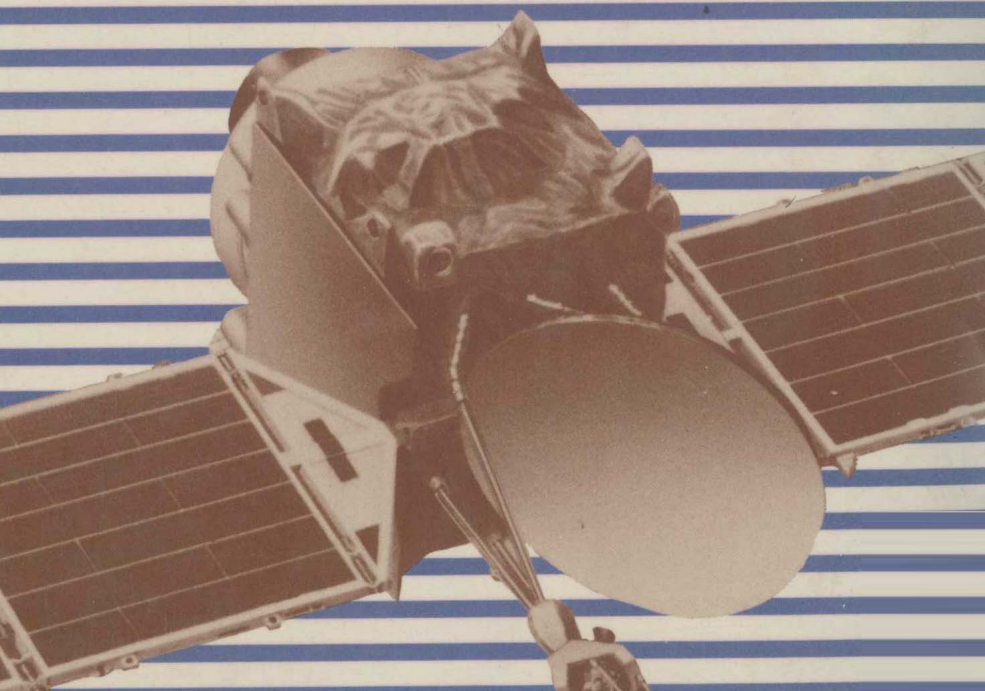


ニューメディア 用語辞典

日本放送出版協会 編



日本放送出版協会 編

ニューメディア用語辞典

定価 1,500 円

昭和 58 年 8 月 1 日 第 1 刷 発行

昭和 58 年 11 月 10 日 第 4 刷 発行

編 集 人 日 本 放 送 出 版 協 会

発 行 人 藤 根 井 和 夫

印 刷 理 想 社 印 刷

製 本 石 津 製 本 所

発 行 所 日 本 放 送 出 版 協 会

東京都渋谷区宇田川町 41-1

郵便番号 150

振 替 東 京 1-49701

電 話 (03) 464-7311

ISBN4-14-011038-4 C2581 ¥1500E

はじめに

一九八〇年代はニューメディアの時代といわれている。それは、七〇年代に飛躍的に発展したエレクトロニクス技術と、それに支えられた新しい通信手段の開発により、多種多様なニューメディアがあいついで登場し、今、一斉に花開こうとしているからである。

これら数多くのニューメディアの特色をあげれば、パーソナルコミュニケーションが可能になったこと、メディアの融合と複合がいちだんと進んだこと、などであろう。

それに伴って、今日、まことにおびただしい数の新しい言葉が誕生しつつある。それだけニューメディアの開く世界が、多様化し、細分化する傾向を強めているということである。

時代が何かを産み出そうとする時、まず言葉がその何かを表現するために苦悩するという。その意味では今、われわれのまわりにあるニューメディア用語の氾濫は、新しい時代の動きを確実に先取りしていることができるかもしれない。

ニューメディア用語辞典の編集にあたって、われわれが第一に心がけたことは、新しい用語の洪水の真ただ中にある人びとにとって、ニューメディアの世界で今何が起きているのか、また何が起きようとしているのかを、簡潔に、かつ分かりやすく理解できるよう表現することであった。

この辞典は、一般読者を対象に編まれたものであるが、それは、この辞典が専門家の批判を受けな

いということでは決してない。むしろ専門家諸氏のきびしい御指摘を頂いて、今後、より内容の充実したものにしていきたいと考えている。大方の御叱正をまつ次第である。

なお、この辞典の編集にあたって、多くの方々から貴重な御意見と御助言を頂いた。厚く御礼申し上げます。

一九八三年六月

編者

使用の手引き

この辞典ではニューメディア関連用語を次の四つのグループに分けてあります。

I 衛星に関する用語

II CATVに関する用語

III 新技術、新サービスに関する用語

IV 機構、法制およびその他の用語

各グループの用語は、概ね基幹用語と思われるものから、順次、副次用語、関連用語というように配列してあります。この配列は、この辞典が「引く」辞典である以上に「読む」辞典であることを目指したためです。また、「引く」辞典の機能を果たすために巻頭に項目索引をつけました。

各用語の解説にあたっては♥♦♣♠のマークを使い、♥にはコンパクトな解説、♦には詳しい解説、♣には今後の動向、♠にはこの用語に関連する情報、としました。↓は主要関連項目をさします。

見出し語、略語の表示は、一般に多く用いられているものを採用しました。また必要に応じて、日本語訳をつけてあります。

巻末には欧文の略語・略称一覧をつけました。各略語には欧文とともに日本語の呼称をつけてあります。日本語の呼び方が一般的でないものは、欧文表記のみを記してあります。

ニューメディア用語辞典 全項目索引

(五十音順・アルファベット順)

〈目次〉

I 衛星に関する用語 19

II CATVに関する用語 81

III 新技術、新サービスに関する用語 129

IV 機構、法制およびその他の用語 255

付録

① 図表…………… 275

② 欧文略語・略称一覧…………… 299

あ

アジア・太平洋放送連合…………… 261

アップリンク…………… 71

アナログ…………… 143

アニク…………… 55

アポジモーター…………… 71

アマチュア衛星…………… 46

アメリカ航空宇宙局…………… 263

アメリカ国際電話電信会社…………… 265

アメリカ電話電信会社…………… 262

アラブサット…………… 66

アリアンロケット…………… 70

アーリーバード…………… 41

アルファジオメトリック方式…………… 242

エコー — 38

越境情報流通 — 228

エレクトロニクスコテージ — 232

円軌道 — 67

エンコーダー — 173

遠方信号 — 121

お

オーダーエントリ—サービス — 201

オーディオカセット — 182

オフィスオートメーション — 141

オープンスカイポリシ— — 47

オラクル — 246

音響カップラー — 151

音声応答 — 145

音声応答システム — 147

音声多重放送 — 240

音声認識 — 146

オンラインシステム — 218

か

海事衛星 — 43

回線開放 — 226

回線交換方式 — 160

鹿児島宇宙空間観測所 — 31

画像応答システム — 224

加入料 — 98

壁かけテレビ — 250

カラーテレビ方式 — 180

き

気象衛星 — 43

軌道制御 — 75

基本サービス — 102

キャブテンシステム — 200

ギャラクシー — 50

キャラクタージェネレーター — 150

アルファフォトグラフィック方式	242
アルファモザイク方式	243
アンテイオーブ	247
アンブレラ方式	207
い	
イギリス電気通信公社	263
維持費	98
移动通信	168
茨城衛星通信所	31
茨城海岸地球局	31
茨城地球局	31
インサット	66
インタースプートニク	64
インタラクティブ機能	229
インテリジェントターミナル	150
インテルサット	40
インテルサット衛星	40

インフォーマーシャル	253
インフラストラクチャー	221
インマルサット	42
う	
ウエザーチャンネル	118
ウエスタ	47
ウエスタンユニオンの衛星放送計画	54
え	
エアチェック	249
衛星管制センタ	32
衛星と著作権	272
衛星の打ち上げ	69
衛星の寿命	78
衛星の食	78
衛星の平和利用	46
エクストラビジョン	247
エクスプローラー	37

ギャラビジョン — 110

キューブ — 123

共同衛星放送 — 35

許可施設 — 87

緊急警報放送システム — 252

く

区域外再送信 — 92

空中占用 — 101

くし形フィルタ — 177

クリームスキミング — 228

クローズドユーザグループサービス — 202

グローバルビーム — 77

け

ケプラーの法則 — 67

ケーブルテレビ — 101

ケーブルバード — 105

こ

高度情報通信システム — 223

高品位テレビ放送 — 239

国際テレビ中継 — 29

国際電気通信連合 — 257

国際電信電話株式会社 — 266

国際電信電話諮問委員会 — 258

国際無線通信諮問委員会 — 258

コードデータ放送 — 251

コード方式 — 244

コマンド — 72

コムサット — 51

コムスター — 49

コモンキャリア — 207

ゴリゾン — 65

コンパクトディスク — 194

コンパクトビデオ — 195

コンピュータアニメーション 213
 コンピュータグラフィックス 213
 コンピューターセキュリティ 214

さ

再送信同意書 99

さくら 26

「さくら2号-a」 26

サトコム 48

ザムービーチャンネル 107

三軸姿勢安定法 74

三次元素子 138

三倍モード 189

し

磁気テープ 183

自主放送 94

姿勢制御 74

自動車電話 169

シネマックス 108

シーファックス 245

社団法人日本有線テレビジョン放送連盟 96

集積回路 136

受動衛星 36

準ミリ波帯 175

小規模施設 88

情報検索 147

ジョセフソン素子 137

シヨータイム 106

人工衛星 36

シンコム 39

シンフォニー 58

す

垂直帰線消去期間 178

スクランブル 172

スコア 38

スーパーステーション ————— 111

スピルオーバー ————— 76

スピン制御 ————— 74

スプートニク ————— 37

スペクトル拡散通信方式 ————— 151

スペースシャトル ————— 45

スペースネット ————— 50

スポーツチャンネル ————— 110

スポットビーム ————— 79

スポットライト ————— 108

せ

成形ビーム ————— 78

静止衛星 ————— 24

静止画放送 ————— 252

静止軌道 ————— 67

世界コミュニケーション年 ————— 259

セキュリティサービス ————— 95

センサー ————— 72

そ

双方向通信 ————— 126

ソーデルタロケット ————— 71

ソフトウェア ————— 138

た

第三の波 ————— 232

太陽電池 ————— 73

ダウンリンク ————— 71

多層化サービス ————— 123

他人使用 ————— 227

種子島宇宙センター ————— 32

多摩CIS ————— 88

ち

地球局 ————— 69

チャンネルリース ————— 100

チューナー ————— 182

超LSI — 137

超小型テレビ — 233

直接衛星放送 — 27

著作権(衛星) — 272

著作権(CATV) — 271

つ

通信衛星 — 24

通信規約 — 222

通信・放送衛星機構 — 25

筑波宇宙センター — 31

て

定時衛星伝送 — 42

低出力テレビ — 237

デイスコビジョン方式 — 192

ディスプレイ装置 — 164

デイトائم — 118

デコーダー — 173

デジタル — 142

デジタルオーディオディスク — 193

デジタルオーディオプロセッサ — 195

デジタルデータ交換網 — 161

デジタルテレビジョン — 197

データクリアリングハウス — 172

データ通信 — 148

データビジョン — 205

データホン — 166

テルスター — 50

テルスター(初期) — 39

テルセット — 205

テレサットカナダ — 55

テレस्क्यान方式 — 245

テレックス — 166

テレテキスト — 243

テレデータ — 205

テレテル	203
テレビ会議	211
テレフランス	117
テレマティーク計画	225
テレメータリング	158
テレメトリ	72
電気通信システムの将来像に関する調査研究会・中間報告書	270
電気通信政策懇談会・報告書	269
電子新聞	220
電子電話帳	220
電子郵便	219
電柱共架	98
電波利用開発調査研究会実用衛星部会・報告書	268
電話ファクシミリ	166

と

同軸ケーブル	125
同報通信	209
道路占用	101
都市の大規模有線テレビ施設に関する開発調査研究会・報告書	267
届出施設	87
トムソン方式	192
トラッキング	188
トランスポンダ	75
ナローキャスティング	124
に	
ニッケルオデオン	116
日本衛星情報	34
日本衛星放送	34
日本電信電話公社	266

日本のCATV事業者大手一覧 | 97

日本民間衛星放送 | 35

ね

ネットワーキアーキテクチャ | 158

ネルソン | 230

の

能動衛星 | 37

は

ハイブリッド方式 | 245

パケット | 159

パケット交換方式 | 160

パーソナルコンピュータ | 140

パーソナル無線 | 170

パターン認識 | 151

パターン方式 | 244

8ミリビデオ | 196

パッチ処理方式 | 211

ハードウェア | 139

パブリックアクセスチャンネル | 121

パラパ | 65

パラボラアンテナ | 76

ひ

光IC | 138

光通信 | 163

光ファイバ | 162

光メモリ | 156

引込端子 | 93

ビット | 149

ビットレート | 149

ビディテル | 205

ビデオグラム | 198

ビデオソフト | 198

ビデオディスク | 190

ビデオテックス | 199

II

ビデオテル ————— 206

ビデオトラック ————— 188

ビデオパッケージ ————— 197

ビデオプロジェクター ————— 189

非電話系サービス ————— 208

ひまわり ————— 44

ビューデータ ————— 206

ビューترون ————— 205

標準モード ————— 189

ビルトシルムテキスト ————— 204

ふ

ファクシミリ ————— 165

ファームバンキング ————— 216

付加価値通信網 ————— 225

プライベートスクリーニングス ————— 110

ラボ ————— 111

フランス郵便・電気通信・放送省 ————— 264

フランチャイズ ————— 122

プリズム ————— 109

プレイボーイ ————— 109

プレステル ————— 202

フロッピーディスク ————— 148

プロトコル ————— 222

分散処理 ————— 161

へ

ペイケーブル ————— 103

ペイパーチャンネル ————— 104

ペイパービュー ————— 103

ペータマックス ————— 186

ヘッドエンド ————— 126

ほ

放送衛星 ————— 28

放送大学 ————— 260

放送の多様化に関する調査研究会議・報告書 ————— 270

ポケットベル — 167

補償施設 — 90

ホームショッピング — 217

ホームバンキング — 216

ホームビデオセンタ — 217

ホームVTR — 184

ホームプリンターサービス — 218

ホログラフィー — 167

ま

マイクロウェーブ — 176

マイクロカセット — 183

マイコン — 139

マスターアンテナ — 126

マビカ — 234

マルチチャンネルアクセス — 144

マレックス — 59

め

メッセージスイッチング — 215

メモリ — 155

も

モアチャンネル — 101

文字図形情報ネットワーク — 200

文字多重放送 — 241

文字放送 — 241

モルニア — 64

や

山口衛星通信所 — 30

山口海岸地球局 — 30

山口地球局 — 30

ゆ

有線テレビジョン放送法 — 91

有線都市 — 120

有料サービス — 102

ユニサット——61

ゆり——29

よ

ヨーロッパ宇宙機関——57

ヨーロッパ地域通信衛星——58

ヨーロッパ放送連合——261

ら

ラドガ——64

ランダムアクセス——144

ランダムアクセスメモリ——157

ランドサット——45

り

立体テレビ——179

リードオンリーメモリ——157

利用者端末——150

リレー——38

れ

レーザーディスク——192

ろ

ローディング——188

わ

ワードプロセッサ——140