

移動通信システムの進化

Evolution of mobile communication systems

第一世代
(1980年代)

第二世代
(1990年代)

第三世代
(2000年代)

アナログ方式 自動車・携帯電話

AMPS / N-AMPS
TACS / E-TACS
NMT-400 / 900
C-450,R-2000
NTT大容量方式

デジタル方式 自動車・携帯電話

GSM
DCS-1800
USDC(IS54)
USDC(IS95)
PDC-800 / 1500
PCS

サービス統合
パーソナルマルチメディア
移動通信

IMT2000

アナログ方式 コードレス電話

FCC方式
CEPT方式
NTT / MPT方式
CT-1

デジタル方式 コードレス電話

CT-2,CT-2+
DECT
PHS

船舶・衛星通信

INMARSAT-C
INMARSAT-M

陸・海・空統合 衛星通信

M-SAT
Omni-TRACS
N-STAR