

国語と英語と情報と辞典

&

国語と英語と情報
の辞典

Words & Words 100,000

国語と英語と情報の辞典

定価 2400円

刊行記念特別定価 2200円

(昭和61年5月31日まで)



昭和60年11月15日 第1刷発行

編集 株式会社 講談社

発行者 野間惟道

発行所 株式会社 講談社

東京都文京区音羽2-12-21(〒112)

電話 東京 (03)945-1111(大代表)

印刷所 凸版印刷株式会社

大日本印刷株式会社

製本所 株式会社 国宝社

712P 257mm×187mm

落丁本・乱丁本は、小社書籍製作部宛にお送りください。

送料小社負担にてお取替えいたします。

©KODANSHA 1985 Printed in Japan

ISBN4-06-123131-6(0) (事)

S87/30 (日・英6-2/171)

日語、英語及情報词典

BG001070

はじめに

小社は、「講談社国語辞典」「現代実用辞典」「講談社ニューワールド英和辞典」をはじめ各種辞典を刊行しておりますが、これら辞典類は長年にわたって多くの読者の方々に親しまれ、活用されてきました。

本書は、新時代の読者の方々の要求にこたえるべく、さらに便利で実用的な「机上辞典」を意図して企画されたものです。一冊ですべて間に合うよう大判にして、実用国語辞典と英和辞典をドッキングしたうえで、ビジネスや家庭生活に役立つ情報源を加え、さらに読みやすいように二色刷りカラー化をはかるなど、まったく新しい視点から編集されました。

本書は、以下の三部から構成されています。

●実用国語辞典——「現代実用辞典」を底本とし、増補改訂を行いました。語数は約五万三〇〇〇語。これだけで国語辞典、漢字辞典、外来語辞典、和英辞典、ペン字辞典、さらには百科事典を兼ねております。

●情報源——約四五〇テーマ。ビジネスや家庭生活に役立つ情報源、生活・実用知識、レジャー情報、現代を知るキー・ワード、さらにことばの常識などを満載した便利情報百科です。

●基本英和辞典——「初級ニューワールド英和辞典」を底本とし、増補改訂を行いました。語数は約一万三〇〇〇語。中学・高校で学習する内容を参考に基本語を選定しましたので、初級者にも便利な英和辞典です。別に、ビジネスに必要な略語等を収録しました。

これらの諸機能は互いに有機的に関連しあって、真に利用価値の高い、新しいタイプの「万能実用辞典」が誕生したものと自負しております。いつそ—うのご愛用をお願いいたします。

昭和六〇年十一月

講談社

目次

情報源 目次

PART I ビジネス生活情報源

●基本ダイヤル 便利帳

公衆電話からの緊急通報のしかた

全国主要都市の市外局番ガイド

移動中の交通機関と通話する

どこにいても連絡できる電話

国際電話で海のむこうもすぐ隣り

国際ダイヤル通話 地域別の国番号

海外から日本への国際電話のかけ方

電話電報の打ち方

国際電報を上手に使いこなす

●テレフォンガイド

テレビ・ラジオ放送局一覧

全国主要新聞社一覧

東京・大阪の大手デパート一覧

東京・大阪の超一流ホテル

ワイドに観る 聴く 東京・大阪大劇場一覧

全国の球場・遊園地・スタジアム一覧

電話でできるチケット予約

活用しよう各都庁一覧

在日外国公館を気軽に利用する

全国主要駅一覧

忘れものを追いかける

国鉄なんでも案内

全国主要道路情報

旅先の天気予報は管区・地方気象台へ

国内線飛行機の予約・運航状況をきく

東京シティエアーミナルの上手な利用を

●ビジネス情報源

「波高し」の中の第一産業情報

経済成長の指針 第二産業情報

すそ野を広げる 第三産業情報

日本貿易振興会は海外経済の情報センタ―

世界経済を知ってグローバル人間に

海外の企業情報を収集したいとき

欧米経済情報でパートナーを知る

ほんとうは近距離のソ連・東欧経済

●図書館・資料館ガイド

日中経済団体で知る隣の巨人
経済情報が見るアジアの証明
国際企業人を育成する貿易大学
国際金融情報で知る日本丸の航路
中小企業のための無料技術相談所

利用しないとソン 国立国会図書館

だれでも利用できる都立中央図書館

公文書館で隠れた歴史を探る

企業情報の入手はこの図書館で大丈夫

仕事を支えるビジネス図書館

ビジネスに役立つ専門図書館

統計資料の宝庫 官庁図書館の利用法

科学技術情報から現代を知る

雑誌の図書館は情報の宝庫

アメリカンセンターの有効利用法

国連・アメリカ経済関係の図書館

専門の図書館で読む欧州・ソ連事情

A・AやL・A関係の図書館・資料室

世界の規格のライブラリー

常識としての有力アラレンスブック

本探したら素早い多重検索で

知る人ぞ知る大学資料館コレクション

人名調べなら何でも名簿大コレクション

地方新聞や政府刊行物もすぐ入手

海外の新聞をいち早く入手する

情報収集の基本 切り抜きサービス

スクラップ1000万枚の有効利用

新聞記事の切り抜きをし忘れたら

NHK放送研修センターで美しい日本語を

国際友好団体でビジネス学習

海外英語放送は情報通への近道

●データ・ベースガイド

海外テレコン三大ネットワーク

知の世界を変える巨大データベース

ソフトウェアの図書館 イベントやセミナーも

パソコン・ワープロのシヨールム

OA機器脱自慢技能コンテスト

声の郵便 ボイスメール

融通と小回りのきく電話連絡サービス

NTTユーメディアサレシスの有効利用

カード付き図書保管と磁気テープの秘蔵庫

装幀 平野甲賀
アートディレクト 海野幸裕
編集協力 オメガ社

漢字部首一覧・世界の国一覧 見返し
基本英和辞典 英 7
現代略語辞典 英 239
ビジネス常識語辞典 国 484

実用国語辞典 国 7

情報源 (詳細は別掲) 国 7

61 60 59 58 56 52 50 48 46 43 42 39 38 36 32 29 28 26 25 24 23 22 21 20 18 17 16 15 14 12 11 8 7
112 110 109 108 107 106 104 103 102 100 98 97 96 95 94 92 91 90 88 86 84 83 82 80 79 78 77 76 74 73 72 71 70 68 67 66 65 64 63 62

SAP09/0101

●健康生活ガイド

がん検診は早目に専門医療機関へ	113
20歳代からの成人病チェック	114
心身症かなと思つたら心療内科に相談を	115
いのちを守ってくれる良い医者探し110番	116
手軽なヘルスチェックで健康管理	118
わずか3時間ですむスピード人間ドック	119
献血カードは手軽な健康バロメータ	120
健康はまずボディチェックから	121
がん患者の痛みを救う痛み110番	122
やめられないタバコはこうしてやめる	124
酒におぼれないための仲間作り	125
夜の眠りをコントロールする心得	126
同志と一緒に治そう病気の友の会	127
公営の断食健康道場で心身のリフレッシュ	128
心・身の悩みに答えるダイヤルフレンド	130
ひとりで悩むよりいのちの電話に相談を	131
本山の本格的坐禅でストレスも解消	132
仏教テレフォン相談でこころの安らぎを	134
夫とともにラッパラ産のラマーズ法	136
後悔しないための性の悩み相談室	137
覚えておきたい応急手当いろいろ	138
不慮の事故に備えて命のカード	139
医療ミスや薬づけ医療の相談は	140
●料理・食べ物ガイド	141
食生活をエンジヨイする旬一覽	144
10日玉一個で料理上手になる	146
材料を無駄にしない料理失敗対策	147
おいしさと健康を運ぶ新西洋野菜	148
いま人気のヘルシーな中国野菜	149
手軽に楽しめるハーブ入門	150
コッテを覚えて日本茶をおいしく	151
コヒー、紅茶をおいしく飲む	152
健康と美容のひみつ 中国茶の楽しみ方	154
焼酎党のための三三知照	155
磨かれた伝統の味 日本酒を知る	156
洋酒の種類と飲みかた	157
●生活便利情報	158
いざというとき何でも110番	159
知ってトクする郵便局利用法	160
心のメッセージは郵便局と電話局から	162

●便利な生活のための新電話サービス

便利な高性能電話機あれこれ	163
ビジネス郵便で書類もスピード輸送	166
海外の風とともに個人輸入	167
ふるさと情報ならなんでもそう	168
さわやかグリーンセンター	169
いざというときのベットの相談	170
困ったときの便利屋さんガイド	172
洋服を新品に保つシミの落とし方	173
フリーニング店を上手に利用する	174
暮らしを守る目安となるマーク表示	175
手ばかり・目ばかり 身体ではかる目安法	176
大災害を防ぐには初期消火が大切	178
もしものときのアクシデント対応法	180
大事なものを落としたときは	181
フィルムを知ってシャープな写真を	182
つき合い上手のマナー覚え書	183
知っておきたい実印の知識	184
知っておきたい国旗の掲揚法	186
●トラブル解決ガイド	187
通信・訪問販売のトラブル解決法	188
商品の苦情相談は消費者センターへ	189
電気・ガス・水道のトラブル対処電話	190
交通事故の処理1 被害者の場合は	192
交通事故の処理2 加害者の場合は	193
我慢できない騒音トラブル対処法	194
法律問題で困ったときは無料相談所へ	195
泣き寝入りはしない弁護士利用法	196
税務相談室を気軽に利用する	200
有利な共済保険システム	201
貴金属売買は正確な情報から	202
あきらめたくないお金の破損、汚損	203
●シティ情報	204
おもしる生活情報は電話でビックアップ	205
シティ情報なんでもテレフォンサービス	206
熱気あふれるミニシアター	207
全国常設寄席一覽	208
庶民の娯楽 なつかしの大衆演劇	210
シヨールムで最新AVを無料体験	211
パソコン通信クラブで趣味の情報交換	212
キャプテンの人情情報ベスト3	213
ヤングは電話でトーク・トーク	214

●ミ・F・M局で本格DJ気分

ちよつとせいたくなホーム・コンサート	214
眺めるだけで楽しい地図ガブーム	216
ランドサットの地球情報を入手する	217
ユニーク宇宙研究で無限のロマンを	218
ニッポン国内のおもしろ独立国めぐり	219
夢を賣つて世界の宝へ	220
善意の寄付を募っている団体	222
思い立ったらボランティア活動	223
冒険と奉仕のオペレーション・ローリー	224
●スポーツ・レジャーガイド	225
同好の士に出会うサークル、団体	226
自然とのふれ合い パートサンフチュアリ	228
薬用になる植物に強くなる	230
緑の冒険でナチュラリスト入門	231
映画・演劇フェスティバル・イン・日本	232
さわつて理解する産業博覧会国際見本市	233
伝統工芸品とだのくつき合う	234
お金の歴史がわかる博物館	236
日本中央競馬G1レースの1年	237
手軽なスポーツウォーキング	238
誰でも参加できるスキーマラソン大会	239
ちよつとカッコいい おもしろスポーツ	240
時代を先取り 新スポーツにトライ	241
スカイスポーツで大空を駆ける	242
スポーツ博物館でヒーローたちに会う	244
スポーツ博物館でヒーローたちに会う	245
スポーツ保険で安心プレー	246
●ユニーク資料館ガイド	248
記念館・専門文庫で偉大な作家たちに会う	249
漫画の図書館で時代を読む	250
一味ちがった旅を求める人のための旅行文庫	251
男女平等を考えるための資料室	252
専門の美術館で巨匠と対話する	254
おもちゃの美術館・資料館とお医者さん	256
名作・旧作映画を観たいとき	257
●英語力アップガイド	258
FENの番組表を手に入れる	259
日本向け海外放送で情報キャッチ	260
電話で英語に親しむ	261
英語の実力を試す英検模範・コンテスト	262
A・A語国語をまとめて学習する	263

海外留学の相談先は——
外国人と友だちになれる国際サフル
コンテスト情報

漢字に自信のある人全員集合——
アマチュア対象の写真コンテスト
アマチュアの腕を競うビデオコンテスト
アマチュアの登壇 音楽コンテスト
作ろう応募しよう ローションコンテスト
ユニークコンテストあれこれ
頭をばくして町の発明家に
資金ゼロでも社長になれる

●お楽しみ旅行情報源

ニームメディアで国鉄の指定席予約
列車の旅の相談なら旅行センターへ
観光協会へ旅のなんでも電話相談
特産品から旅行相談まで各県観光案内所の利用
旅先で気分が悪くなったら旅行者援護所へ
国内線航空券のキャンセル待ち
チャーター機で楽しむ遊覧旅行
貸切・観光バスで楽しく物見遊山
オートキャンプ場で気軽なアウトドアライフ
健全・安価な国内旅行の宿泊施設
国民休暇村は割安のレクリエーション基地
自然休養村でナチュラル体験

●海外旅行ガイド

日本乗り入れの外国航空会社
海外旅行計画には外国政府観光局を利用
安上りの外国旅行にトライ
秘境・山岳への海外旅行代理店
海外旅行になくならないモノ
海外旅行の時刻表とガイドブック
身軽に旅行を楽しむキャリー・サービス
海外旅行の前に外為市況ダイヤルを
早わかり世界の通貨

●車・ドライブガイド

ドライブコース最新情報相談室
SA・PAのかしこい利用法
見て触れる車のシヨールム
車マニアのメッカ バイク・車の博物館
もう一つの運転免許証
ドライブの強い味方 JAFの入会方法
ちょっぴりとした注意で防げる車のトラブル

327 326 324 323 322 313 312 310 307 306 304 303 302 300 298 296 295 294 293 292 290 288 285 284 282 279 277 276 275 274 273 272 269 268 267 266 265 264

バッテリートラブルの防止と対処法
運転中にこんなトラブルが起これたら
安上りの自動車共済

AT車のかしこい利用法
これは常識かもしこい新車購入法
中古車購入のチェックポイント
中古車の相場をサーチするには
車の個人売買手続きのポイント
コーサー車検にチャレンジ
走行ライセンスでサーキットを走ろう
レース・ライセンス獲得の近道
バイクの祭典でライダー精神を知る
日本で楽しめる世界選手権レース

●ユニーク専門店ガイド

アートの専門店で見聞感をみつける
知識の宝庫 専門店
絵本は喜ばれる贈りもの
ユニークなレコード店
思い出に音のオーダーメイド
おしゃれな文房具たち
不思議な立体画像ホログラム
生活を彩るあかりの専門店
ラッピングで贈る心を演出
好みに合わせて紙遊び
おとなでゲーム・パズルに真剣勝負
オーダーメイドだから世界中で二つだけ
おもしろ専門店 PATTERNS
エキゾチックムードの民芸品
異国ムードの古楽器と民族楽器
古き良き時代のアメリカン雑貨
ノスタルジックおもちゃ大行進
キャラクターグッズのコレクション
永遠のスター アミールキャラクター
本物のおしゃれはオリジナルワッペン
おいしいケーキは自分で作る

●お買得品店ガイド

人気集める国鉄不用品の払い下げ
格安の愛用者ブランド OAPIC
バカ安セコハン商品
生活用品は買つてより借りる方がラク
ユニーク・レンタルで豊かな生活

379 378 376 375 374 373 372 370 369 368 367 366 364 358 357 356 354 353 352 351 350 348 347 346 345 344 341 340 339 338 337 336 335 334 333 332 330 329 328

PART 2 マップ&ルートガイド

霞ヶ関
新宿副都心
東京駅
上野駅
新東京国際空港
国際線航空路線図
東海道・山陽新幹線
東北・上越新幹線
国内航空路線図
長距離フェリー
高速道路1 東北
高速道路2 東北・北陸・関越
高速道路3 東北・関越・常磐・中央・東名
高速道路4 北陸・中央・東名
高速道路5 北陸・中央・東名阪・近畿・中国・名神
高速道路6 中国・名神
高速道路7 中国・九州
高速道路8 九州・宮崎

PART 3 現代を知るキーワード

INS
あいまい工学
赤字国債
アーバン・ルネサンス
異常気象
インターネット・リンク
SDI
OA症候群
オフエレクトロニクス
核の冬
カントリ・リスク
キャブテンシステム
金融革命
健康願望
国家機密法
コーポレート・アイデンティティ
C&C
ジェントロピー
ジエントダー

129 123 117 111 105 101 93 87 81 75 69 55 54 47 41 40 27 19 13 321 320 319 318 317 316 315 314 291 286 280 278 45 44 35 34 31 30

種子戦争	135
情報公開制度	142
シヨセフソン素子	143
新エネルギー	153
シングル	164
人生八〇年時代	165
新素材	171
すき間産業	179
ソフトノミックス	185
第五世代コンピュータ	191
太平洋の時代	198
地球の砂漠化	199
TNF	209
TQC	215
トランスパーソナル	221
日米貿易摩擦	229
ニュービジネス	235
ニユーブア	243
ハッカー	247
パラダイム	253
物流革命	263
ブーメラン効果	270
プラスチック・マネー	271
分衆	281
ヘッドハンティング	299
ベンチャー・ビジネス	308
放射性廃棄物	309
POSSシステム	325
ボット	331
ホロンの経営	342
民活化	343
無店舗販売	349
メカトロニクス革命	355
メディカルエンジニアリング	365
ワークシェアリング	371
ワシントン条約	377
PART 4 こころの常識百科	
●こころの使い方がガイド	
正しい手紙を書くための用例集	380
人間関係を円滑にする敬語表現	387
こんな時は使えない 慶弔文・集	390

贈答品の表書き一覧	391
人の一生に係わる言葉	392
覚えておきたい親族の範囲	393
結婚記念日の名称	394
神祕の輝き・誕生石	395
贈る花に言葉を添える花言葉一覧	396
●こころの歳時記	
1月の歳時記 睦月	397
2月の歳時記 如月	398
3月の歳時記 弥生	399
4月の歳時記 卯月	400
5月の歳時記 皐月	401
6月の歳時記 水無月	403
7月の歳時記 文月	403
8月の歳時記 葉月	404
9月の歳時記 長月	405
10月の歳時記 神無月	406
11月の歳時記 霜月	407
12月の歳時記 師走	408
月節の名称	409
暦を彩る月の別称一覧	410
季節の移ろいを知らせる二十四節気	412
農作業と深い関わりをもつ雑節	414
その日の吉凶を占う六曜星	415
古来の暦法・十干・十二支	416
●漢字・熟語の常識	
人名用漢字一覧	418
和製の漢字 国字一覧	420
間違いやすい同音異義語	422
読めやすか 難読人名	424
読めやすか 難読地名	426
読めやすか 動植物難読漢字	428
●こころのこころのこころ	
ことわざ成句誤用辞典	430
ことわざ和英対照辞典	432
ことわざあそびの① 回文	434
ことわざあそびの② 早口ことば	436
ことわざあそびの③ しりとり歌	438
江戸のいろはかるた	440
上方のいろはかるた	442
●元号・記号・単位	
元号索引 (西暦対照)	444

江戸時代の旧国名一覧	450
記号の種類とその名称	452
知っていますか 物の数え方	454
国際単位系——SI単位	456
長さ・面積・体積の単位	456
身近に使われるいろいろな単位	460
質量の単位	462
無限に広がる東洋の単位数詞	463
●執筆者	
朝日新聞社	三井薬房研究所
名和 太郎	室橋 良貴
共同通信社	三菱総合研究所
村井 孝至	金井 久夫
日本気象協会	中野 正也
朝倉 正	中森 鎮雄
博報堂生活総合研究所	吉田 功一
大田 雅和	渡井 康之
小林 佳子	目白学園女子短期大学
関沢 英彦	後藤 剛
根本 すみ子	
林 光	

* 電話番号、値段・料金などのデータは、1985年10月1日現在のものです。
* 年号は、原則として西暦を用いました。

実用国語辞典 情報源

[illegible][illegible]

●北海道・東北地方

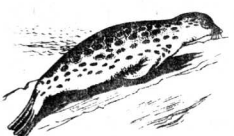
- 北越市 市 00138 / 旭川市 市 00138
4 / 函館市 市 00134 / 釧路市 市 00155
4 / 小樽市 市 00133 / 帯広市 市 00155
青森県 青森市 市 00177 / 八戸市 市 00177
8 / 弘前市 市 00172
岩手県 盛岡市 市 00196 / 花巻市 市 00196
8 / 釜石市 市 00193 / 一関市 市 00193
宮城県 仙台市 市 00222 / 石巻市 市 00222
5 / 泉市 市 00227
秋田県 秋田市 市 00188 / 大館市 市 00188
6 / 能代市 市 00185
山形県 山形市 市 00236 / 酒田市 市 00236
4 / 米沢市 市 00238 / 鶴岡市 市 00235
福島県 福島市 市 00245 / 郡山市 市 00245
9 / いわき市 市 00246
●関東地方
茨城県 水戸市 市 00262 / 日立市 市 00262
4 / 土浦市 市 00268
栃木県 宇都宮市 市 00286 / 足利市 市 00286
8 / 小山市 市 00286
群馬県 前橋市 市 00272 / 高崎市 市 00272
3 / 桐生市 市 00277 / 太田市 市 00276
埼玉県 浦和市 市 00488 / 川口市 市 00488
2 / 大宮市 市 00486 / 川越市 市 00489
2 / 所沢市 市 00429 / 越谷市 市 00489
千葉県 千葉市 市 00472 / 船橋市 市 00472
4 / 松戸市 市 00473 / 市川市 市 00473
3 / 柏市 市 00471 / 市原市 市 00436
東京都 23区 市 003 / 八王子市 市 00426 /
町田市 市 00427 / 府中市 市 00423 / 調布市 市 00424 / 三鷹市 市 00422
神奈川県 横浜市 市 0045 / 相模原市 市 0045
2 / 川崎市 市 0044 / 横須賀市 市 0046
8 / 藤沢市 市 00466 / 鎌倉市 市 00467
●中部地方
新潟県 新潟市 市 00252 / 長岡市 市 00252
8 / 上越市 市 00252 / 三条市 市 00252

[illegible][illegible][illegible]

岡山県 岡山市 ☎08662／倉敷市 ☎0866
4／津山市 ☎086662
広島県 広島市 ☎0822／福山市 ☎0884
9／呉市 ☎08823／尾道市 ☎08848／
三原市 ☎088486／東広島市 ☎0824
山口県 山口市 ☎08336／下関市 ☎083
2／宇布市 ☎08336／防府市 ☎08335
徳島県 徳島市 ☎08866／鳴門市 ☎088
68／阿南市 ☎08884
香川県 高松市 ☎0878／丸亀市 ☎087
72／坂出市 ☎08774
愛媛県 松山市 ☎08969／新居浜市 ☎08
97／今治市 ☎08966
高知県 高知市 ☎08888／南国市 ☎088
8／中村市 ☎088003
●九州地方
福岡県 福岡市 ☎092／北九州市 ☎09
3／久留米市 ☎0942／大牟田市 ☎09
44／飯塚市 ☎0948／春日市 ☎092
佐賀県 佐賀市 ☎0952／唐津市 ☎095
57／伊万里市 ☎09562
長崎県 長崎市 ☎0958／佐世保市 ☎09
56／諫早市 ☎09572
熊本県 熊本市 ☎096／八代市 ☎096
5／荒尾市 ☎09666
大分県 大分市 ☎0975／別府市 ☎097
7／日田市 ☎0973
宮崎県 宮崎市 ☎0985／延岡市 ☎098
2／都城市 ☎0986
鹿児島県 鹿児島市 ☎0992／鹿屋市 ☎0
9944／川内市 ☎0996
沖縄県 那覇市 ☎09966／沖縄市 ☎096
93／浦添市 ☎09666
●その他の地域の市外局番を調べるには
このほかの市町村の市外局番がわからない時
は、N-T 電話番号案内係 ☎105へ（無料）。
全国の電話番号も、調べたい地域の市外局番
に続けて ☎104 をダイヤルすればよい。
●各地の天気予報の聞き方
各地の市外局番に続けて ☎177 をダイヤル
すればいい（有料）。ビジネスや旅行に便利。

あしかけ(足掛け)①足が
②始か

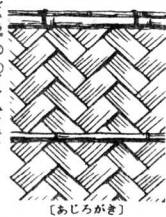
足掛



〔ふいりあざらし〕

あしのおい茂った水
reedy waterside

あずまじ(東路) ①京都から東国へ行く道、東海道と云ふ。 ②Azuma highway 東路



48:1200/福田店 09:2771
1200/広島店 08:2511 20

あすま (あすま) 東山道 ①あすま (あすま) ②あすま (あすま) ③あすま (あすま) ④あすま (あすま) ⑤あすま (あすま) ⑥あすま (あすま) ⑦あすま (あすま) ⑧あすま (あすま) ⑨あすま (あすま) ⑩あすま (あすま) ⑪あすま (あすま) ⑫あすま (あすま) ⑬あすま (あすま) ⑭あすま (あすま) ⑮あすま (あすま) ⑯あすま (あすま) ⑰あすま (あすま) ⑱あすま (あすま) ⑲あすま (あすま) ⑳あすま (あすま) ㉑あすま (あすま) ㉒あすま (あすま) ㉓あすま (あすま) ㉔あすま (あすま) ㉕あすま (あすま) ㉖あすま (あすま) ㉗あすま (あすま) ㉘あすま (あすま) ㉙あすま (あすま) ㉚あすま (あすま) ㉛あすま (あすま) ㉜あすま (あすま) ㉝あすま (あすま) ㉞あすま (あすま) ㉟あすま (あすま) ㊱あすま (あすま) ㊲あすま (あすま) ㊳あすま (あすま) ㊴あすま (あすま) ㊵あすま (あすま) ㊶あすま (あすま) ㊷あすま (あすま) ㊸あすま (あすま) ㊹あすま (あすま) ㊺あすま (あすま) ㊻あすま (あすま) ㊼あすま (あすま) ㊽あすま (あすま) ㊾あすま (あすま) ㊿あすま (あすま)

あつせ (あつせ) ①あつせ (あつせ) ②あつせ (あつせ) ③あつせ (あつせ) ④あつせ (あつせ) ⑤あつせ (あつせ) ⑥あつせ (あつせ) ⑦あつせ (あつせ) ⑧あつせ (あつせ) ⑨あつせ (あつせ) ⑩あつせ (あつせ) ⑪あつせ (あつせ) ⑫あつせ (あつせ) ⑬あつせ (あつせ) ⑭あつせ (あつせ) ⑮あつせ (あつせ) ⑯あつせ (あつせ) ⑰あつせ (あつせ) ⑱あつせ (あつせ) ⑲あつせ (あつせ) ⑳あつせ (あつせ) ㉑あつせ (あつせ) ㉒あつせ (あつせ) ㉓あつせ (あつせ) ㉔あつせ (あつせ) ㉕あつせ (あつせ) ㉖あつせ (あつせ) ㉗あつせ (あつせ) ㉘あつせ (あつせ) ㉙あつせ (あつせ) ㉚あつせ (あつせ) ㉛あつせ (あつせ) ㉜あつせ (あつせ) ㉝あつせ (あつせ) ㉞あつせ (あつせ) ㉟あつせ (あつせ) ㊱あつせ (あつせ) ㊲あつせ (あつせ) ㊳あつせ (あつせ) ㊴あつせ (あつせ) ㊵あつせ (あつせ) ㊶あつせ (あつせ) ㊷あつせ (あつせ) ㊸あつせ (あつせ) ㊹あつせ (あつせ) ㊺あつせ (あつせ) ㊻あつせ (あつせ) ㊼あつせ (あつせ) ㊽あつせ (あつせ) ㊾あつせ (あつせ) ㊿あつせ (あつせ)

あつせ (あつせ) ①あつせ (あつせ) ②あつせ (あつせ) ③あつせ (あつせ) ④あつせ (あつせ) ⑤あつせ (あつせ) ⑥あつせ (あつせ) ⑦あつせ (あつせ) ⑧あつせ (あつせ) ⑨あつせ (あつせ) ⑩あつせ (あつせ) ⑪あつせ (あつせ) ⑫あつせ (あつせ) ⑬あつせ (あつせ) ⑭あつせ (あつせ) ⑮あつせ (あつせ) ⑯あつせ (あつせ) ⑰あつせ (あつせ) ⑱あつせ (あつせ) ⑲あつせ (あつせ) ⑳あつせ (あつせ) ㉑あつせ (あつせ) ㉒あつせ (あつせ) ㉓あつせ (あつせ) ㉔あつせ (あつせ) ㉕あつせ (あつせ) ㉖あつせ (あつせ) ㉗あつせ (あつせ) ㉘あつせ (あつせ) ㉙あつせ (あつせ) ㉚あつせ (あつせ) ㉛あつせ (あつせ) ㉜あつせ (あつせ) ㉝あつせ (あつせ) ㉞あつせ (あつせ) ㉟あつせ (あつせ) ㊱あつせ (あつせ) ㊲あつせ (あつせ) ㊳あつせ (あつせ) ㊴あつせ (あつせ) ㊵あつせ (あつせ) ㊶あつせ (あつせ) ㊷あつせ (あつせ) ㊸あつせ (あつせ) ㊹あつせ (あつせ) ㊺あつせ (あつせ) ㊻あつせ (あつせ) ㊼あつせ (あつせ) ㊽あつせ (あつせ) ㊾あつせ (あつせ) ㊿あつせ (あつせ)

キーワード INS

いづれもあつた細い道をまとめて改修、幅広いハイウェイにする。NTT (日本電信電話会社) が、二世紀のニューメディア社会をめざして目下計画進行中のINSを、道路にたとえて「こういつて」になる。INS (Information Network System) は、高度情報通信システムを意味するが、総建設費三〇兆円といわれる巨大プロジェクトである。この多くの先端技術を基幹とするINSの中心は、伝送の容量、密度、速度を高めるため、従来は電話、データ通信、ファクシミリなどバラバラであった五つの回線網を光ファイバーのそれに一本化、通信方式も効率のいいデジタル方式に変えたことにある。その通信サービスの代表的なものには、電話回線を使って様々な情報センターから「欲しいときに欲しい情報を欲しいだけ得られる」というキャブテンシステムがある。相手の顔が見えるテレビ電話も可能であるし、通話の相手文字や図形を送れるスケッチホン (描画通信) もできる。遠隔地を電話回線で結びテレビ会議はすでに実用化され、八五年一月現在で三六の企業が利用している。このように、九〇年代に全国網の完成を目標とするINSは、金融、流通はもとより、マスコミ、教育、製造業のあらゆる分野の情報をすべて電気通信で運ばなければならないだけに、これまでになく多様な情報通信が可能となり、ビジネスや生活に大きな変化を及ぼすことになる。この通信事業には新規に、国鉄系の日本テレコム、道路公団系のテレフアイジャパン、京セラを中心とする第二電々も参入、競争時代に入っている。また、異機種間のコンピュータ同士の情報サービスも可能にするVAN (付加価値通信網) も注目をあびている。(金森久夫)