

# ATM 関連 / 開発実績分野 (2)

- SWITCH BUFFER(SW IN/OUT)
  - RIRO BUFFER(RANDOM IN RANDOM OUT)
  - PER VC QUEUEING
  - PER QOS QUEUEING
  - SCHEDULE QUEUEING
  - UPC UNIT
  - OAM UNIT
  - EARLY PACKET DISCARD /POST PACKET DISCARD
  - SHAPER
  - ABR UNIT
  - HEADER CONVERTER UNIT

# 携帯電話関連 / 開発実績分野 (1)

- WCDMA

- 基地局

- 無線UNIT (RADIO INTERFACE, SV CHANNEL, HDLC INTERFACE)
    - 交換UNIT (IP-VCI CONVERTER)
    - ATM交換機Interface部分
      - パケット-ATM cellへの変換、Buffering、ATM SWへのInterface
      - IP - VCI, VPI(ATM Header)への変換(Header Translator)
      - 暗号部分(KASUMI, Misty)
    - SAR(ATM signaling Cellの処理)

- 端末

- Base Band 処理(音声,画像 Frame処理)
    - Mpeg2 (Encoder, Decoder) Coreの制御
      - Mpeg2 Core-AMBAのInterface
    - 無線送受信の位相制御 部分