

パソコン上でのマルチメディアタイトルの試作

船越健治* 蟹江智彦** 小城邦雄*

- *) 住友電気工業 システムエレクトロニクス研究開発センター
**) 住友電気工業 播磨研究所

我々はパソコンを使ったマルチメディア・プレゼンテーションを試作した。ここではその制作過程をマルチメディアの応用事例として報告する。マルチメディア・プレゼンテーションは、VTRやOHPを使ったプレゼンテーションに比べ、表現力の向上とともに、再生の柔軟性と保守性の点でも改善できた。ファイルサーバ上のプレゼンテーションをEthernetを通して再生する実験では、静止画及び音声はローカルディスクから読み出すのと同様に再生できたが、動画はコマ落ちがひどく実用的ではなかった。ネットワーク上でマルチメディア・プレゼンテーションを再生するためには、より高速なネットワークが必要であることが確認された。

Making Multimedia Title on Personal Computer for Trial

Kenji Funakoshi* Tomohiko Kanie** Kunio Ogi*

- *) Sumitomo Electric Industries Systems&Electronics R&D Center
**) Sumitomo Electric Industries Harima Laboratories

We made multimedia presentation on personal computer. This paper reports our course of making multimedia presentation as an example case. Compared with the presentation using OHP or VCR, multimedia presentation improves the power of expression, the flexibility on playing and the easiness in maintenance. Playing presentaiton data on file server through Ethernet shows Ethernet is fast enough for still image and sound, but not enough for movie. Faster network is necessary for multimedia presentation on network.