows2003<br>WindowsXP | Access2003<br>SQL Sever2005 |
| 貴金属加工      | 生産管理システム      | MicroSoft | Windows2003<br>WindowsNT | Access2000                    | MicroSoft | Windows2003<br>WindowsXP | Access2003<br>SQL Sever2005 |
| 金融         | 債券情報計算・配信システム | MicroSoft | Windows2000              | VB6.0<br>Oracle8.1            | MicroSoft | Windows2003              | VB2005<br>Oracle10.2        |

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。試料に記載のプログラム本数は、情報収集状況により他資料と異なる場合があります。

# 異言語 to COBOL マイグレーション事例 一覧

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代言語や簡易言語などの「異言語」からのマイグレーション実績も豊富です。

| 移行元環境           |                      |
|-----------------|----------------------|
| 開発言語            | OS                   |
| アセンブラ           | VOS3<br>OS390        |
| COBOL/S         | ACOS2<br>ACOS4       |
| CSP             | MVS                  |
| EASYTRIEVE PLUS | OS390                |
| JASPOL          | VSE                  |
| NATURAL         | VOS3<br>ACOS4        |
| NHELP           | VOS1                 |
| PL/1            | OS390<br>VSE<br>VOS3 |
| Q言語             | VOS3<br>VOS1         |
| RPG             | OS400                |
| IDL II          | ACOS4                |



| 移行先環境   |   |
|---|---|
| 開発言語  | OS  |
| COBOL<br>•COBOL2002<br>•ILE-COBOL<br>•MF-COBOL<br>•COBOL for IPF<br>等 | OS400<br>ASP<br>UNIX<br>•AIX<br>•Solaris<br>等 |

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**

マイグレーション事業本部

東京都品川区西五反田7-24-5 日本生命西五反田ビル8F TEL 03-3493-0032 FAX 03-3493-2033  
URL <http://www.migration.jp/> E-mail : [migration@systems-inc.co.jp](mailto: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、2010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。