

2010年  
3月刊行

# MVS JCL 逆引きリファレンス

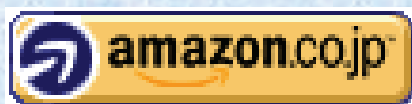
## 入門～実用サンプル

神居 俊哉 著  
高尾 司 監修

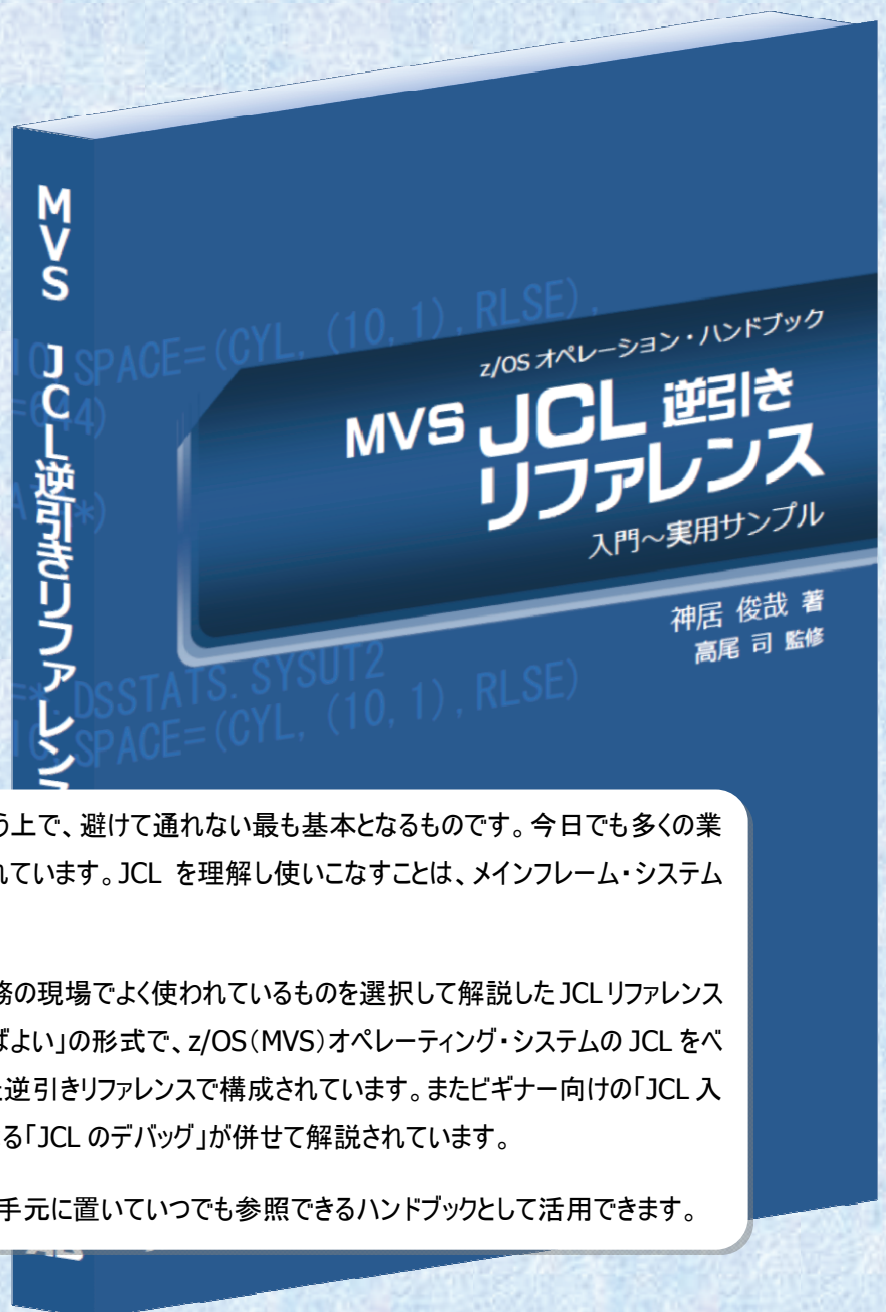
定価: 本体3,600円+消費税

A5版、237ページ

ISBN 978-4-9905062-0-9



よりお求めいただけます。  
※一般書店では取り扱って  
おりません。



JCL(ジョブ制御言語)はメインフレーム OS を使う上で、避けて通れない最も基本となるものです。今日でも多くの業務アプリケーションが、バッチ処理によって運用されています。JCL を理解し使いこなすことは、メインフレーム・システムで業務を運用するための必須なスキルです。

この本は、膨大な数の JCL パラメーターから、実務の現場でよく使われているものを選択して解説した JCL リファレンスと、「〇〇がしたいときにはこのような JCL を書けばよい」の形式で、z/OS(MVS)オペレーティング・システムの JCL をベースに実践向けの実用サンプルを数多く掲載した逆引きリファレンスで構成されています。またビギナー向けの「JCL 入門」、JCL がうまく動かないときの解決のヒントになる「JCL のデバッグ」が併せて解説されています。

入門～中級レベルのメインフレーム・エンジニアが手元に置いていつでも参照できるハンドブックとして活用できます。

## 本書の主な内容

### 第1部 JCL リファレンス

#### JCL の概要

ジョブの定義 (JOB ステートメント)

ステップの定義 (EXEC ステートメント)

データの定義 (DD ステートメント)

プロシージャの定義 (PROC ステートメント)

共用ステートメントの定義 (INCLUDE ステートメント)

シンボリック・パラメーターの定義 (SET ステートメント)

条件付き実行ステップの定義 (IF/THEN/ELSE/ENDIF ステートメント)

ひな型 JOB ステートメントと JCL 規約表

コーディング・スタイル

### 第2部 逆引きリファレンス

JCL 機能に関する逆引きリファレンス

新しいデータセットの作成 I

新しいデータセットの作成 II

データセットをコピーする

データセットをプリントする

データセットの比較と文字列の探索

データセットを転送する

レコードのソート、抽出、集計

130 個以上もの  
JCL サンプルを掲載

データセットのその他の操作

区分データセットのメンバーをコピーする

区分データセットのメンバーをプリントする

区分データセットのさまざまな操作

DASD ボリュームとカタログの操作

テープ・ボリュームを使う

SYSOUT データセットの処理

プログラムの作成とメンテナンス

TSO バッチセッション

システムの運用関連、その他

### 付録1 JCL 入門

どのようにプログラムを実行するのか

最も簡単な JCL

なぜ JCL が使われるのか

ジョブはどのように処理されるのか

### 付録2 JCL のデバッグ

ジョブ・ログ

起こりがちな JCL エラー事例

JCL の構文をテストする

法人のお客様で、経理上の都合等で amazon の Web ショッピングをご利用できない場合は、下記注文票または E-mail に必要事項をご記入の上、弊社宛直接お申し込み下さい。お見積り、お問い合わせも E-mail にて承ります。

書籍注文票 (FAX での送り先: 03-3594-4524) E-mail: order@arteceed.com		
区分 ご注文・お見積り	会社名	部署名 お役職
ご購入冊数 冊	お名前	E-mail アドレス
送付先 〒		電話番号

E-mail でのご注文、お見積りの場合は、上記項目をメールに記入し弊社メールアドレス宛ご送信下さい。

メインフレーム・コンピュータ技術情報サイト

「メインフレーム・コンピュータ」で遊ぼう

<http://www.arteceed.net/>

株式会社アルテシード

〒104-0061 東京都中央区銀座 2-12-12 たちばなやビル 3 階

<http://www.arteceed.com/>

03-3756-7824