

6. いろいろな文字コード

① JIS漢字コード(日本工業規格)

インターネットで利用可能な文字コード (第1水準+第2水準)

② シフトJISコード

マイクロソフト社が日本のパソコン用に開発した文字コード

③ EUCコード(拡張UNIXコード)

主にサーバー(パソコンの上位機種)で利用される文字コード

↓ **新たな提案**

④ Unicode(ユニコード)

世界中の文字を1つのコード体系に収めるという壮大な構想。

英字、漢字(日本・中国・韓国・台湾)、ラテン、タイ、ハングル文字など

→ ①~③で表示できなかった多くの外字をカバー。

7. 文字コードの課題

① 欠字、外字の問題 (JIS漢字、シフトJIS、EUC共通)

・過去の文献などをコンピュータに入力できない

② 略字体の代用ですむか?

・森鷗外

・高木さん→高木さん

③ Unicodeの課題

・各国の漢字を統合したことの問題 → (例)中国の「骨」という字

・異体字の扱い(コードセパレート問題)

文字コード情報に関するサイト 「立命館大学」山田崇仁先生
<http://www.shuiren.org/> (文字コード入門)

8. 外字の調べ方

Windowsヘルプで「文字コード表」を開く

