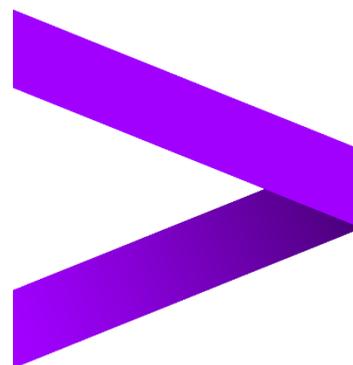


モダナイゼーション 事例



KCORAL/NCORAL/CANOAI D言語をCOBOLに変換します。
(System-i版はWeb化対応も可能です)

No	事例種別	メインフレーム	お客様業種	詳細情報	備考
1	COBOL 変換	IBM	地方自治体	OS : z/OS→I5/OS 言語 : PL/I→COBOL(本数 415) DB : IMS/DB、VSAM JCL : 107 本 期間 : 12 か月	変換、テスト実施
2	COBOL 変換	IBM	地方自治体	OS : z/OS→I5/OS 言語 : PL/I→COBOL (本数 10,500) DB : IMS/DB、VSAM JCL : 10,000 本 期間 : 12 か月	O/Lを中心にテスト検証支援
3	COBOL 変換	IBM	地方自治体	OS : z/OS→I5/OS 言語 : PL/I→COBOL(本数 1,500) DB : IMS/DB、VSAM JCL : 1,000 本 期間 : 12 か月	バッチを中心にテスト検証、運用テスト支援
4	COBOL 変換	IBM	JA 関連企業	OS : z/OS→I5/OS 言語 : UFO→COBOL(本数 960) DB : DB2、DATACOM 期間 : 15 か月	パイロット期間3ヶ月を含んでいます DB変換は他社が実施

5	COBOL 変換	IBM	物流(海運)	OS : OS390→OS400 言語 : PL/I→COBOL (本数 2,710)DB : B2 EAS→COBOL (本数 1,220)DB:VSAM TELON→OBOL (本数 1,130) QMF→ Q M(本数 460) ASM→COBOL(本数 3) JCL : 2,250 本 期間 : 20 か月	TELON→PL/I は 他社が実施 パイロット期間 3 ヶ月も含んでいま す
6	その他	IBM	物流	OS : OS390→OS400 言語 : PL/I→RPG (本数 0) JCL : 378 本 期間 : 2 か月	J C L 移行を担当 (プログラムはお 客様で移行)
7	COBOL 変換	IBM	化粧品・不 動産	OS : OS390→I5/OS 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,587)DB: DB2 スペリア→スペリア (本数 373)DB: VSAM ASM→COBOL (本数 2) JCL : 1,230 本 期間 : 10 か月	(スペリアはカラーボレ ーションが担当)
8	その他	IBM	電気製品製 造	OS : MVS→OS400 言語 : COBOL→RPG (本数 300) DB : RDB JCL : 180 本 期間 : 7 か月	移行支援
9	COBOL 変換	IBM	ガラス製 品・製造	OS : VSE→I5/OS 言語 : COBOL→COBOL (本数 2,500)DB: VSAM ASM→COBOL(本数 20) DB : RDB JCL : 2,088 本 期間 : 13 か月	変換、テスト支援

10	COBOL 変換	IBM	鋼材商社	OS : VSE→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 60)DB: VSAM CSP→VisualAGE (本数 50)DB:VSAM DB : RDB JCL : 150 本 期間 : 6 か月	CSP の本数は特定 できていないため 本数に含んでいま せん
11	COBOL 変換	IBM	物流	OS : VSE→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,010) DB : DL/I,VSAM JCL : 1,013 本 期間 : 12 か月	変換、テスト実施
12	その他	IBM	自動車ディ ーラー	OS : VSE→I5/OS 言語 : RPG→RPG (本数 500) スペリア→スペリア (本数 300) DB : VSAM JCL : 300 本 期間 : 6 か月	変換、テスト支援
13	COBOL 変換	IBM	外資系金属 メーカー	OS : VSE→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 2,700) DB : DL/I,VSAM JCL : 2,420 本 期間 : 4 か月	O/L 移行を担当 (バッチはお客様 で移行)
14	COBOL 変換	IBM	電気製品製 造	OS : VSE→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 450) DB : VSAM JCL : 301 本 期間 : 8 か月	お客様の教育を兼 ねて対応
15	COBOL 変換	IBM	寝具卸	OS : VSE→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 20) RPG→RPG(本数 20) DB : VSAM JCL : 10 本 期間 : 4 か月	パイロット変換、 技術指導(本体は お客様で移行)

16	COBOL 変換	IBM	精密機器製造	OS : DPPX→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,800) DB : 独自 JCL : 500 本 期間 : 11 か月	OS/390・ IMS/DC との接続 も支援
17	COBOL 変換	IBM	ガス器具製造	OS : VSE→OS390 言語 : COBOL→COBOL (本数 6,270) ASM→ASM(本数 30) EPS→スペリア(本数 200) EASY→EASY(本数 150) DB : IMS/DB,VSAM JCL: : 1,700 本 期間 : 13 か月	変換、テスト実施 (COBOL, EPS 変換は他社が実施)
18	COBOL 変換	IBM	食品製造	OS : VSE→MVS 言語 : COBOL→COBOL (本数 120) ASM→ASM(本数 120) RPG→RPG (本数 120) DB : VSAM JCL : 80 本 期間 : 12 か月	OS 移行とパイロ ット変換、および 技術指導(本体は お客様で移行)
19	その他	IBM	化学製品製造	OS : VM/VSE→MVS 言語 : ASM→ASM DB:DB2 PL/I→PL/I DB:VSAM EXEC→ CLISTDB:IMS/DB 本数 : 1,500 JCL : 800 本 期間 : 15 か月	変換、テスト実施
20	その他	IBM	製薬会社	OS : VSE→MVS 言語 : PL/I→PL/I ASM→ASM 本数 : 2,500 本 DB : IMS/DB,VSAM JCL : 1000 本 期間 : 12 か月	OS 移行と J C L 変換、パイロット 変換、および技術 支援(本体はお客 様で移行)

21	COBOL 変換	IBM	石油製薬	OS : VM/VSE→MVS 言語 : PL/I→PL/I COBOL→COBOL ASM→ASM 本数 : 3,500 本 DB : DB2,VSAM JCL : 1500 本 期間 : 14 か月	OS 移行と JCL 変換、パイロット変換、および技術支援(本体はお客様で移行)
22	その他	IBM	自動車部品	OS : VM→z/OS,Windows 言語 : FORTRAN→FORTRAN (本数 400) PL/I→PL/I(本数 10) ASM→ASM(本数 45) EXEC→CLIST(本数 55) REXX→REXX (本数 100) PANEL→PANEL (本数 110) DB : SAM、VSAM、独自 期間 : 13 か月	FORTRAN は Windows (Intel FORTRAN) に移植
23	COBOL 変換	IBM	自動車部品	OS : z/OS→z/OS 言語 : PL/I→PL/I(本数 83) COBOL→COBOL (本数 97) ASM→ASM(本数 53) DB : ISAM,VSAM JCL : 15 本 期間 : 8 か月	
24	その他	IBM	電気製品製造	OS : OS400→MVS 言語 : RPG→RPG(本数 200) DB : RDB JCL : 80 本 期間 : 12 か月	移行 & 再構築支援
25	COBOL 変換	IBM	鋼材商社	OS : OS400→MVS 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,200) DB : DB2 JCL : 800 本 期間 : 14 か月	移行支援

26	COBOL 変換	IBM	化粧品	OS : MVS→MVS 言語 : CSP→COBOL (本数 150) DB : VSAM 期間 : 6 か月	変換、技術支援(テストは他社が実施)
27	COBOL 変換	IBM	総合建設業	OS : MVS→MVS 言語 : PLI→COBOL (本数 50) DB : VSAM JCL : 30 本 期間 : 3 か月	パイロット変換、 変換ガイド
28	その他	IBM	総合建設業	OS : MVS→MVS 言語 : UFO→PLI(本数 20) DB : DB2 期間 : 6 か月	パイロット変換、 変換ガイド
29	その他	IBM	鉄鋼・非鉄金属	OS : DPPX→VSE 言語 : CSP→CSP(本数 120) DB : VSAM JCL : 50 本 期間 : 8 か月	パイロット変換および技術支援
30	COBOL 変換	IBM	スーパー	OS : VSE→VSE 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,700) CSP→CSP(本数 100) DB : VSAM JCL : 1,670 本 期間 : 12 か月	Y2K 対応変換、テスト実施
31	COBOL 変換	IBM	特殊自動車製造	OS : z/OS→IBMi 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,600) DB : DB2 JCL : 1,700 本 期間 : 10 か月	変換、テスト支援、
32	COBOL 変換	IBM	物流	OS : VSE→IBMi 言語 : COBOL→COBOL (本数 2,100) EASY→COBOL(本数 700) DB : VSAM JCL : 1,400 本 期間 : 17 か月	変換、テスト支援、

33	COBOL 変換	IBM	精密機器	OS : VSE→IBMi 言語 : COBOL→COBOL (本数 2,082) DB : DB2,VSAM,SAM JCL : 2,339 本 期間 : 12 か月	変換、テスト支援、
34	COBOL 変換	IBM	医療関係	OS : z/OS→z/OS 言語 : PL/I→COBOL(本数 51) JCL : 4 本 期間 : 3 か月	サブルーチン含む
35	COBOL 変換	IBM	自動車部品	OS : z/OS→IBMi 言語 : PL/I→COBOL RPG→COBOL 本数 : 4,720 本 DB : DB2、 JCL : 1318 本 期間 : 15 か月	変換、一部テスト支援(テストはお客様主体)
36	Java 変換	IBM	金融関連	OS : z/OS→Linux 言語 : PL/I→Java (本数 54) DB : IMS/DB、Oracle 期間 : 4 か月	パイロット変換
37	COBOL 変換	IBM	自動車部品	OS : zOS→Linux 言語 : PL/I→COBOL (本数 5,501) PG II →RPG III (本数 1,197) DB : DB2 JCL : 1,480 本 期間 : 17 か月	変換、テスト支援、運用テスト支援および技術指導
38	COBOL 変換	IBM	運輸	OS : z/OS→Linux 言語 : Natural→COBOL (本数 94) COBOL(ADABAS) →COBOL (本数 187) ASM→COBOL (本数 7) DB : Oracle JCL : 114 本 期間 : 7 か月	変換、テスト支援、運用テスト支援および技術指導

39	COBOL 変換	IBM	自動車部品	OS : z/OS→Linux 言語 : Natural→COBOL (本数 94) COBOL(ADABAS) →COBOL (本数 187) ASM→COBOL (本数 7) DB : Oracle JCL : 114 本 期間 : 7 か月	変換、テスト支援、
40	COBOL 変換	IBM	金融関連	OS : z/OS→Linux 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,465) C→C (本数 58) DB : DB2 JCL : 17,717 本 期間 : 10 か月	変換、テスト支援、運用テスト支援および技術指導
41	COBOL 変換	IBM	自動車部品	OS : VSE→Linux 言語 : COBOL→COBOL (本数 6) DB : DB2 JCL : 1 本 期間 : 2 か月	パイロット変換
42	その他	IBM	金融機関	OS : z/OS→Linux DB : DB2 期間 : 6 か月	データ変換支援
43	COBOL 変換	日立	電子部品製造	OS : VOS3→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 3,900) ASM→COBOL (本数 10) CANOAID→COBOL (本数 500) DB : PDM II、RDC JCL : 1,413 本 期間 : 17 か月	二社で分担したため実際規模の約半分程度

44	COBOL 変換	日立	教育	OS : VOS3→I5/OS 言語 : COBOL→COBOL (本数 1,800) ASM→COBOL (本数 40) NCORAL→COBOL (本数 200) KCORAL→COBOL (本数 200) Q→COBOL (本数 2,500) DB : RDB JCL : 6,500 本 期間 : 16 か月	変換/テスト支援
45	Java 変換	日立	市役所	OS : VOS3→z/Linux 言語 : COBOL→MF-COBOL (本数 5,000) COBOL→VB (本数 5,000) COBOL→Java (本数 5,000) DB : DB2、ADM、VSAM JCL : 6,500 本 期間 : 13 か月	変換/テスト支援
46	COBOL 変換	日立	ゴム製品	OS : VOS3→z/OS 言語 : KCORAL→-COBOL (本数 270) DB : ADM、IMS/DB、VSAM 期間 : 9 か月	DCCM、ADM 下 で稼働している CORAL を IMS/DB・DC に 移行
47	COBOL 変換	日立	運輸	OS : VOS3→z/OS 言語 : COBOL→-COBOL DB : ADM 期間 : 3 か月 z/OS	移行基盤設計
48	COBOL 変換	日立	ガス	OS : VOS3→z/OS 言語 : COBOL→-COBOL (本数 2,100) Q→-COBOL (本数 89) ASM→-COBOL (本数 23) DB : RDB、VSAM JCL : 650 本 期間 : 4 か月	移行調査、サンプ ル変換

49	COBOL 変換	日立	電力関連	OS : VOS3→Windows 言語 : COBOL85→-COBOL2002 (本数 37) DB : XDM/SD、Oracle 期間 : 4 か月	パイロット変換
50	COBOL 変換	日立	鉄鋼関連	OS : VOS3→z/OS 言語 : CANOAID→-COBOL (本数 7) DB : XDM/SD、DB2 期間 : 3 か月	パイロットテスト (テスト変換は数百本)
51	COBOL 変換	富士通	物流	OS : FSP→I5/OS 言語 : COBOL→-COBOL (本数 2,200) ASM→-COBOL (本数 2) DB : RDB、VSAM JCL : 2,000 本 期間 : 3 か月	変換/テラ支援
52	COBOL 変換	富士通	薬品製造	OS : MSP→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 40) DB : RDB JCL : 30 本 期間 : 3 か月	パイロット変換および技術指導
53	COBOL 変換	富士通	重電製造	OS : XSP→MVS 言語 : COBOL→COBOL (本数 300) FORTRAN→FORTRAN (本数 300) DB : VSAM JCL : 50 本 期間 : 12 か月	OS 移行と JCL 変換、パイロット変換、および技術指導
54	COBOL 変換	富士通	消費者金融	OS : MSP→OS/390 言語 : COBOL→COBOL (本数 300) DB : IMS/DB、AIM/DB JCL : 200 本 期間 : 14 か月	OS 移行と変換、技術支援

55	COBOL 変換	富士通	繊維製造	OS : MSP→MVS 言語 : COBOL→COBOL (本数 200) DB : IMS/DB、AIM/DB JCL : 100 本 期間 : 4 か月	一部業務統合支援
56	COBOL 変換	富士通	ステンレス	OS : MSP→VSE 言語 : COBOL→COBOL (本数 4,000) DB : RDB JCL : 1,200 本 期間 : 8 か月	行&再構築
57	COBOL 変換	富士通	繊維製造	OS : XSP→VSE 言語 : COBOL→COBOL (本数 700) COBOL→ASM (本数 700) DB : VSAM JCL : 500 本 期間 : 10 か月	OS 移行と変換、
58	COBOL 変換	富士通	電機製品製造	OS : XSP→IBMi 言語 : PL/I→COBOL (本数 12) DB : Symfoware JCL : 3 本 期間 : 1 か月	サンプル変換
59	COBOL 変換	富士通	金融関連	OS : MSP→z/OS 言語 : COBOL→COBOL (本数 113) ASM→COBOL (本数 5) DB : DB2 期間 : 4 か月	パイロット変換
60	COBOL 変換	富士通	非鉄金属	OS : MSP→IBMi 言語 : ASM→COBOL (本数 6) 期間 : 2 か月	パイロット変換
61	COBOL 変換	富士通	物流	OS : ASP→Linux 言語 : COBOL→COBOL (本数 7) CL→SHELL (本数 4) 期間 : 3 か月	パイロット変換

62	COBOL 変換	NEC	自動車部品 製造	OS : ACOS2→I5/OS 言語 : COBOL→COBOL (本数 110) COBOL/S→COBOL (本数 700) IDL II →COBOL (本数 3,500) DB : RIQS、VSAS JCL : 2,550 本 期間 : 18 か月	変換/テラ支援
63	COBOL 変換	NEC	河川管理	OS : ACOS2→MVS 言語 : COBOL→COBOL (本数 50) COBOL→ASM (本数 700) DB : VSAS JCL : 30 本 期間 : 5 か月	パイロット変換、 データ移行
64	COBOL 変換	NEC	衣料品製造	OS : ACOS4→OS400 言語 : COBOL→COBOL (本数 5) COBOL/SL→ASM (本数 3) DB : ADBS、VSAS JCL : 2 本 期間 : 4 か月	パイロット変換、 移行ガイド (提案活動支援)
65	COBOL 変換	UNISYS	家庭医薬品 製造	OS : MPC→MVS 言語 : COBOL→COBOL (本数 100) COBOL→CSP (本数 10) DB : DB2 期間 : 12 か月	OS 移行と変換、 技術支援
66	COBOL 変換	UNISYS	家庭医薬品 製造	OS : MVS→MCP 言語 : COBOL→COBOL (本数 200) CSP→COBOL (本数 120) DB : RDB JCL : 100 本 期間 : 10 か月	二社で分担したため 実際規模の約半分程度

67	COBOL 変換	その他	スイミング スクール	OS : WIN3.1K シーズ →WIN2000 言語 : VB2.0→VB.NET (本数 2,596) COBOL→NetCOBOL (本数 170) COBOL→パッケージ DB : BTRIEVE,RDB,SQL 期間 : 12 か月	Win3.1、Netware、 オフコン等老朽化 したシステムを刷 新
68	その他	その他	社内事例	OS : WIN2000→I5/OS 言語 : VB→VB DB : SQL-2000,DB2	勤怠／プロジェクト 管理業務の移植
69	その他	その他	社内事例	OS : WIN2000→WIN 言語 : VB→VB DB : SQL-2000,DB2-V9	勤怠／プロジェクト 管理業務の移植
70	Java 変換	IBM	ハイテク企 業	OS : z/OS→Linux 言語 : COBOL →Java(902 本) DB : DB2→Oracle JCL : 1,357 本 期間 : 19 か月	リライト
71	Java 変換	IBM	製造業	OS : z/OS→Linux,Windows 言語 : COBOL →Java(9,060 本) DB : DB2,IMS→Oracle JCL : 2,130 本 期間 : 20 か月	リライト