

大量漢字を扱う上で、こんなお悩みはありませんか？

郎 渉
填 猪



外字が大量にあり領域が足りない。
外字の登録や管理が大変。

Unicodeによる入出力が必要になったが、
既存システムの改修に手が回らない。

葛

レガシー文字コード※1
2バイト
Unicode (IVS※2)
6バイト

Unicode化



文字列判定
文字列操作
文字列バッファ長
etc.

処理の見直しが必要

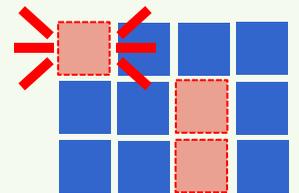
※1: Shift JISやEUC等のUnicode以外の文字コードの総称です。
※2: Ideographic Variation Sequence/Selector

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

～既存システムの文字コードを変えずに
Unicodeを扱うシステムへ～

① 大量の文字を扱えます

✓ レガシー文字コードの空き領域を活用して、
利用可能な文字コード数を増やします



① 外字の登録や管理が不要です

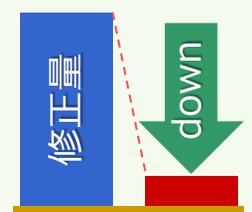
✓ Unicodeとレガシー文字コードを自動的に
マッピングします



AUTO

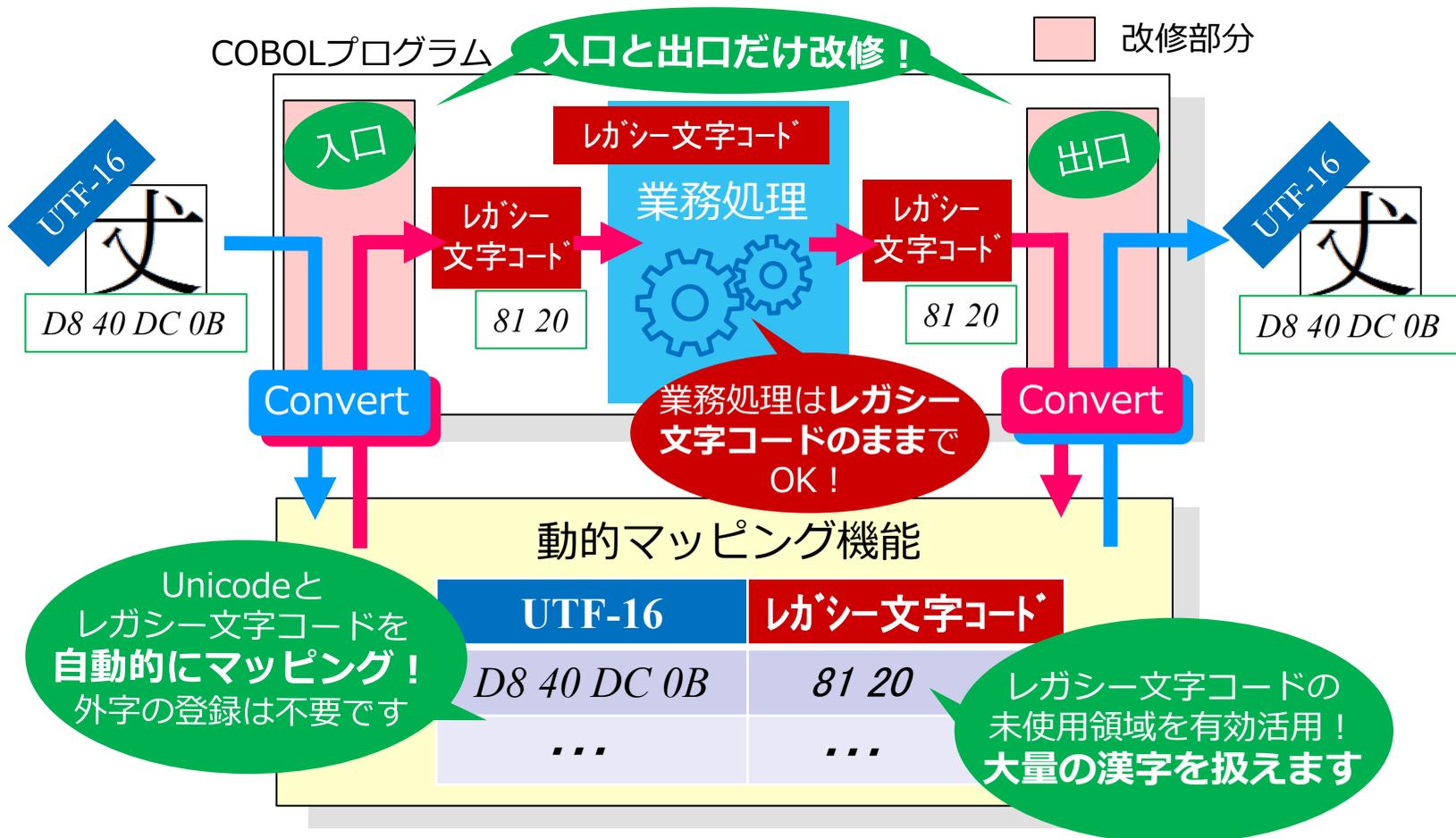
① 少ない改修でUnicodeに対応できます

✓ 既存システムの入口と出口の改修だけで、
Unicodeによる入出力を可能にします



既存システムのCOBOLプログラムを最大限利用しつつ 少ない工数で大量の漢字を扱えるシステムを実現！

動的マッピングは、レガシー文字コードの空き領域を活用し、Unicodeとレガシー文字コードを自動的にマッピング・変換する機能を提供します。既存システムで、Unicodeを意識する必要はありません。



日立コード変換 製品情報

製品	内容
Hitachi Code Converter	C/COBOLで、日立コード変換を利用したアプリケーションプログラムを開発・実行するための環境を提供します。
動的マッピングオプション	Hitachi Code Converterと連携し、Unicodeとレガシー文字コードを自動的にマッピング・変換する機能を提供します。

■ 製品に関するお問い合わせ
 製品の導入に関するご相談は、下記の連絡先までお気軽にお問い合わせください
HCAセンター (Hitachi カスタマ・アンサ・センター)
 (フリーダイヤル)0120-55-0504
 受付時間: 9:00~12:00, 13:00~17:00(土・日・祝日・弊社休日を除く)

■ 情報提供サービス
 インターネットで製品情報がご覧いただけます
<http://www.hitachi.co.jp/soft/codecnv/>

・HITACHIは、株式会社 日立製作所の商標または登録商標です。
 ・その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
 ・画面表示をはじめ、製品仕様は、改良のため変更することがあります。
 ・本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
 なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。