

# 混沌とした中から

## 混沌とした世界にどっぷり浸かって (8)

実は、親会社へ出向に言っている間にワンチップマイコンだとか、8085のプログラムだとかを勉強していたわけですが、戻ってきて某ホテルの宴会場への自動搬送システムという仕事が舞い込んできました。宴会場への料理の搬送を自動化することによってオンタイムで料理を届けようとするシステムで、すでにそのホテルでは導入されていたのですが、巨大なホテルの建設計画があり、調理するところから各階へエレベータを使って自動台車で料理を運ぶもので、もちろんお客様が通る通路とは別に専用通路がバックヤードとして整備してあるというものでした。このシステムの計画に対して今となればあまりにも無謀なことだったのですが、専用のコントロールシステムの構築を検討したものです。そのためには、無線で各台車に対してデータ通信を行う部分、自動台車のコントローラにデータを渡す部分、台車の位置検出機能、各階の担当者がデータを入れたり表示を見たりするもの、もちろん全体をコントロールする制御装置、これらすべてが必要になります。それをやろうとしていたわけですが、なんとほぼたった一人で、若い頃ですから無謀なものです。それでも、リアルタイムマルチタスクオペレーションシステム(リアルタイムマルチタスクOS)の基本設計書を、CPUに68000を採用して作り上げていました。ついでに設計したこともないのにマザーボードの設計図もあります。このOSは、基本構造は、出向先で使用していた8085のマルチタスクOSの仕様書で、マルチタスクにしやすかった68000の使用に完全に作り変えたもので、仕様書どおりできれば何とかかなったとは思っていますが、それまで1度も作ったことのない68000のアセンブラできちんとできたかといわれると、聞く人もわかる人もいないわけですからどうなったことやら。仕様書やフローチャートなど相当の量を作っていたのですが、どういう理由だったか会社で得意だったシーケンサで作ることになってシステムとしてはきちんと納入されたはずですが。

さて、その後特殊変圧器の設計を行い、設計、試験の自動化を行って手から離れた頃辞表を提出し、途中短期間1社を経由し今の会社ということになります。で、試験用だったか設計用だったかに使っていたFM-8はそのまま会社に残したままになっています。今の会社では、ほぼコンピュータばかりで、これもまたいろいろなことをやってきたものです。そういえばちょうどこのころはつばいになったのがFM-TOWNSです。印象的なのが民放でなくNHKがニュースでこのパソコンの発売を報じたことです。確かに、前面にCD-ROMを配したAV、マルチメディアに特化したパソコンで、その後も学校や公共機関のマルチメディア教室などでよく使われていたものです。でも学校であるパソコンは似合わないような気がしましたが。そして、87年に発表となったのがAXパソコンです。私が会社に入ったのはこの時期で、Windowsが出初めた頃です。机の上にはラップトップパソコンがあり、メールも使っていましたが、あのころのメールアドレスはどうだったのか覚えていませんが、工場へ出して3時間ぐらいかかったこともあったことだけは覚えています。パソコンを売るためにいろいろなことをやっていましたが、90年の終わりか91年の初めごろにNetWareの評価を取りまとめていました。この頃のNetWareはほんとに出始めの頃のNetWare286で、まだ日本語化すらされていなかった代物で、MAXYをサーバに、40MBのHDDでやっていたのですが、フォーマットするだけで4時間以上かかるというものでした。日本語化されていないということはマニュアルはすべて英文で、実際評価していた関連会社の人は大変だったろうと思います。

(次回へ続く)

(今週の情報誌から)

○日経パソコン 2月14日号

特集 使ってみようPower Toys

→マイクロソフトが作ったフリーソフトに「Power Toys」というのがある。いろいろな便利ツールがあるが基本は英語版のみ、が、しかしダイアログ表示やオンラインヘルプを日本語化するツールがちゃんとある。あるのは、仮想デスクトップで画面の広さを4倍にするもの(タスクバーのアイコンでワンタッチ切り替え)、画面の一部をタスクバーに拡大表示するもの、内容を確認しながらウィンドウを切り替えるもの、グラフもかける高等数学計算機、文字のぎざぎざを調整して見やすくするもの、画像のスライドショーを自動起動するCDを作るもの、ホームページ形式のスライドショーを作るもの、画像サイズをワンタッチで一括変換するもの、Webカメラの画像をネット上で配信するもの、カレントフォルダーを指定してコマンドプロンプトを起動するもの、レジストリを変更してWindowsをカスタマイズするものなど11種類。使ってみて損はない。