

6 . 文字データの世界 (日本語文字)

(1) コンピュータによる漢字の入力

- ・ 漢字キーボード
- ・ 日本語ワープロの誕生 (昭和 53 年 東芝 JW - 10)
- ・ かな漢字変換 / ローマ字漢字変換

(2) 漢字の種類 (数)

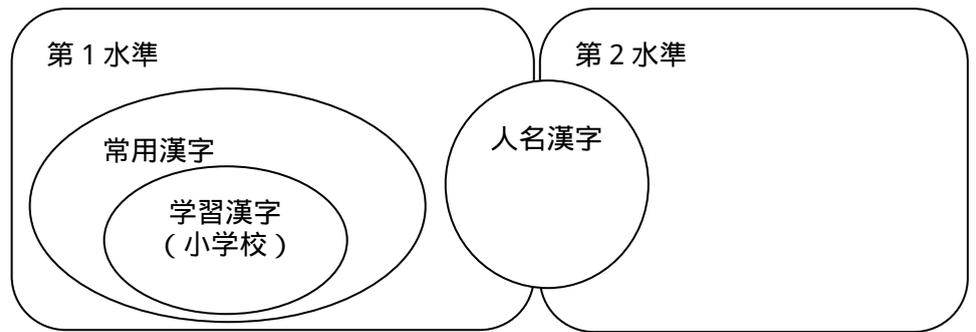
< 現実の世界 >

- ・ 学習漢字
- ・ 常用漢字
- ・ 人名漢字

- ・ 大漢和辞典の収録漢字

< コンピュータの世界 >

- ・ 第 1 水準
- ・ 第 2 水準



(3) 全角文字のコード (JIS 漢字コード)

1 文字を 16 ビット (2 バイト) で表現

文	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
教	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1

- ・ 欠字 … コードが存在しない漢字 (森鷗外、中国の地名など)
- ・ 外字 … 登録されていない欠字や特殊記号などに任意にコードを付けたもの
 - ・ メーカー外字 高 崎 青 弼 … など多数 (日本語入力バーの「ヘルプ」から調べることが可能)
 - ・ ユーザー外字

(4) いろいろな文字コード

	JIS 漢字	シフト JIS	EUC	Unicode	種類
文	4A38	95B6	CAB8	6587	第 1 水準
教	3635	8BB3	B6B5	6559	第 1 水準
高	3962	8D82	B9E2	9AD8	第 1 水準
高	(967E)	(FBFC)	(外字)	9AD9	外字 (IBM 文字)
盆	4B5F	967E	CBDF	76C6	第 1 水準
桧	4930	95F4	C9B0	6867	第 1 水準
檜	5B58	9E77	DBD8	6A9C	第 2 水準
	(2D21)	(8740)	(外字)	2460	外字 (NEC 文字)
	(2D35)	(8754)	(外字)	2160	外字 (NEC 文字)

- ・ JIS 漢字コード
- ・ シフト JIS コード
- ・ EUC コード (拡張 UNIX コード Extended Unix Code)
- ・ Unicode