



平山 智史（正会員）

1957年生。1980年北海道大学工学部電気工学科卒業。1982年同大学院修士課程情報工学専攻修了。同年ソニー(株)入社。現在同社コンピ

会員の声**情報科学・工学、私はこう考える****メディアとしての学会誌、私はこう考える**

土井 美和子†

本学会誌は、1960年の発刊当時、隔月発行で年間240ページとこぶりの学会誌であったが、情報処理分野の情報収集のメディアとして重要な役割を担っていたと思われる。たとえば第3巻第1号には、「情報処理に関する文献の所在調査」と題して、ACMなどの雑誌や本がどこに行けば見られるかが説明されている。また、SimonやFeigenbaumらの最新の重要文献も数多く紹介されている。当時これらの情報を提供する唯一のメディアとしての本学会誌のもつ意義は大きかったであろう。

それから30余年を経た現在、研究者をめぐる状況は大きく変化している。電子ニュースや電子メールの発達により、質・量ともに十分な最新の情報を計算機の前に座ったままで収集できる。したがって、自分の専門分野に関する最新の情報の収集は、電子ニュースなどを使って行っているのが現状であり、この点に関するかぎり、学会誌のもつ当時の意義は薄れてきたのではないだろうか。

代わって紙の印刷物に求められるのは、即時性・新規性よりは普遍性のある情報の提供であると私は思う。自分の専門分野以外の情報については学会誌の解説記事を読む場合が多い。ことに情報処理の分野も最近は細分化の傾向が進んできており、自分の専門分野以外の領域については、時代遅れの知識しか持ち合せていないということにもなりかねない。これを補うための良質の啓蒙的知識を提供するメディアとしての機能の充実を、学会誌に期待したい。

学会誌に望みたい第二の点はマルチメディア化への対応である。現在、情報処理の対象は音声・

データ & マルチメディア開発本部に勤務。コンピュータ言語の設計、ホームコンピュータのマーケティング、ペンベースコンピュータのユーザインターフェースの研究開発に従事。

静止画像・動画像・CG・アニメーション、それらの複合へと広がっている。このような文字以外のメディアを対象とした研究成果を発表するために、研究会・全国大会などではカラー写真やVTRの使用が不可欠となってきている。学会誌においても、これらのマルチメディアの研究成果を読者に効果的に伝えるために、紙の印刷に拘らない情報伝達の形態を考慮すべき時期にきているのではないだろうか。たとえば、カラー特集号のほかに、VTR、あるいはCD-ROM特集号などを他の学会に先駆けてご検討いただければありがたい。

最後に、学会誌への要望から離れるが、学会事務局に対しても電子メールを取り入れていただきたい希望したい。研究会の連絡委員の間では、電子メールを利用して連絡し合い、時間の節約をはかっている。しかし、残念ながら、現在学会の事務局に対しては電話やFAXという旧来の方法に頼らざるをえない。これは、他の学会についても言えることである。計算機に最も関係の深い本学会の事務局が電子メールを使い出せば、他の学会の電子化にも貢献することになるに違いない。

(平成4年1月23日受付)



土井美和子（正会員）

1954年生。1977年東京大学工学部電子工学科卒業。1979年同大学院工芸研究科電気工学専攻修士課程修了。同年(株)東芝入社。以来、同社総合研究所情報システム研究所にて、文書処理、コンピュータ・グラフィックスを中心としたユーザ・インターフェースの研究に従事。人工知能学会、計測自動制御学会、認知科学会各会員。

† (株)東芝総合研究所