

## 「情報ネットワークとその活用」 研究グループ報告

主査 根本 忠明（和光大学）  
幹事 小野 賢治（電力中央研究所）

### 1. 研究グループの主旨

本研究グループ（94年4月発足）は、前年までの「情報ネットワークとその活用」研究部会（主査：杉野 隆、幹事：上野哲郎）の研究活動を継続発展させるべく、その研究活動を続けてきております。本研究グループでは、次の3点に関して深く研究する事を目指しています。

- ①情報ネットワークが、個人、企業、社会に及ぼす影響
- ②個人、企業、社会による有効な情報ネットワークの構築・活用の仕方
- ③情報ネットワークを支える最新技術の動向

具体的には、情報ネットワーク利用の実際についての事例紹介、情報ネットワークおよび関連技術の最近の動向について紹介を通じて、メンバー間での理解を深めると共に、好ましい情報ネットワークの有り方について研究する事をめざしています。

### 2. 活動報告

本研究グループでは、上記の研究グループの主旨に沿って、グループ・メンバーからの提案や希望をもとにテーマの選定を行ない、そのテーマに相応しい講師を依頼し、情報交換及び討論を重ねてきています。本年度はこれまで、下記の通り、最近の情報ネットワークの動向について情報交換および検討を行なってきました。

- |     |           |  |
|-----|-----------|--|
| 第1回 | 94年 4月21日 | 「ヤマト運輸の宅急便システムにおける情報ネットワーク」<br>渡辺清二（ヤマトシステム開発）                 |
| 第2回 | 94年 6月16日 | 「グループウェア“Team OFFICE”について」<br>濱野雅信（富士通ミドルウェア）                  |
| 第3回 | 94年 7月22日 | 「米国の情報インフラ・ストラクチャ（NII）の動向」<br>石崎靖敏（日本電気）                       |
| 第4回 | 94年 9月29日 | 「企業における電子メールシステムの利用実態調査」<br>吉井博明（文教大学）                         |
| 第5回 | 94年10月20日 | 「慶應義塾大学湘南キャンパスにおける電子メールの利用状況」<br>渡辺恭人（慶應義塾大学）                  |
| 第6回 | 94年11月17日 | 「東京工業大学社会好額専攻における『都市環境評価装置』<br>を利用したCSCWの事例紹介」<br>松井啓之（東京工業大学） |

- 第7回 94年12月15日 「情報通信基盤整備と地球環境の保全」  
 山川鉄郎（郵政省）
- 第8回 95年 1月19日 「マルチメディアの最新事情－米国視察報告－」  
 （予定） 杉野 隆（新日鉄情報通信システム）
- 第9回 95年 2月16日 「設計開発を革新するPDM（製品データ管理）」  
 （予定） 木村正資（図研）

本年度はこれまで、毎回のテーマからも伺えるように、「グループウェアと電子メール」と「情報通信基盤」の2つのテーマを中心に、研究を続けてきております。前者のテーマについては、企業における電子メールの利用実態に関するアンケート調査（第4回）、大学における電子メールおよびCSCWの利用実態（第5、6回）、グループウェア用の新しいソフトの紹介（第2回）で、4つの報告がなされました。大学及び企業における電子メールの利用実態および利用環境を改善するソフトウェアについての、理解を深めることができました。

後者のテーマについては、最近話題になっているアメリカにおける情報基盤政策及び情報スーパーハイウェイの動向（第3回）、我が国における情報基盤整備と環境問題への対応（第4回）について、報告がなされました。更に、最新のアメリカの動向について（第8回）の報告がなされる予定になっています。日米の情報基盤政策の相違、社会環境や環境問題への影響と配慮等についての、理解を深めることができました。

また、その他のテーマとして、宅配便の最新ネットワーク・システムの内容と成果（第1回）についての報告があり、更に設計開発を支援する製品データ管理システムの報告（第9回）を予定しています。

### 3. 研究グループへのお誘い

本研究グループは、昨年までの研究活動の基本的な方針を引き継いで、5年目の研究活動に入っております。毎回10数名から20名程の参加メンバーで、研究活動を続けておりますが、上記のような当研究グループの活動に関心のある方々の、積極的な参加を歓迎いたします。また、情報ネットワークに関する研究成果や利用実態についての報告を希望される方も、下記に連絡頂ければ幸いです。

日 時：毎月1回。第3週の木曜日（または金曜日）、午後6時より。

場 所：NEC本社ビル（東京三田）2階会議室。

連絡先：小野賢治（電力中央研究所 情報研究所）

〒201 東京都狛江市岩戸北 2-11-1

TEL 03-3480-2111（内線 844）

FAX 03-5497-0318

Eメール onono@denken.or.jp