

# 日本標準時の故郷

## 日本の標準時は何処に！

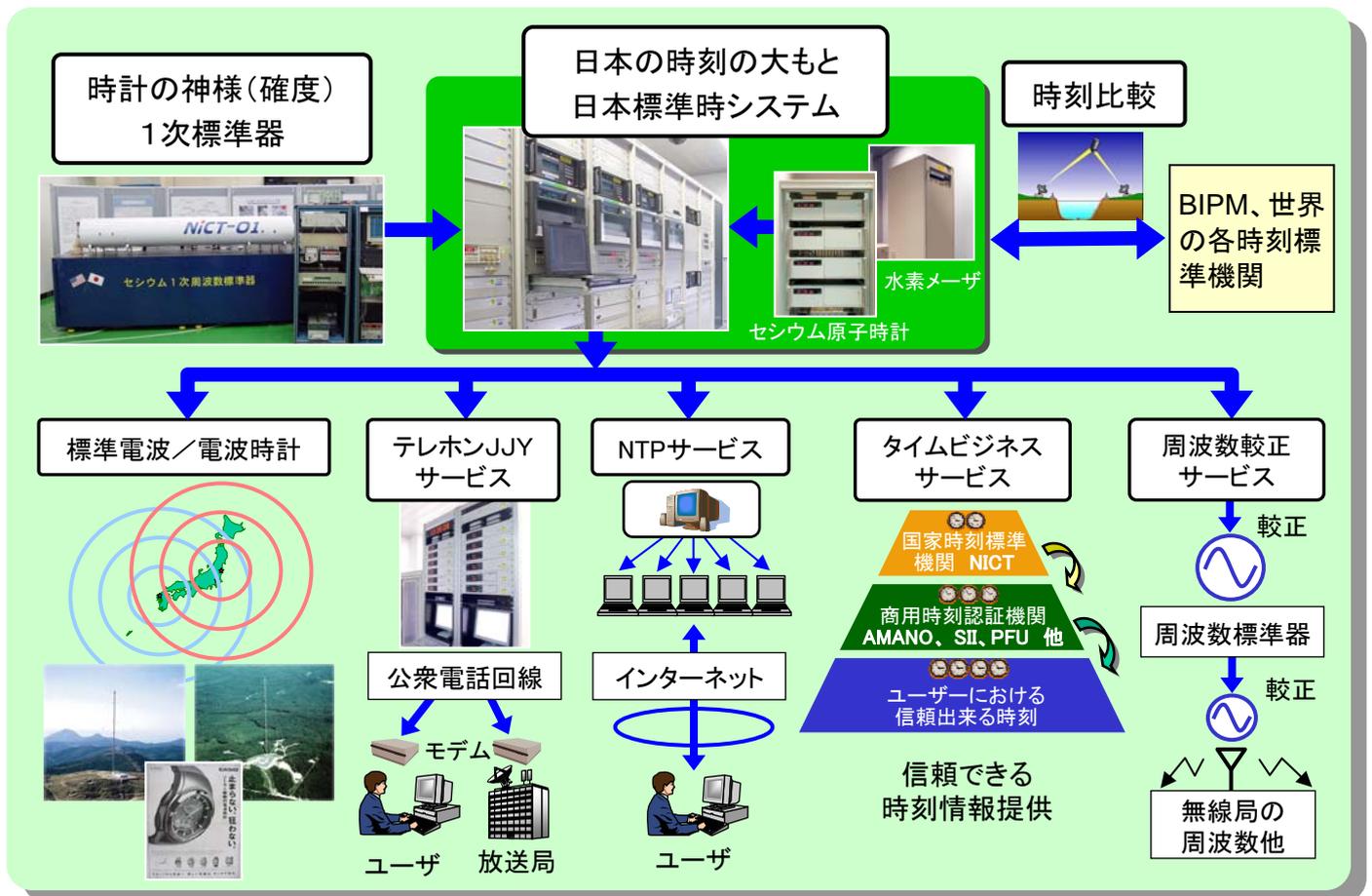
情報通信研究機構（東京 小金井市）

情報通信研究機構(NICT)は、日本標準時を維持し、皆様へ配信しています。世界中の250台以上の原子時計の平均として決定される世界の標準時である協定世界時(UTC)との差を1億分の1秒以内で維持し、標準電波、電話回線やネットワークを利用して、日本全国に向けて時刻を提供しています。こうした情報は、電波時計や、テレビ・ラジオ放送局の時報サービスの時刻基準源として活用され、国民生活に広く利用されています。

◆ホームページ <http://jfy.jp/>

### 実用セシウム原子時計

温度・湿度・磁気シールド対策した特殊な部屋で運用される実用セシウム原子時計。その精度は、数十万年間で1秒以下の誤差です。



## ネットワークを使った時刻合わせ(NTP)

NICTは、2005年2月より国内のNTP事業者に対してネットワークを使って日本標準時の配信を開始し、2006年6月よりインターネットで直接配信を開始しました。一般の方もPCの時刻を日本標準時に合わせることができます。(Windows XPでの設定)

