



# ウイトラレポート 2008 年 1 月号

## 「 GSM を振り返る 」

はじめに

GSM とその後継である WCDMA の加入者数は世界で 28 億人を超え、GSM 方式の世界シェアは 85%を超えている。携帯電話の元となったアナログ FM 方式はアメリカで発案され、広がっていったがそれをヨーロッパ勢がどのようにして巻き返して現在の地位を築いたのかは興味のあるところで戦略上参考になる点も多い。今回はこの GSM のシステム構築とその後の発展の歴史をひも解いて分析してみたい。

まず、GSM というシステムを作ろうという構想から実現までのポイントを探る。続いて現在の GSM の強さに直接つながるたゆまざる技術革新の過程を調べる。そして、GSM がヨーロッパの産業にもたらしたものは改めて振り返ってみることにする。