

# V. パソコン通信と韓国情報について

田中伸英

## 1 はじめに

近年、パソコン通信は電子メールをはじめとして買物サービス、旅行案内など多種多様なサービスを提供している。さらにいくつかのパソコン通信ではデータベースサービスを手軽に利用できるようになってきている。「政治文化に関する計量比較研究」<sup>(1)</sup>では日本と韓国の新聞記事の内容分析を計算機を使用して行なった。そのさい与えられたキーワードを持つ記事を抜き出すのは多くの人手と作業を必要とした。このように新聞記事から特定の記事を抜き出すことと韓国に関する情報を現在のパソコン通信を利用してどのくらい集められるか調べてみた。データベースをサービスしているパソコン通信はニフティサーブ、アスキーネットなどがあげられる(表1)。近年のパソコン通信のサービスは著名なデータベースはもとより新聞記事、企業情報などのアクセス(呼び出し)が可能である。以前から丸善、紀ノ国屋、日本経済新聞などで提供しているデータベースは契約料や最低料金などの費用が高くひんばんに使用するユーザー以外は手が出なかった。それに比べてパソコン通信での利用は使った時間で課金されるのでたまに使用する人に向いているものと思われる。今回使用したパソコン通信は会員数も多いニフティサーブである。

表1 データベースをサービスしているパソコン通信<sup>(2)</sup>

サービス名	提供者
NIFTY-Serve	エヌ・アイ・エフ
アスキーネット	アスキー
J&P HOTLINE	上新電気
NTT PC ネットワーク	NTT PC
EYE-NET	フジミック
TeleStar	テレスター

## 2 パソコン通信とデータベース

パソコン通信に必要なものはパソコン（通信機能付きのワープロでも可）以外にモデムと通信用ソフトがある。電話はモジュラー・ジャック（電話線の先に小さな四角いプラスチックの接続端子が付いたもの）によるものが必要である。パソコンとモデムには裏の方に「RS-232C」端子が出ている、この端子同士をケーブルで接続する。モデムには先ほどのモジュラー・ジャックが差し込めるようになっているので差し込む。後はパソコンから通信ソフトを起動してパソコン通信へ接続すれば良い。最近では、有名なパソコン通信への接続手順をすべて組み込んだソフトが売られているのでメニュー画面でパソコン通信の名前を選ぶだけで接続可能になっている。本稿では命令を与える方法で接続している。なお事前に利用するパソコン通信へ登録申請をしてユーザーIDとパスワードをもらっておく必要がある。

### (1) パソコン通信

ニフティサーブへの接続方法は以下のようにする。「NACTERM」という通信ソフトを使用し、ISDNに準拠したSS-NETというネットワーク経由で接続しているので最初の部分は一般的な操作ではない。手順は1-2、と3-4がそれぞれに固有な操作である。手順5はモデムへの命令、手順7以下はニフティサーブに対する応答である。接続方法は使用する機器や接続ポイント（電話先）により変化する場合もある。

以下に実際のデータベース検索の流れを説明するが、説明は「」でくくってある。またパソコンへの出力情報も必要ないと思われる部分は削り、こちらからの入力部分は下線を引いて区別してある。

- 
1. 通信ソフトを動かす。
  2. 2400BPSのモードを選んで [RT] キーを2回押す。
  3. Enter choice: C MODEM24      「SS-NET への入力」
  4. Calling MODEM24 (Allocated port 1.56.2)  
\*\* CONNECTED \*\*
  5. ATDP0, 7399120AE      「電話をかけるモデムへの命令と電話番号」
  6. CONNECT 2400/REL5  
「"CONNECT" または "NO CARRIER" と表示されたら5からやり直し」
  7. .00+      「以下はニフティサーブへの応答」
  8. Enter Connection-ID → SVC
  9. Enter User-ID → (自分のID番号を入力する)
  10. Enter Password → (パスワードを入力する。表示はされない。)
-

「接続されると次のようなメッセージが表示される。」

ようこそ NIFTY-Serve へ  
 Copyright (C) 1987, '88, '89, '90  
 by N. I. F. Corporation

NIFTY-Serve TOP

- |                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 1. サービス案内        | 2. 電子メール               |
| 3. 掲示板           | 4. CBシミュレーター           |
| 5. フォーラム         | 6. ニュース/スポーツ/天気予報      |
| 7. ビジネス/教育/就職    | 8. ショッピング/アドコーナー       |
| 9. 旅行/イベント       | 10. 趣味/ライフスタイル/ゲーム     |
| 11. コンピューター/ワープロ | 12. 海外データベース (INFOCUE) |
| 13. ビギナーズコーナー    | E. 終了                  |

## (2) インフォキューデータベース

「このようにメニューから選ぶ方式で目的が達成可能になっている。現在、我々の目的に合う項目は、6, 7, 12 である。世界各国の 800 ものデータベースをサービスしているインフォキューに接続してみる。」

### > 12

INFOCUE (インフォキュー) はエヌ・アイ・エフ株式会社の登録商標で、米国の Telebase Systems, Inc. がサービスしている EasyNet に接続されております。

## INFOCUE INFOCUE

1. INFOCUEのご案内
2. オンライン・マニュアル
3. 実際の使用例
4. 料金体系
5. アクセス INFOCUE
6. INFOCUE フォーラム

### > 5 「データベースへ接続する」

INFOCUE に接続されました

PRESS TO SELECT \* Main Menu \*

- 1 INFOCUE-I System helps select the database

- 2 INFOCUE-II You name the database
- 3 INFOCUE-III CCL searching
- 4 SmartSCAN Scan a group of databases
- 5 Instructions, Database Directory
- 6 NEW! This Month: Database Updates
- H for Help, C for Commands

Total charges thus far: \$0.00

—→3

「1は分野を入力していくと目的のデータベースを探してくれる。2はデータベースの名前がわかっている場合。3はデータベース名を入れた後、CCLという国際的に共通な命令で検索できる。」

Please enter the database name as you know it.

(Use B to back up.)

—→**MAGILL'S SURVEY OF CINEMA**

「これは映画のデータベースである。韓国に関係する映画を検索してみる。」

Enter request

—→**F KOREA**

「タイトル、本文など、どこかに韓国の文字があるものを検索する。」

Submitting FIND. Please wait...

SET1 67 postings. 「67件ある。」

Enter request (\$)

—→**S FI RI-67** 「1-67のタイトルを表示させる。」

- #1 STORM; FENG BAO.
- #2 PIGS AND BATTLESHIPS; BUTA TO GUNKAN.
- #3 DEATH BY HANGING; KOSHIKEI.
- #4 LAST EXIT TO BROOKLYN.

「以下略」

Enter request (\$)

—→**F KOREA AND WAR AND JAPAN**

「韓国、戦争、日本のキーワードを持つものを探す。」

67 KOREA  
4485 WAR  
615 JAPAN

SET4 7 postings.

「7件見つかり、SET4 というファイルへ保存されている。」

Enter request (\$)

→ S F1 R1-7 「タイトルを表示させる。」

- #1 PIGS AND BATTLESHIPS; BUTA TO GUNKAN.
- #2 DEATH BY HANGING; KOSHIKEL.
- #3 FAREWELL TO YESTERDAY.
- #4 SABRE JET.
- #5 HEARTBREAK RIDGE.
- #6 FOREVER MY LOVE; ITSU ITSU MADE MO.
- #7 TOKYO FILE ZIZ.

→ S E2 R1-3 「1 から 3 までのアブストラクトを表示させる。」

Heading # 1

0050485

PIGS AND BATTLESHIPS; BUTA TO GUNKAN. 1961 COLOR/BW: bw 108 COUNTRY: Japan

DIRECTOR: Shohei Imamura PRODUCER: Nikkatsu.

CAST

Kinta -- Hiroyuki Nagato  
Haruko -- Jitsuko Yoshimura  
Tetsuji -- Tetsuro Tamba  
Hiromi -- Sanae Nakahara  
Gunji -- Shoichi Ozawa  
Himori -- Masao Mishima  
Daihachi -- Shiro Osaka

「一部省略」

ABSTRACT: This dark comedy, set in and around the United States naval base at Yokosuka, portrays the grim irony of Japan's postwar prosperity. A group of petty gangsters starts a pig farm using garbage from the American ships as feed. They cannot resist the lure of easy money and

「以下省略」

> T 「トップメニューにもどる。」

### (3) アジアの経済情報

「次にニュース速報からの検索を行うのでトップメニューに戻り6番を選んでいる。トップメニューは省略してある。(最初を参照)」

> 6

ニュース/スポーツ/天気予報 NEWS

1. ニュース速報
2. 英文ニュースサービス
3. 天気予報
4. スポーツ
5. 投書コーナー

> 1 「ニュース速報を選ぶ。」

ニュース速報

1. 毎日新聞ニュース速報
2. 毎日新聞ヘッドラインニュース
3. 毎日新聞地域ニュース
4. 毎日新聞企業ニュースリリース
5. 朝日新聞ニュース速報
6. 共同通信ニュース速報
7. 読売新聞ニュース速報
8. アジア情報速報
9. 全国朝刊トップ (共同通信者)
10. 共同通信フラッシュニュース
11. 読売新聞ホットニュース 100

> 8 「アジア情報速報を選ぶ。」

アジア情報速報 ASIA

1. ご案内
2. アクセスアジア情報速報 (¥)

「シンガポール、タイ、マレーシア、香港、台湾、韓国、中国などの経済活動を中心にした情報が得られる。」

作成機関 : 株式会社国際経済情報センター (略称 WEIC)

ニュースソース : ・WEIC 拠点 (東京, 福岡, 北京, 香港事務所)

・(香港, 台湾, バンコク通信員)

・PANA 通信社 (シンガポール)

・クルンテープジャーナル (タイ)

・KRN NEWS (韓国) その他

> 2

アジア情報速報サービスに接続されました。

掲載記事に関する問い合わせは、WEIC まで (TEL 03-249-2560)

更新日付 1990年12月07日

- |   |        |    |
|---|--------|----|
| 1 | シンガポール | 5件 |
| 2 | タイ     | 6件 |
| 3 | マレーシア  | 4件 |
| 4 | 香港     | 5件 |
| 5 | 韓国     | 8件 |
| 6 | 台湾     | 5件 |
| 7 | 中国     | 5件 |
| 8 | その他    | 2件 |

表示したい国の番号を選択して下さい。

E又はT→データベース選択画面

→5

### 【韓国 NEWS】

= = = = = ⇒ = = = = = 12月7日更新 = = = = =

1. 来年、政府投資機関の基本給5%引き上げを決定 <KRN>  
90.12.07 (全136字)
2. 三星がスカラロボット国産化に成功 <KRN>  
90.12.07 (全158字)
3. 自動車内需販売が11月に入って大きく伸びる <KRN>  
90.12.07 (全147字)
4. 中央電力電子が新溶接機を発表 <KRN>  
90.12.07 (全179字)

「以下省略。そのほかに本文や過去の記事の一覧表を見ることが可能である。」

### (4) 新聞情報について

「数年前から大手新聞社の記事作成がコンピュータ化されてきている。その結果として容易に新聞記事のデータベース化が可能になったことから、近年の記事はパソコン通信で簡単に取り出せる。新聞記事の検索を行うのはトップメニューに戻り7番を選ぶ。トップメニューは省略してある。(最初を参照)」

> 7

### 新聞/雑誌/人物情報 ARTICLE

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 1. 朝日新聞記事情報   | 2. 読売新聞記事情報 |
| 3. 日本経済新聞記事情報 | 4. 毎日新聞記事情報 |

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| 5. 共同通信連動データベース | 6. ASAHI ONLINE DATABASE |
| 7. ワシントン ポスト    | 8. ロサンゼルス タイムズ           |
| 9. シカゴ トリビューン   | 10. NICHIGAI ASSIST      |
| 11. 米国人物情報      | 12. 週刊「エコノミスト」速報         |

> 1

朝日新聞記事情報 ASAHI

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| 1. 概要及びサービス提供時間 | 2. このサービスの使い方  |
| 3. アクセス朝日新聞 (¥) | 4. 分類表索引販売のご案内 |

「朝日新聞記事情報はスポーツ面を除く記事を1985年より納めてあり、検索は、日付・分類コードのほか、自由語（フリーターム）でも可能である。またデータは毎日更新されている。」

> 3

このサービスは基本料金とは別に1分当り80円の別料金がかかります。

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| 1. サービスに入る | 2. ビジネス/教育メニューに戻る |
|------------|-------------------|

> 1

朝日新聞記事データベースに接続されました。

次の処理を選択して下さい。

- |               |                        |
|---------------|------------------------|
| 1. 検索を始める     |                        |
| 2. コマンドモードに移る |                        |
| H. 補助機能を利用する  |                        |
| .....         |                        |
| E. 前画面に戻る     | T. DB 選択に戻る    OFF. 終了 |

→ 1

次の処理を選択して下さい。

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 1. 思いつく言葉で検索する                 |                        |
| 2. タイトル中の言葉で検索する               |                        |
| 3. 朝日新聞分類コードで検索する（コードは補助機能で参照） |                        |
| 4. 日付（年，年月，年月日）で検索する           |                        |
| P. 検索結果を出力する                   |                        |
| H. 補助機能を利用する                   |                        |
| .....                          |                        |
| E. 前画面に戻る                      | T. DB 選択に戻る    OFF. 終了 |

→ 1



検索語を入力して下さい。(用語通覧の表示は、'L'を付加；例→Lネットワーク)

・検索語の入力例 →ネットワーク

→カンコク 「韓国に関する記事を検索する。」

16740 ケン デ ス。(¥1)

次の処理を選択して下さい。

1. さらに条件を加えて検索する (AND)
2. さらに否定条件を加えて検索する (NOT)
3. さらに条件を拡げて検索する (OR)
4. 新たに検索を行う
- P. 検索結果を出力する
- H. 補助機能を利用する

.....  
E. 前画面に戻る    T. DB 選択に戻る    OFF. 終了

「さらに記事を絞り込むかどうかの質問メニュー画面が表示される。検索されたものの中から平和の文字を含む記事を次に探してみる。なお慣れた人はコマンドモードで検索した方がメニューが表示されないので効率がよい。」

→ 1 「さらに絞り込む項目を選択している。」

→ ヘイワ 「平和を含む記事を検索する。」

ただいま検索中です。

876 ケン デ ス。(¥2)

「この 876 件から、さらに天皇を含む記事を検索する。煩雑なので途中結果は省略してある。」

→ テンノウ

15 ケン デ ス。(¥3) 「韓国, 平和, 天皇を同時に含む記事の数。」

次の処理を選択して下さい。

→ P 「メニュー画面から印刷を選択する。」

次の処理を選択して下さい。

1. 見出しのみ表示する

2. 前文まで表示する

3. 全文を表示する

C. オフライン出力を依頼する (パソコン通信経由のユーザは利用出来ません)

E. 前画面に戻る R. 再検索を行う T. DB 選択に戻る OFF. 終了

→ 1

出力範囲を指定して下さい。(全件出力の場合は、改行のみ)

→ 1:11 「1 から 11 件目まで出力する。」

◆ 000001 (T850101M22 -- 01)

天皇ご一家お元気に新年 「年男」の陛下, 7月には長寿記録

85.01.01 朝刊 22頁 2社 写図有 (全937字)

◆ 000002 (T890111M05 -- 3)

世界の弔意と厳しい目と (社説)

89.01.11 朝刊 5頁 社説・声 写図無 (全1384字)

「途中省略」

◆ 000011 (T900525M04 -- 0201)

宮中晩さん会での盧泰愚・韓国大統領の答礼あいさつ

90.05.25 朝刊 4頁 4総 写図無 (全1884字)

このように現在ではパソコン通信を利用して世界各地のデータベースを手軽にアクセスして希望の情報を手に入れられるようになっている。今回の試行では目的の情報はまだ十分に得られなかったが、今後も各種データの蓄積が進み、資料集めの時間短縮に大きく貢献してくれるものと思われる。パソコン通信を利用することにより、研究者は残りの時間を実地調査や面談など、より重要な問題に当てることが可能になるであろう。

### 3 韓国のデータベースについて

韓国と日本との関係を文化的な面から比較するさいに新聞や雑誌は重要な資料と考えられる。しかしながら、時系列的な面からの調査を計画する場合に紙での情報の扱いは非常に手間がかかる。さらに韓国の新聞を扱う場合にはその翻訳の手間も積み重なってくる。電子媒体での取扱いに関して、日本では新聞、雑誌などのデータベース化は一部のものを除いてここ数年で始められたばかりである。韓国では近年急速な勢いで電子産業が発達している事から、データベースの整備もされ始めている。1988年に設立された「情報文化センター」により「千里眼II」プロジェク

---

トが計画されニフティサーブと同じような内容のサービスが行われデータベースの普及活動が進められている<sup>(3)</sup>。韓国経済新聞社のデータベース「KETEL」は英訳された記事や経済情報が得られるために一万もの機関が利用している。日本からも検索可能であるが固定料金が高く個人向きではない。韓国の情報サービスはまだ動き始めたばかりであり一般的な利用はまだ先である。

#### 参考文献

- (1) 「政治文化に関する計量比較研究」学習院大学東洋文化研究所調査報告 NO 22
  - (2) 「パソコン通信 50 万人時代」日経パソコン, 8-27 (1990 年)
  - (3) 「データベース白書」データベース振興センター・編 (1989, 1990 年)
-