

有限会社
マキバ

満 喜 葉 通 信

567-0033茨木市松ヶ本町5-41
TEL 050-3579-4769

発行日 平成17年10月10日

春日牧場記念館

牛乳の起源

牛乳は古代エジプトやメソポタミア文明の時代に既に飲用されていたことが、壁画などで証明されていますが、旧約聖書の中でもモーゼは、「発酵乳は最高唯一神であるエホバが、民衆に与えた食べものである」と讃えています。

日本には、飛鳥時代に朝鮮半島より渡来したようで、主に薬として使われたようです。飲用は渡来人により天皇に献上されたこともあり、貴族の飲物であったようです。古来牛乳の加工段階で5段階に分けられ、乳酪 主酥 熟酥 醍醐のなり醍醐味という言葉が生まれたようです。これを現在の乳製品にあてはめるのは難しいですが、冷蔵庫のない時代の貯蔵法として、牛乳を煮詰める、醗酵させるなどの方法がとられ、ヨーグルトのような、チーズのような、なんとも言えないものであったような気がします。

徳川時代には徳川吉宗がインドから輸入した白牛を千葉下総で飼育したと記録が残っています。

明治に入ると各地で乳牛の飼育が盛んになり、牛乳屋さんが増えてきます。しかし、牧場で作られる牛乳の衛生上の問題が続発、明治22年に牛乳搾取規則が、明治32年に牛乳営業取締規則、いわゆる農乳禁止令が交付され、生乳の直接の飲用が禁止されました。その3年後の明治35年12月1日私どもの起源となります、春日牧場に牛乳製造業の営業許可が下り営業を開始したのです。 写真

<http://www.kasugamilk.com/kasuga/photo/100nen.htm>

写真 春日牧場の出発点(大正時代)



写真 牛舎の前に工場が二棟建設され通りに面するようになる。(昭和初期)



活動紹介 食品衛生協会 茨木支部

食品衛生協会は各保健所単位で社団法人大阪食品衛生協会の支部が設置され、それぞれ支部単位で独立した活動を行なっています。茨木支部は毎年食中毒防止キャンペーンを行なうとともに、市内食品業者への食品衛生指導を保健所と二人三脚で行なっております。今後は優良店舗の認証制度などの事業も検討して参りたいと考えております。



インターネット・プロトコル

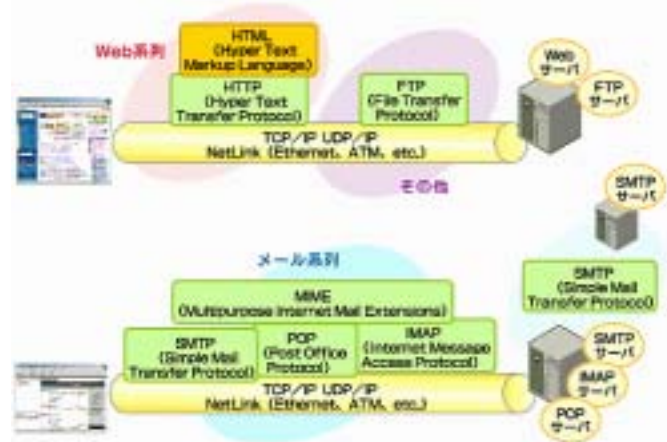
ちょっと難しい話になりそうだと思いますが、できるだけ普通の表現でわかりやすく説明したいと思います。

タイトルのインターネットはわかるが、プロトコルって何！といわれる方が殆どではないでしょうか、インターネットのようにデジタルの世界では2進法ですべて伝達します。要するに信号がある時は1、ないときは0、というように二つの信号をどの様なタイミングで送るかを決めた決まりごと、約束、信号を送る手順がプロトコルです。そしてその手順でネットワークを通過し相手のパソコンでアプリケーション（ソフトウェア）によって私どもが読めるような状態に再現されますが、これには多くのアプリケーションが複雑に働いてデジタルからアナログに変換されるわけですが、このアプリケーションどうしの橋渡しもプロトコルによって行なわれます。

それではちょっとややこしくなりますが、もう少しインターネットの手順（プロトコル）を掘り下げて見ます。

インターネットはネットワークによりパソコンどうしがむすばれていますが、ネットワーク層といわれるこの段階では、TCP/IPとかUDP/IPというプロトコルが働きます。IPはインターネットプロトコル（Internet Protocol）の略です。TCPはTransmission Control Protocolで、日本語にすると通信を制御する（コントロールする）プロトコルということになります。

ネットワーク層でTCP/IPが受け取った信号は上層に伝えられますが、web系とメール系がありweb系ではHTTP（Hyper Text Transfer Protocol）に伝えられさらにHTML（Hyper Text Markup Language）へ変換されて始めて皆さんに画像として伝えられるわけです。このほかにファイル転送用のFTP（File Transfer Protocol）も有名なプロトコルです。メール系には中核をなしているのが、MIME（Multipurpose Internet Mail Extensions）である。MIMEはメールのコンテンツ（メールの



中身)のフォーマット定義だ。厳密にはネットワークプロトコルではないのだが、ほかのメール系列のプロトコルを理解するうえで非常に重要な要素である。MIMEは単なるテキスト・メッセージだけでなく、HTMLや画像、アプリケーション、また近年ではXMLや基幹系に直結するようなデータまでを包含する、非常に強力かつ柔軟なフォーマット定義である。SMTP（Simple Mail Transfer Protocol）はメールの配信プロトコルであり。通常の個人の利用ではメールの送信プロトコルとして知られているが、実際には、インターネットに存在するメールサーバのすべてを束ねるプロトコルでもある。

POP（Post Office Protocol）も同様に、個人利用ではよく知られたプロトコルである。主にメールサーバからメールを取り出す（ダウンロードする）だけの非常にシンプルなプロトコルだ。しかしシンプルゆえに、現在ではさまざまな問題が指摘されてきたプロトコルでもある。

それらの問題点を解決すべく生まれたのがIMAP（Internet Messaging Access Protocol）です。今後新しいプロトコルが開発され、インターネットの世界もさらに様変わりすることと思いません。私も幾つになっても遅れないように常に勉強しなければならぬと思っています。

やはり難しくなってしまうました。申し訳ありません。

電話 050-3579-4769(IP電話)

Fax 072 (626) 6994

Email ken@kasugamilk.com