
COBOL オンライン Live セミナー

－ 事例でご紹介！ マイグレーションの勘所と生成 AI×COBOL －

ご案内 および 参加方法

- 日 時 : 2025年12月18日(木) 13:30～15:10
- 会 場 : オンラインLive配信
- 対 象 : 業務システム構築を推進する情報システム部門の方
- 参加料 : 無 料

株式会社 日立製作所

ご挨拶

拝啓 時下益々ご清栄の事とお慶び申し上げます。日頃から弊社製品をご愛顧賜り、誠にありがとうございます。

システムのマイグレーションやレガシーシステムの活用には、様々なノウハウが必要です。

本セミナーでは、実際の移行プロジェクトの経験や最新の COBOL 動向をもとに、現場で役立つ情報をお届けします。まず、メインフレームから Windows への移行事例として、簡易言語から COBOL への変換や、仕様書がない中でのデータ移行など、現場で直面した課題とその解決策を紹介します。次に、UNIX から Linux への移行事例を通じて、設計書の欠如や複雑なデータ構造、文字コード・エンディアン変換など、移行時の注意点をわかりやすく解説します。最後に COBOL の国際規格の動向と、生成 AI による開発・保守の革新や技術者不足への AI 活用の可能性を考察します。COBOL に関わる技術者・関心のある方におすすめの内容です。

ご多用中とは存じますが、是非ともご参加賜りますようご案内申し上げます。

敬具

2025年11月

株式会社 日立製作所

マネージド&プラットフォームサービス事業部

ミドルウェアサービス本部

- ◆ 日 程 : 2025年12月18日(木)
- ◆ 会 場 : オンラインLive配信
- ◆ 内 容 ※セミナーのプログラムは、変更になる場合があります。

13:30～13:35 はじめに

13:35～13:40 ご挨拶

13:40～14:05 レガシー脱却のリアル：簡易言語から COBOL への変換とデータ調査の舞台裏

- 本講演では、メインフレームから Windows 環境への移行プロジェクトで得られた実践的な知見をご紹介します。
 - ・ 独自の簡易言語を COBOL へ変換する際に工夫したポイント
 - ・ ファイルレイアウト仕様書がない中でのデータ移行における、データ構造の調査方法と品質確保の取り組み
- レガシーシステムの移行に関わる方に向けて、現場での課題とその解決策をコンパクトにお伝えします。

日立・アプリケーションサービス事業部 APモダナイゼーション推進部

14:05～14:30 レガシーCOBOLシステムのデータ移行、成功の鍵とは？

～事例で学ぶマイグレーションの勘所～

- 近年、UNIXサーバ上のCOBOL基幹業務システムをLinuxやWindowsへ移行する事例が増えています。20年以上稼働してきたレガシーシステムのマイグレーションでは、設計書の欠如や複雑なCOBOLシステムのデータが障壁になることがあります。
- 本講演では、レガシーな業務データの移行における課題と、実際の移行事例をもとにした対処方法をご紹介します。複雑なデータ構造や、文字コード・エンディアン変換など、移行時に直面するポイントをわかりやすく解説します。

日立・マネージド&プラットフォームサービス事業部 基盤システム部

14:30～14:40 休憩（COBOL2002と、関連する製品/ソリューションのご紹介をご覧ください）

14:40～15:05 生成AI活用で変えるCOBOLの未来 — 可能性と展望

- 本講演では、現在も社会基盤を支えるCOBOLの重要性や進化を続ける国際規格の動向をご紹介します。さらに、生成AIの活用によるCOBOL開発・保守の革新やAIエージェントによる技術者不足解消の可能性など、COBOLの未来と展望について考察します。

日立・マネージド&プラットフォームサービス事業部 システム&データアプリケーション部

15:05～15:10 おわりに

◆ COBOL2002関連製品/ソリューション

- ビジネスアプリケーション開発環境 COBOL2002 <https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/cobol/>
COBOL2002規格に対応したアプリケーション開発環境・運用環境。COBOL資産を可視化する機能もサポートしています。
- 日立のモダナイゼーション <https://www.hitachi.co.jp/products/it/CloudDX/modernization/index.html?cbl=251218>
- ミドルウェア移行支援ソリューション <https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/legacy/index.html>
メインフレーム、オープン既存資産を活用し、新しい基盤環境に置き換える支援をします。
- サーバー移行支援ソリューション https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/server_migrate/index.html
サーバのOS移行による影響を事前に調査し、プログラム資産の効率的な移行を支援するソリューションです。
- 動的マッピングを用いた文字コード変換ソリューション <https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/codecnv/solution/index.html>
既存システムの文字コードを変えずに Unicode を扱うシステムを実現します。
- データ加工ソリューション https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/data_processing/index.html
データ移行や現新比較用のデータ加工ツールを提供し、効率的なシステム移行を実現するソリューションです。
- ミドルウェア&プラットフォームソフトウェア総合サイト <https://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/>

オンラインLiveセミナーの参加方法

1. イベント情報

ウェビナー名称：COBOL オンライン Live セミナー（事前のお申込は必要ありません）

開催日時：2024 年 12 月 18 日(木) 13:30～15:10

※ 開始時刻 20 分前から接続可能です。

※ 開始時刻 10 分前までにスピーカーの動作確認を完了してください。

2. 当日の準備物

- ① インターネットに接続できる PC、スマートフォン、タブレットなど（PC のブラウザは Edge、Chrome を推奨）
- ② インターネット接続環境
- ③ オンライン会議でご利用されている「ヘッドセット」または「イヤホン」（マイクは使用しません）

3. 接続手順

手順・画面遷移などについては、「Webex Webinars ご利用ガイド」をご覧ください。

URL: https://www.hitachi-ac.co.jp/pdf/service/webinar/webinars_guide.pdf

◆ PC から参加の場合

- ① ブラウザで次の URL を開く

URL: <https://hiac.webex.com/hiac/j.php?MTID=m19ab3e53806b5e99dae4ef559686da5f>

このページで Webex アプリケーションのインストールを促されたら、案内に従ってインストールしてから次に進んでください。また、インストールが不可の場合は「ブラウザから参加」をクリックして次に進んでください。

- ② 「名前」、「メールアドレス」を入力する画面が表示されたら、次のとおり入力する

過去に使用した文字列が記入された状態で表示される場合は、上書きしてください。

名前	お客様の会社/団体名と部署名
メールアドレス	a@a.jp（仮メールアドレスです。個人情報は入力しないでください。）

- ③ 「ウェビナーに参加」をクリックする

注：必要な場合は、次の情報を入力してください。

ウェビナー番号：2515 612 0858

パスワード：gxXxjepM363

◆ スマートフォンから参加の場合

- ① アプリ（Cisco Webex Meetings）をインストールする

すでにインストールされている場合でも、最新バージョンへのアップデート確認をお願いします。

- ② Cisco Webex Meetings アプリを選択・起動し、「参加」をタップする

- ③ [参加] 画面で、次のとおり入力する

過去に使用した文字列が記入された状態で表示される場合は、上書きしてください。

ミーティング番号	2515 612 0858
名前	お客様の所属会社/団体と部署名
メールアドレス	a@a.jp（仮メールアドレスです。個人情報は入力しないでください。）

- ④ 「参加」をタップする

- ⑤ 「パスワード」を入力する

パスワード gxXxjepM363

◆ 参考資料：「Webex Webinars 音声トラブルの対応」

https://www.hitachi-ac.co.jp/pdf/service/webinar/webinars_voicetrouble.pdf

◆ オンライン Live セミナーにご参加にあたってのご注意

オンライン Live セミナーでは録音、録画はご遠慮頂きますようお願いいたします。当該セミナー中に知りえた他のご参加者様の情報はセミナー終了後に廃棄いただきますようお願いいたします。

■ 配信に関するお問い合わせ

本セミナーは、(株)日立アカデミーのウェビナーサービスを使用して行います。

「サービスに関するお問い合わせ」からお問い合わせください。

https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachi-ac/training_service/form.jsp

※お問い合わせ内容の文頭に「COBOL オンライン Live セミナー」と加えていただきますとスムーズです。

■ セミナー内容に関するお問い合わせ先

お問い合わせいただく前に、「個人情報保護に関して(*)」をお読みいただき、記載されている内容に関してご同意いただく必要があります。ご同意いただけない場合には、お問い合わせに回答できない場合があります。

お問い合わせへの個人情報のご提供は、ご本人さまの任意です。ご提供されない場合は、お問い合わせに回答できない場合があります。個人情報保護に関して(*)をよくお読みいただき、ご同意いただける場合のみ、下記のアドレスに送付ください。

お問合せ先：株式会社 日立製作所 マネージド＆プラットフォームサービス事業部

ミドルウェアサービス本部 COBOL 担当 E-mail：cobol2002@itg.hitachi.co.jp

(*)「個人情報保護に関して」：<https://www.hitachi.co.jp/utility/privacy/index.html>

本案内状およびご案内しているセミナー、テキスト等に記載された技術／弊社製品等を海外に提供される場合には、外国為替および外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な点は弊社担当営業者にお問い合わせください。