

略 語 一 覧

略語	英文／和文
A/D	Analog-to-digital converter A/D変換器
AAA	Adaptive Array Antenna アダプティブアレーアンテナ
ABF	Aerial Beam Forming 空間ビーム形成
AFC	Automatic Frequency Control 自動周波数調整
AGC	Automatic Gain Control 自動利得調整
BFN	Beam Forming Network ビーム形成回路
CCI	Co-Channel Interference 同一チャネル間干渉
CDMA	Code Division Multiple Access 符号分割多重接続
CF	Centerlized Feedback 集中フィードバック
CIRE	Complex Impulse Response Estimator 複素インパルス応答測定器
CPU	Central Processing Unit 中央処理装置
DBF	Digital Beamforming ディジタルビームフォーミング または、ディジタルビーム形成
DFT	Discrete Fourier Transform 離散フーリエ変換
DSP	Digital Signal Processor ディジタル信号処理部 または、ディジタル信号処理用プロセッサ
FDD	Frequency Division Duplex 周波数分割複信
FWA	Fixed Wireless Access 固定無線アクセス
GPS	Global Positioning System 全地球測位システム
I/O	Input/Output 入出力
LBF	Local Beam Forming ローカル信号ビーム形成
LF	Localized Feedback 局所フィードバック
MBF	Microwave Beam Forming マイクロ波ビーム形成
MIMO	Multi-Input Multi-Output 多入力多出力(送信、受信をそれぞれ複数のアンテナを用いて行う、空間多重伝送技術)
MMIC	Monolithic Microwave Integrated Circuit モノリシックマイクロ波集積回路
MSA	Microstrip Antennas マイクロストリップアンテナ

略 語 一 覧

略語	英文／和文
OCU	Output Calculation Unit 出力計算部
OFDM	Orthogonal Frequency Division Multiplexing 直交周波数分割多重
PHS	Personal Handyphone System 簡易型携帯電話
QPSK	Quadrature Phase Shift Keying 四位相偏移変調
SCC	Super-fine pitch Coaxial Connector 狭ピッチ・超小型同軸コネクタ
SCM	Sub-Carrier Multiplexing 光サブキャリヤ多重
SDM	Space Division Multiplexing 空間分割多重方式
SDMA	Space Division Multiple Access 空間領域分割多元接続方式
TDD	Time Division Duplex 時分割複信
TDL	Tapped Delay Line タップ付き遅延線
TDL-AAA	Tapped Delay Line-Adaptive Array Antenna タップ付遅延線型アダプティブアレーアンテナ
TDMA	Time Division Multiple Access 時分割多元接続
WCU	Weight Calculation Unit ウェイト計算部
WDM	Wavelength Division Multiplexing 波長分割多重