キャンパス・コラム

雲上電脳奉仕

日本人にとって「目玉焼き」は、目玉を焼くのではなく卵を焼くことがわかる。外国人にはグロテスクな比喩といえる。比喩(メタファ・アナロジー)は、意味論では未知の概念を理解するために用いられる。先端を行くIT世界でも比喩が大好きである。ソフトウェアや情報システムは抽象的な機能であるから、それを説明するために比喩を用いる。例えば、ユビキタスという情報システムの比喩。元はラテン語で、その概念は、神は目に見えないが普遍的存在であることを意味する。ITのユビキタスでは、神に代わりコンピュータがネットワークで結ばれて目に見えない普遍的存在になり、日常社会の様々な分野において人間に奉仕する。漢字熟語で表せば、「雲上人的電脳網」となるだろう。漢字の概念力は実に素晴らしいのだが、IT世界ではまったく人気がない。天空の対象を比喩したものに共通するキーワードは「雲」である。昔から情報処理技術ではネットワークという情報システムを「雲」に喩えて雲図によって示してきた。インターネットが登場して世界規模の情報システムの連合体が実現されて、その姿を雲の巣(Web)と呼ばれるようになったが、蜘蛛の巣を図解することはない。Webも結局のところ「雲図」で示される。

この雲図で示される「雲上電脳奉仕」が次世代のITパラダイムになる。その英語名はクラウド・コンピューティング(サービス)である。あらゆる情報処理をインターネットの向こう側「クラウド(Cloud)」にあるネットワーク・コンピュータに分散委託処理させる。利用者は、その雲にプログラムとデータの全てを預けておく。ネットの向こうにサービスだけが見える情報システムとも見做せる。利用者のパソコンはデータ保管の必要もないから身軽になり、何処からでも同じ情報処理サービスを受けることができる。高価なワードや表計算などのアプリケーションを購入する必要もない。インターネットの最低限の接続環境であるパソコンとブラウザだけを用意する。サーバやデータの保守の煩雑さから解放される。既に実現されているものは、Google App EngineやAmazon Web Servicesがある。彼らは「雲上電脳奉仕」の特色として3つの概念を与えた。これは英語の概念力によるもので、SaaS(Software-as-a-Service)、PaaS(Platform-as-a-Service)そしてIaaS(Infrastructure-as-a-Service)という略語で示される。「雲上電脳奉仕」(クラウド・コンピューティング)は、パソコン・ソフトを独占してきたマイクロソフトの時代を終わらせ、IT業界の大再編を引き起こす。そして人々の働き方を変え、人々の考え方を変える。大学では、ITセンターやデジタルライブラリ、パソコン教室などを構築する必要もなくなるだろう。ただし、無線付携帯用パソコンは、電脳教科書や電脳帳面として学生の必須アイテムとなる。その昔、それを「動的電脳図書」(DynaBook)と呼んだ。

広報委員　斉藤　孝（文学部教授）

編集室

新入生のみなさん、ご入学おめでとうございます。いよいよ大学生活がはじまります。さぞや、期待に胸を大きく膨らませていることでしょう。

法曹や公認会計士、税理士、それに公務員などの公職を目指す人。ゼミでの研究を視野に入れている人。サークル活動に没頭したいと考えている人…。具体的に構想している人がいる一方で、何をしたいかはこれから考えるという人もいることでしょう。こちらの〝未定組〟の方が大多数ではないかと思います。

これからキャンパス・ライフを描こうと考えている人に、ひとつ提案があります。興味・感心を持ったら「何でもチャレンジ」するということです。

面白そうだな、と思ったら、問い合わせをする。そこに足を運ぶ。人に会って話を聞く。そして体験してみる。自ら動けば何かを与えてくれる、何かが得られるのが大学です。逆に動かなければ、大したものは得られないでしょう。

何でもチャレンジし、やりきって後悔しないこと―。これが充実した大学生活をおくる秘訣であることを先輩たちが実証しています。前号の「Hakumonちゅうおう」早春号に先輩たちがおくった大学生活を特集しています。ぜひ、読んで、キャンパス・ライフを描く参考にしてみてください。（**入学企画課　伊藤博**）

学生記者が取材・編集する大学広報誌

Hakumon

Chuo ちゅうおう

2009

春季号

2009年(平成21年)4月1日発行　No.211

発行　中央大学広報委員会

〒192-0393
東京都八王子市東中野742-1

〈編集担当〉

『Hakumonちゅうおう』編集室

☎042－674－2146

印刷　泰成印刷株式会社
〒130-0026
東京都墨田区両国3-1-12
☎03－3631－8141