

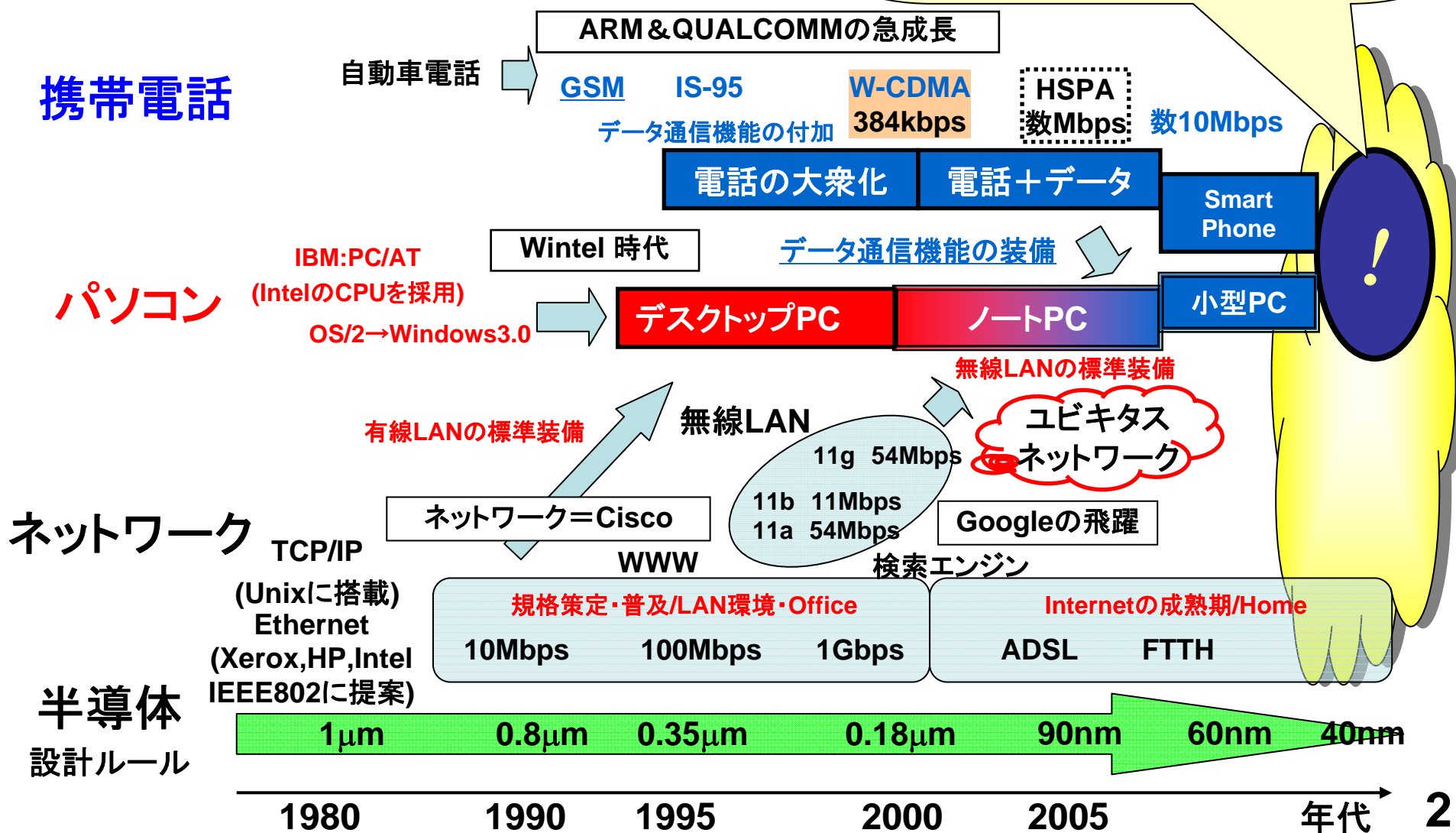
ディペンダブル・エア実現のための ニューチップアーキテクチャ

坪内 和夫

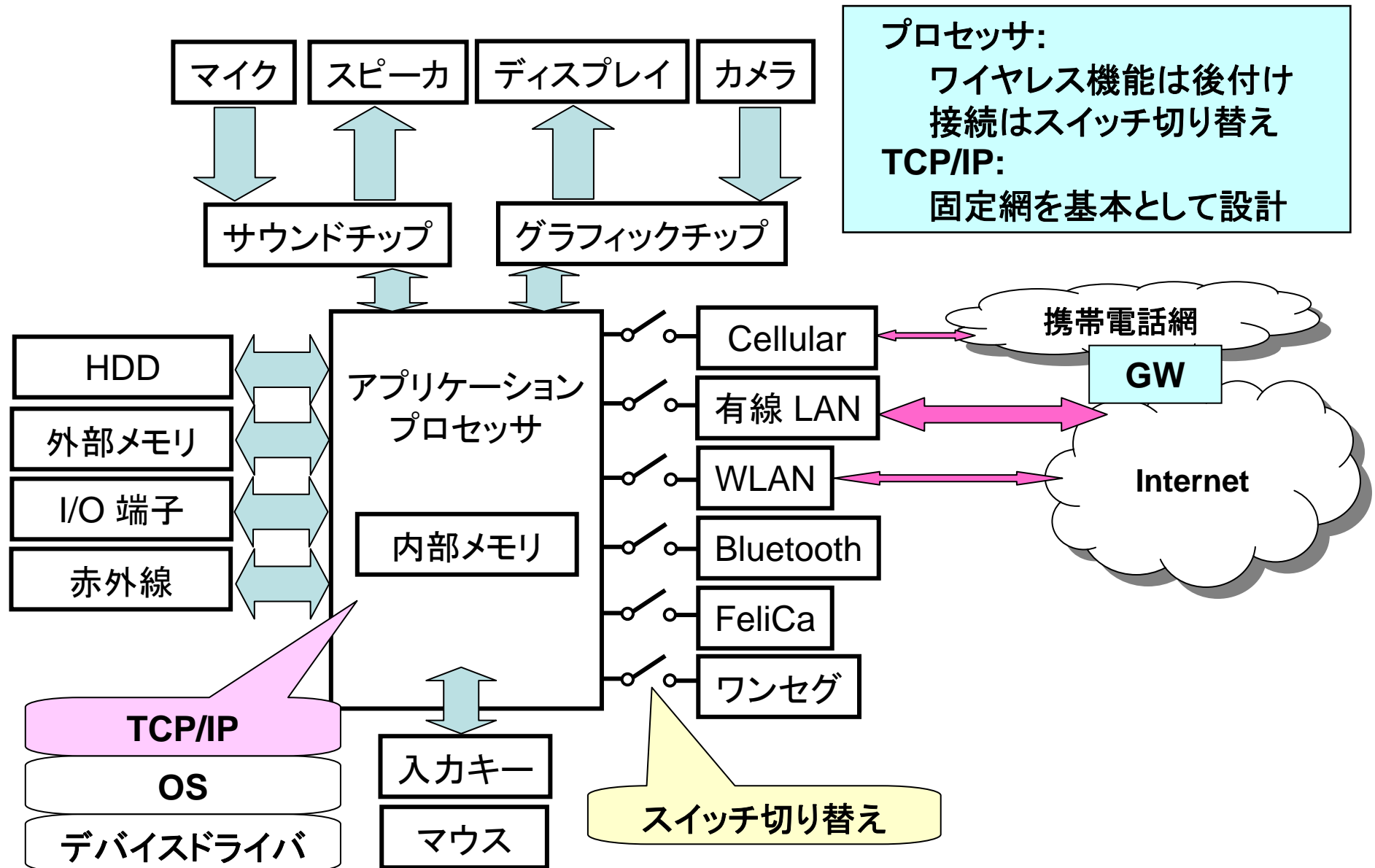
東北大学 電気通信研究所

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

