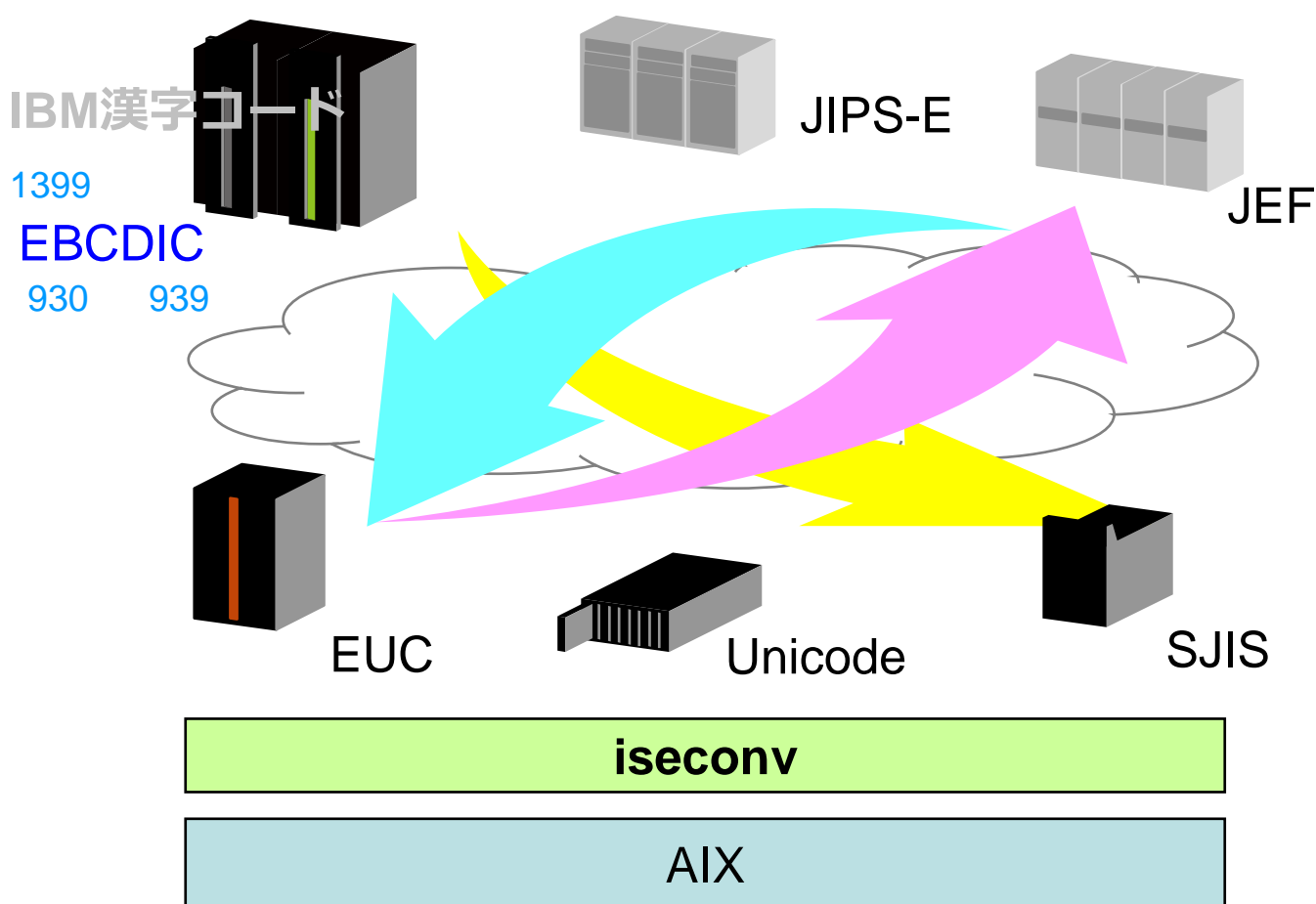


# 柔軟にカスタマイズ可能なマルチバイト・コード変換ソリューション

## code conversion solution for multi byte character set

- 日本語文字コード変換機能をコマンドとAPIで提供
- IBM CDRA※ベースの変換テーブルを基本とし、様々な文字コードに対応
- 外字登録ツールの提供
- カスタマイズやポーティングに柔軟に対応
- コード変換を必要とするシステムの生産性向上、品質向上
- 変換テーブルの追加により、新規文字コード・セットへ柔軟に対応可能

※Character Data Representation Architecture : IBM文字データ表現体系(CDRA)



## お客様の課題／要望

- 他社システムとのゲートウェイでコード変換をしたい
- ユーザー固有の外字などを自由に使いたい。
- 標準機能よりも柔軟な文字コード変換をしたい。
- レイアウト対応のコード変換をしたい。



## IBM がお勧めする解決策



iseconvは、OSやミドルウェアが提供する文字コード変換機能では解決できない、お客様固有のシステム要件に柔軟に対応いたします。IBMホスト・システムのお客様には必要不可欠な、拡張カナ(930)や拡張英小文字(939)、ユニコード(1399)などはもちろんのこと、他社ホストの文字コードであるJEFなどにも対応可能です。また、コード変換テーブルの作成、カスタマイズ、外字登録などにも柔軟にお応えします。

### 【アプリケーションやシェルから使用可能な文字コード変換機能を提供します】

ISE開発の製品やアセットの開発で培ったノウハウを使用して、OSやミドルウェアが提供する標準の文字コード変換機能では解決できない要件を満たすためのコマンドとAPIを設計・開発しました。また、ファイル単位のコード変換だけでなく、定型のファイル・フォーマットに対応したレイアウト対応コード変換コマンドを提供しています。標準文字コード変換機能の制限にとらわれない機能拡張や追加、コード変換テーブルのカスタマイズが可能です。

### 【サポートする文字コード】

- ・IBM漢字コード(930/939/1399)
- ・シフトJISコード
- ・EUCコード
- ・Unicode(UCS2)
- ・Unicode(UTF8)
- ・JEF
- ・JIPS-E(対応予定)

### 【サポートする言語】

- ・C/C++

### 【柔軟なシステム対応】

AIX環境をサポートしていますが、ポーティング・サービスで他プラットフォームへの対応が可能です。

### 【IBMをお勧めする理由】

1. IBM文字コードに精通したスペシャリストが製品開発でのノウハウを活用し設計・開発
2. IBM(ISE)による継続的保守サポート

※2014年6月時点での情報です。最新の状況については、お問合せください。

## サービスの実施例

### ■アセット提供、カスタマイズ技術支援

アセットをお客様要件に合わせてカスタマイズして提供します。新規のコード体系への対応や外字コードを追加したコード変換テーブルを作成して提供することも可能です。

### ■プラットフォーム対応ポーティング・サービス

AIX版のソース・コードを元に、WindowsやLinuxへのポーティングを実施します。