

# ディペンダブル・エア実現のための ニューチップアーキテクチャ

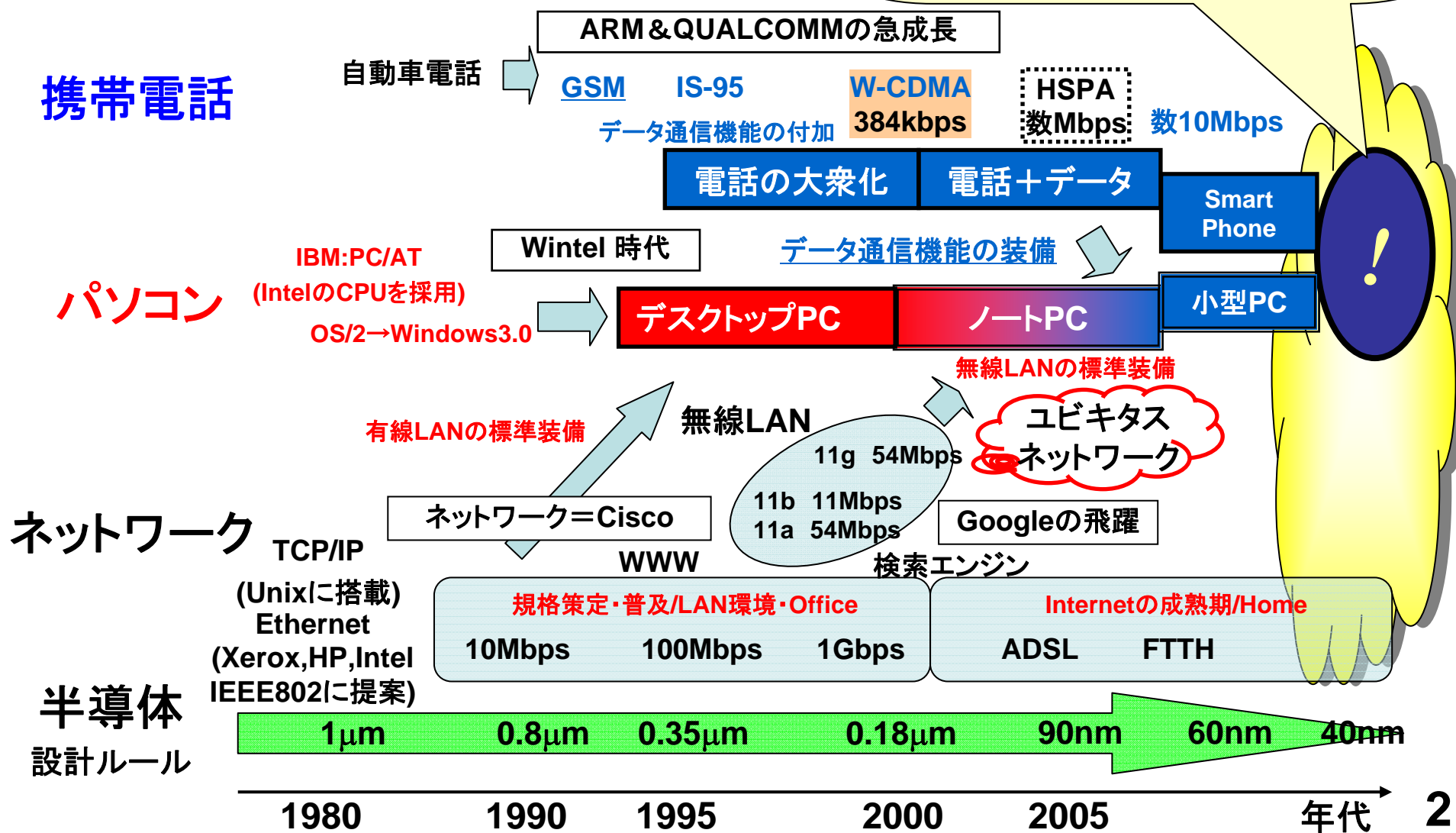
---

坪内 和夫

東北大学 電気通信研究所

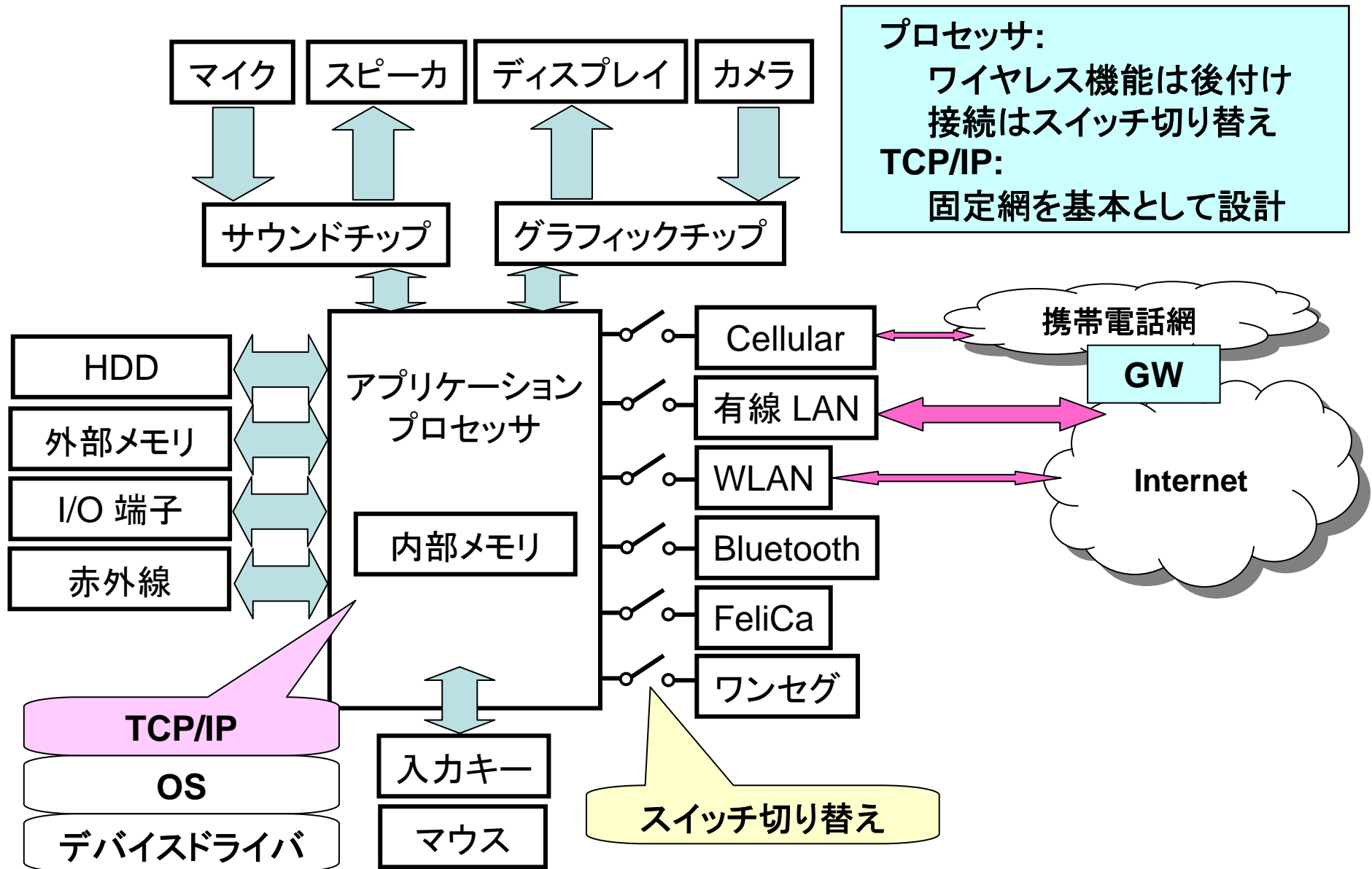
# 携帯電話・パソコンとネットワーク・半導体

**Dependable Air**  
 ヘテロジニアス、ディペンダブルなネットワーク  
 ・モビリティの獲得  
 ・全ての装置（家電、車、インフラ）に  
 Dependable Air Interface  
 ・必ずつながる  
 ・最適アクセスによるユーザの満足  
 ・安全・安心





# (従来) ノートパソコン



# Dependable Air

ヘテロジニアスなネットワークの融合のために  
DeOS: 複数の移動通信ネットワークへの接続機能  
ディペンダブル・ネットワーク・プロセッサ:  
通信機能に特化・複数ネットワークに対応

情報+制御グリッド

