

アクセントニアの報告によれば、二〇一〇年には、さらに無線LANが普及、ISP新規参入ブレーイヤが主導を握るであろうとしている。これを既存通信事業者もつづいたためにはどうするかが最大の課題である。ただし、ネットワーク形態の問題について考慮する必要がある。今までのネットワークは電話を中心として事業者が集中管理している。この上で接続・速度・遅延等の通信品質が保証されている。ではインターネットの世界では誰が管轄するのか。エンターネットの自己責任とならざるを得ない。同様にセキュリティの問題がある。分散型のネットワークでは誰がどのようにこれを保証できるのか。今後の大きな問題であろう。

また、電話の世界では高品質・高コストから始まって、品質を維持しながらコストが着実に安くなっている。一方インターネットの世界では低コストから始まって品質を高める方向には、品質を高めるためにコストアップが認めていただけのものが疑問である。

電気通信事業の今後

近い将来、携帯電話がパーソナルゲートウェイとなるであろう。つまり、「ポケットに入っているものは全て携帯電話の中に入ってしまう」、例えば定期、クレジットカード、お金、鍵、リモコンなどである。

KDDIではEVDOと呼ばれるデータ伝送に特化したシステムでコストを下げようとしている。例えば、現在5Mbpsの伝送に当社料金設定で九〇〇円かかる。EVDOを導入してこれをお約束される見込みであり、これなら使っていたものと考へていている。

今後最も有望視しているのはビジネスソリューションである。従来は基本的にソフトとハードが一对一であるが、新規にアプリケーションを動かせようとする、新規にアプリケーションを導入してこれを劇的に下げる見込みである。

KDDIではEVDOと呼ばれるデータ伝送に特化したシステムでコストを下げようとしている。例えば、現在5Mbpsの伝送に当社料金設定で九〇〇円かかる。EVDOを導入してこれをお約束される見込みであり、これなら使っていたものと考へていている。

今後最も有望視しているのはビジネスソリューションである。従来は基本的にソフトとハードが一对一であるが、新規にアプリケーションを動かせようとする、新規にアプリケーションを導入してこれを劇的に下げる見込みである。

KDDIでは「GPSケータイ」と呼んでいる携帯電話と「GPS MAP」というアプリケーションを発売した。これらを使って、例えばオフィスのあるパソコン上で携帯電話を持っている人のロケーション管理ができるシステムを提案しており、いろいろなビジネスでご利用いただけと考へている。このように、ユビキタス社会の実現に向かって、今まで以上に色々なアプリケーションが出てくるであろう。

## 支部便り

### 東北支部

支部長 樋 口 龍 雄

### 北海道支部

支部長 木 村 隆 夫

まずは、恒例によって、春秋二回の会合の様子です。

六月二十八日(金)、札幌市「きょうさいサロン」で、「青葉工業会北海道地区支部総会」が開催されました。記念講演は、札幌南北開発(株)の平川敏彦取締役に、「JR札幌駅再開発事業について」、最頂部ヘリポートからの臨場感あふれる市街のパノラマ映像をスクリーンに映すなど、解り易く説明して頂きました。総会では、「来賓の青葉工業会松本整理事のご挨拶を頂きました。出席者は三十名ほどで、電気系からは、鍋田宗三郎、今村智也両先輩など五名でした。

「東北大学北海道同窓会連合会総会」は、十一月二十二日(金)、ホテル東急インにおいて開催され、百名近くが出席しましたが、電気系からは、廣川勇司先輩他数名でした。

大成建設(株)札幌支店鈴木康志部長他によると、この挨拶を頂きました。

さて、今年は久しぶりに、「電気系同窓会北海道支部」の総会を、十二月七日、忘年会を兼ねて札幌すき野の「うたげ堂」で開催しました。出席者は、廣川先輩他六名と少なかったのですが、田中耕一さんの同期生もいて、ノーベル賞受賞に乾杯し、大いに盛り上がりました。盛り上がった勢いで、第二次会、第三次会と、山口信也さん達のカラオケは、留まる所を知らず、深夜まで続いたのでした。

東北支部では「平成十三年度支部総会・懇親会」と「同窓会新入会員歓迎会」を例年通り、平成十四年三月に開催いたしました。

「平成十三年度支部総会」は、三月五日(火)十八時より、仙台ガーデンパレスにおいて三十名の出席を得て開催されました。須藤豊支部長の挨拶の後議事に入り、平成十三年度支部事業報告ならびに会計報告が承認されました。次いで平成十四年度の支部役員として、支部長に樋口龍雄(東北大学大学院工学研究科助教授)、幹事に二見亮弘(東北大学大学院工学研究科助教授)、谷内哲夫(東北大学電気通信研究所助教授)「移動のため後に同研究所三村秀典助教授に交代」を選出した後、平成十四年度事業計画ならびに予算案が承認されました。総会に引き続いて開催された「懇親会」には、穴山武、安達三郎、高木相、中鉢憲賢、佐藤徳芳、沢田康次の各名譽教授も出席され、穴山武先生をはじめとする多くの方々からスピーチを頂き、同窓生相互の親睦を深める楽しいひと時を過ごしました。

また、「同窓会新入会員歓迎会」を三月二十六日(火)の午後から、電気・情報系大講義室において、卒業祝賀会と併せて開催し、学部卒業生および大学院修了生の入会を歓迎いたしました。祝賀会では、電気情報系運営委員長の丸岡章教授、統一電気通信研究会副会長と東北支部長からの同窓会入会歓迎の辞では、社会に立ちつめの声による乾杯で卒業葉が送られました。華やいだ歓談の後、学部卒業生、大学院修士課程修了生、博士課程修了生の各代表から、答辭があり、最後に櫛引淳一教授の万歳三唱で新入会員の門出を祝いました。

東京支部では「産学官フォーラム二〇〇二」を後援、「総会」を本部と共同開催しました。「産学官フォーラム二〇〇二」は「新産業構造への転換」という基調テーマを掲げ、平成十四年二月八日(金)に仙台ホテルで開催しました。昨年度から電気通信研究所が主催、東京支部が後援という形をとっています。当時は、産業界から東京支部がご案内した六十九名(五十六社)、大学から五十一名、合計百九十八名の方々にご出席いただきました。フーラムは通研の伊藤弘昌先生の司会で進められ、通研所長中村慶久先生のご挨拶の後、経済産業研究所の原山優子氏に「産学連携とは?」と題して特別講演をいただきました。オーラムは通研の伊藤弘昌先生の司会で進められ、通研所長中村慶久先生のご挨拶の後、立国際電気、大野英夫先生(通研教授)、仁賀建夫氏(東北経済産業局)から講演を頂きました。

一方、「平成十四年度本部・東京支部総会」は九月二十八日(金)、東京神田の学士会館で行いました。先生方十三名、一般会員八十一名の計九十六名のご出席を頂きました。本部・支部の運営に関してご審議いただいた後、小野寺正氏(電気四十六年・KDDI株式会社代表取締役社長)に「通信事業の現状と今後の動向」と題して特別講演をいただき、移動体通信を中心とした電気通信事業に関する興味深いお話をうかがうことができました。

なお、本総会において、東京支部の次年度役員として、支部長に伊野昌義氏(沖電気工業)、副支部長に岡村敏光氏(NTT-ME)、幹事に今川洋一氏(沖電気工業)、副幹事に坂本昌往氏(NTT東日本)、幹事補佐に賀川昌俊氏(沖電気工業)が選任されました。引き続き東京支部活動へのご支援・ご協力をお願い申上げます。