

「2000年の考え方」

図書総務課 鹿田昌司

コンピュータ西暦 2000 年問題 (YK2) をご存知でしょうか、年データを西暦下 2 桁で取り扱ってきたために、2000 年を迎えるとコンピュータやマイクロチップを組み込んだ機器等が作動停止・誤作動を起こす可能性があるというものです。中国では「千年虫問題」というそうです。西暦下 2 桁の問題なのに百年虫と言わずに千年虫とは、やはり 2000 年間近ということが関係しているのでしょうか。本館においても他館に漏れず、館内コンピュータのハード、ソフト両面で 2000 年対応の準備を進めているところでありますが、そもそも 2000 年の持つ意味とは何なのかという疑問が頭の中を過りました。そこで、このことについて少し触れてみることにしましょう。

現在使われている西暦とは、西暦 525 年頃にローマの修道士ディオニシウス・エクスグウスが教皇ヨハネ 1 世のための年代記を作成するため設定したもので、ディオニシウスはキリスト誕生年をキリスト紀元 1 年と定義したのですが、彼はこのとき 2 つの過ちを犯してしまいました。1 つはキリストの誕生年を +4 年間違えたこと (定説) です。ものさしの起点そのものが狂っていたことになり、本当のキリストの誕生年を紀元 1 年とするならば、1999 年は $(1999 - 4 =) 1995$ 年ということになります。2 つめは 6 世紀のヨーロッパにはゼロという概念がなかったため、キリスト紀元 0 年を設けなかったことです。このことにより、紀元を超える年計算には常に 1 年の差が生じるようになったのです。もしも、この時代にゼロの概念が生まれており、紀元 0 年が存在していたならば、1999 年は $(1999 - 4 - 1 =) 1994$ 年になり、2000 年まであと 6 年ということになります。

こうしてみると、西暦年の意義、価値を疑いたくなりますが、1500 年近くの歴史と現在世界の大多数の人々が使用しているという事実は、この小さな 2 つの過ちを覆い隠す力

を持つでしょう。2000 年、あと 1 年も経たないうちに 21 世紀です。数千年を祝う行事も楽しみですが、千年虫に振り回されないよう御用心を。

お知らせ

平成10年度に購入しました下記の資料は、文部省の研究設備整備費等補助金の適用を受けました。

- 大正文芸書集成 第1編：叢書 (Mfs)
ユニット 1-5
- The Nineteenth Century (Mfs)
 - 1. General Collection : Units. 43-48
 - 2. Visual Art & Architecture : Units. 19-20
 - 3. Woman Writers : Units. 16-20Total 13 Units
- Bibliotheca Elizabethana (Mfs)
 - 1. English Renaissance
 - 2. Shakespeare's Texts
 - 3. Elizabethan & Jacobean DramatistsTotal 6Units 9Parts
- Goldsmiths'-Kress Library of Economic Literature (Mfs)
 - Segment III : Units. 83-84
 - Supplement to Segment I&II : Unit. 85Total 170reels
- 福澤関係文書 第8-9期 (Mfr)
全 1079-冊
- The Art Theorists of the Italian Renaissance (CD-ROM)