

## パソコンを利用した教化の可能性を探る

藤村 眞琴

はじめに

パソコンといえば、(パーソナルコンピュータ)の略で、個人が専有し、小規模利用に供するコンピュータ。卓上型が多い。パソコン)と広辞苑に書いてある。今『パソコン』という文字を調べるのにCD(コンパクトディスク)の広辞苑を利用して、この文章に原文をそのまま挿入したところである。

今やパソコンも各家庭に一台の様相であるが、マスキミの過大宣伝?と消費者の相乗りで、利用方法をよく検討せず購入し、持て余してしまうのもパソコンなのかもしれない。せっかく購入したパソコン、無駄にしないためにも、小生はパソコンをいかに寺院で利用するか、できるかを探ってみた。

最近、電子ブックというものが出回っている、これはCD-ROMといわれる重さ一〇グラム直径八センチメートルのプラスチックの円盤になんと、広辞苑がすっぽりおさまる。厚さ八・五センチメートル、重さ二キログラム以上の従来の本と比べると雲泥の差である。しかもページをめくることなく簡単に検索ができる。関連項目の検索も簡単

にできる代物である。この他にも、仏教辞典、模範六法、英和、和英、全国地図など多彩なCD-ROMが一万円前後で販売されている時代に、寺院で利用しない手はないと思う。もっとも、なかにはあの重い広辞苑を開くのが楽しみだという人もいるかもしれないが。私の母親は七十二歳になるが、使ってみたいといっている。その理由は老眼、パソコンの方がずっと見やすいとのこと。

また、マルチメディア、ネットワーク、という言葉が頻繁に聞こえてくるが、お寺もこれからは情報化の時代に遅れをとってはいけない。

某新興宗教はパソコン通信を利用して、新しい信者獲得に利用しているようである。パソコン通信については後述したい。

### 一、パソコン派ワープロ派

さて、パソコンとワープロの違いであるが、大まかには左記の通りである。

長所	パソコン	ワープロ
多機能 各種データの共用が簡単 いろいろな便利なソフトがある。 拡張性が高い 大容量のデータを扱える。		文字がきれい。印刷機能と本体が一緒の機種がほとんど。
短所	本体、プリンターが一体の機種が少ない。	拡張性があまりない。あっても一般にオプションが高価 データを蓄積するフロッピーディスク等の容量が少ない。

平成二年度実施の総合調査「教化活動に利用しているもの」の質問ではワープロの利用が二十四・九パーセントに対してパソコンの利用は僅か五・一パーセントとお寒い限りであるが、五年前のデータであるので、双方とも現在よりもっと高くなっていると思われる。

宗務庁にも多くのパソコンが配置されているが、実際の仕事では個人が使い慣れた、ワープロを使用するのが現状かもしれない。パソコン、ワープロは個人が使いなれたものが、一番よいというこだわりもあるが、私も含めてもっと広い視野でパソコンを考えていく時期が来ているのではないか。

データの互換性、パソコン通信（ネットワーク）への参画、将来性、携帯性、マルチメディアへの対応もパソコンに優位性があると考ええる。

## 二、パソコンの寺院での利用は

パソコンを利用するにあたり、それぞれ利用する教師のレベルによって差異があると思う。ここではいくつかの事例を簡単に紹介する。

（いずれも本宗教師の実際の例であるが、氏名はふせる。）

A 師 既成のデータベースを基本としてソフトを自分の都合の良いように手直しして使用する。

本人が、自分の寺にあったように使用できるので効率がよい。自分しかわからないことが多いので、寺族の使用は難しい、それなりの知識が必要。

B 師 高価（現在はかなり安くて良いものが出ている）な寺院管理ソフトを購入し、入力も業者に任せる。しかし入力するまえの檀家管理台帳簿が完全なものでないと、入力に時間がかかる。

一度正確なデータを入力すれば、大きな資産となる。

一般にこの手のソフトは誰でも使えるようになっていて、扱いやすい。

C 師 右記ソフトで自坊の檀家約五百件の情報（戒名を含む）を教師自身が入力した。

D 師 パソコンの音楽機能（MIDI）を利用し、御詠歌の作曲や、講員用のテキストを作成し、講習等に利用する。

この機能は、実に楽しく、御詠歌に自動的に伴奏をつけることができ、これからの新しいジャンルのパソコン御詠歌が出来るかもしれない？。

E 師 パソコン通信に利用。パソコンを電話回線につなぎ、ネットを通して不特定多数の人と、パソコン上でコミュニケーションをはかる。

大手ネットには仏教コーナーなど、多彩なバリエーションがある。

F 師 BBS（小規模パソコンネット）を自分で主宰して運営している。

個人的色合いが強いので、情報量は少ない。遠方からのアクセスは電話代がかさむ。

BBSの使用料は殆どが無料。

その他

子供の教材、ゲーム、ワープロとしてのみ使用、ファックスとして利用、ほこりがかぶったまま、等様々であるが、ここで古いパソコンや眠っているパソコンの復活にもってこいなものがパソコン通信ではないかと思う。パソコン通信はパソコンの新たな使い方として、未知の世界を体験できるすばらしいものであると確信する。

パソコンを利用した教化の可能性を探る

図 1

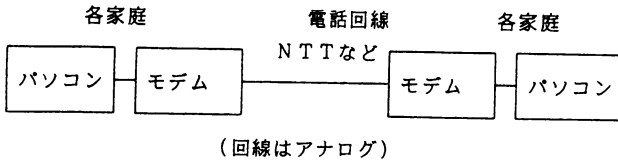
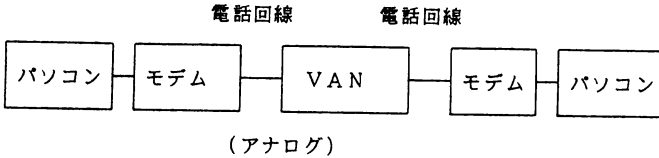


図 2



三、パソコン通信（ネットワーク）とは

ネットワークとは、端末（パソコン）を相互に接続し、コンピュータの演算能力、ソフトウェアなどを共有・相互利用するもの（広辞苑）となっている。実際には、各家庭のパソコンが電話回線を通して、他のパソコンとつなぐことで、図1から図の4のように、いろいろな方法がある。

◎有線利用（基本）図1参照

パソコン通信の基本（電話料金は距離に応じて実費）

移動先からノートパソコンと携帯電話で利用可、モデムの機種によりFAX利用も可。

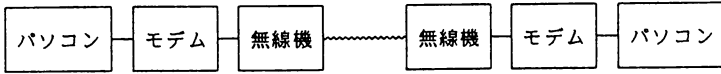
※モデムIIコンピュータが扱うデジタル信号を電話回線に向けてアナログに変換し、電話回線からのアナログ信号をデジタルに戻してコンピュータに入力する。

◎VAN（大手パソコンメーカーなどのホストコンピュータ）利用。図2参照  
全国各地にアクセスポイントがあるので電話料金は市内通話料金で遠方との通信ができる。またホストコンピュータ内に多種に渡る最新情報が満載され、即座にデータを手入できる。VANの利用料は電話料金以外に必要。

移動先からノートパソコンと携帯電話で利用可、インターネット、FAX利用

図3

電波 (ボランティアにより全国に中継あり)

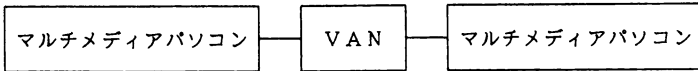


(アナログ)

(モデム = TNCと同じと考える。)

図4

光ファイバケーブル



(デジタル)

も可。

※大規模ネットワークをVAN。小規模ネットワークをBBSと呼んでいる。

◎アマチュア無線利用(パケット) 図3参照

国家試験によるアマチュア無線技士の免許が必要。

無線機(トランシーバー)が必要。個人で行っている場合が多いので、VANにくらべて、不規則で情報の管理、統一ができない。安易な情報が流れる可能性がVAN等より大きい。(過去に、このシステムで同和問題に関する内容が流れ問題になった。)

各個人がモデムのスイッチを入れておく事で、中継する機能が働くから、中継を連続していくと、北海道から沖縄まで通信(転送)が可能。

装置を購入すれば、後は電気代だけ。

◎マルチメディア(四つのメディア、文字、音声、静止画、動画が即時性、表現の多様性、対話性をもって、不特定多数に伝えられるメディア) 図4参照  
現在の電話はほとんどがアナログ、これからは光ファイバケーブルを使いデジタル化していく。(アナログにくらべて確実に情報が届く。直径0.1ミリメートルの線一本で電話なら二万四千回線も利用できる、秘話性が高い)  
※アナログとデジタルの違い。

携帯電話にもあるように、アナログとは普通の音声などそのままを言い、デ

デジタルはその音声を0と1の二つの信号に変えて送る、受ける方でまた0と1の信号を我々の耳に聞こえる普通の声に戻す。これからは後者のデジタルが主流になっていくであろう。

平成七年一月十七日の阪神大震災ではパソコン通信が大活躍した。

文藝春秋三月特別号百六十二ページに『マルチメディアが救った、情報「空白」の危機』政府、マスコミに勝ったパソコン通信情報量の副題がついている。執筆した山根氏によると、ノートパソコンと携帯電話を持参し現場に急行、もっぱら被災者の名簿作成と、情報の整理をパソコンでおこない、そのまま各地区へ転送して、情報の収集と公開（法律上の諸問題がある）を同時におこない、被災者の安否を政府、マスコミよりすばやくおこなうことができたというものである。

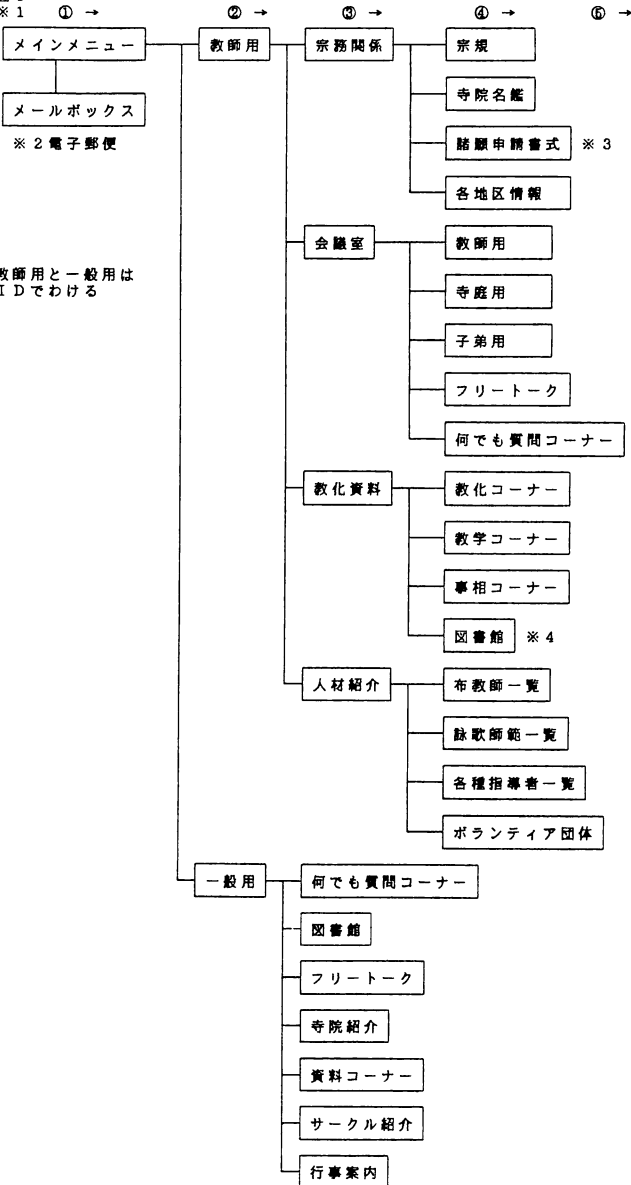
パソコン通信は、近い将来、各家庭において電話感覚で使われるようになると思われる。情報を、走り回って集めるのではなく、居ながらにして、あらゆる情報を収集できるのである。これからは集める苦勞より、沢山の情報から確実な情報を選択するために苦勞するかもしれない。

日蓮宗の『現代宗教研究』第二十八号三百四十四ページには、「教師間のネットワーク化を図るべくパソコン通信「ロータス通信」を実験開局したが、今年度より総合企画部・現宗研の合同運営の下に予算化され、宗内ネットとして正式に開局した……」とある。

本宗も教師間のネットワーク、遠隔地域との情報交換に、効率のよいパソコンネットを開局しては、と考える。参考であるが、本宗においてホスト局を設置する場合のパソコンメニューの概略を図5のように考えてみた。

図5

※1



教師用と一般用は  
IDでわかる



※1、パソコン通信のメニューは奥へ入っていく構造になっているので、①から④のように進み枝分かれしていく、

⑤のところさらに細かいコーナーをつくる事も可能。

⑤から①へすぐに戻る事もできる。

※2、電子郵便（電子メール）は、ワープロなどで作った電子の「手紙」を会員同士でやりとりすることで、一方が送信した瞬間、あて先へと届くしくみになっている。ただし、実際に相手がそのメールを読むのは、その人がネットワークを利用するときである。

パソコン通信は、まず電話をかける。パスワードを入力し、続いてIDの入力、これでメニュー画面が出てきて、先方から電子メールがあれば「ピッ」と音がなり、画面にも「到着」のメッセージが出る。電話番号、パスワード、IDは毎回入力しなくても、パソコンで自動入力できる。

もちろん長い文章は、事前にカットを作成し、フロッピーディスク等に保存して、短時間で送信が出来る。

※3、各種申請出願書式を統一し、模範書式に必要な事項を記入し電子郵便で送信する。ここで問題になるのが、判子であるが、IDとパスワードを確実に登録し、更に送金にカード使えば事務の省力化が大幅にアップする。

※4、近い将来、電子ブックが主流になると思うので、検索して必要な本が見つかれば、電子郵便で本を送ってもらうことも可能。家において本がすぐに手にはいる。（著者には利用料を払うことにはなると思うが）

以上パソコン通信の概略を話してきたが、ここで以前から実験的に運用している、パソコンを利用した『仏事Q&A』についてふれる。

四、手作りソフト『仏事Q&A』について

試作ソフトを作ってみた。

MS-DOS上のBASIIIC（ベシック）で動作するもので、とりあえず文字だけのQ&Aがあるが、ふだん檀家から問い合わせの多い質問事項を50問（参考資料一、参照）選んで作ってみた。

実際に自坊のロビーにて稼働させている。

長所

- ①まだ試作の段階で文字だけであるが、一太郎というワープロソフトで質問、答を各寺院状況にあわせて作る事が出来るので文の内容は自由自在。
- ②どの質問に対して何回見たか自動カウントして集計ができる。（参考資料二、参照）
- ③日本で一番販売台数の多い？ NECの9801シリーズの古い物で十分動作するので、あまり利用されなくなつたパソコンの再利用ができる。
- ④答えを印字できる。（参考資料三、参照）
- ⑤BASIIIC（ベシック）でプログラムを組んだので、比較的簡単にプログラムを変更できる。（例えばメニュー画面のお寺の名前等容易に変更できる。）（参考資料四、参照）
- ⑥お年寄りにも簡単に操作できるように、テンキー（10個のキー）で操作できるようにした。
- ⑦パソコンのタイマー機能を利用し、時間がたつと質問画面からメニュー画面に自動的に戻る。
- ⑧フロッピーディスク一枚で動作する。

⑨パソコン通信でQ&Aのデータ（テキストファイルなので）の交換ができる。（各地区に合ったものができる、情報交換が簡単）

これからの課題（改良点）

①ワープロで文章を作った後、編集作業が必要、これが結構めんどうで、文字がちよっとずれると全部の画面がずれてしまう。

②パソコン自体に関心のある人が少ない、来寺する方のはほとんどがお年寄りなので、こちらから指導しないと触ってくれない。親切に指導すればかなりの利用率になるが、常にそばにいる事ができないのが現状である。

③今回は文字だけで、画像や音声（マルチメディア）については省略した。将来、画像、音声を取り入れた中身の濃いソフトにしていきたい。

（古いパソコンの再利用を第一に考えたので）

④文字だけなので、読みづらい。

まとめ

今回、パソコンを寺院で活用していくにあたり、パソコン通信についてと、手作りソフトの二つを主に話を進めた。パソコンがいきなり教化につながるとは思わないが、パソコン通信に参加することで、地域、性別、年齢、職業の垣根を越えて、見知らぬ人との対話が生まれ、檀家、宗内等のわくから一步出た新しい世界が生まれるものと信じる。

本宗寺院も全国各地に点在しているので、パソコン通信はかなりメリットが得られるであろう。多くの教師が利用

して、各寺院の声が、本庁に吸い上げられるように、また本庁からは、いろいろな情報がすばやく各寺院に伝わるために、これからパソコン通信（ネットワーク）は不可欠である。

また、パソコンを利用しての仏事Q&Aは試作であり、不具合が多々あると思うが、教師の皆様には是非試して頂き、何なりと質問、改良、その他のアドバイスを頂きたい。

『今回の試作ソフトを試して頂ける教師の方、是非連絡を下さい。』  
贈呈致します。

智山伝法院、または左記の住所、IDへお願いします。

〒三二〇 栃木県宇都宮市野沢町三四二光明寺内 藤村 眞琴

〇二八六―六五―〇五四五 FAX〇二八六―六五―五四二二

パソコン通信

ニフティサーブ PFH01611

PC-VAN KVF18257

アマチュア無線 JH1RAR

追伸 本宗教師の方でパソコン通信をしている方、アマチュア無線をしている方、ぜひ連絡を下さい。名簿を作成したいと思っております。

以上

参考文献

- この一冊でマルチメディアのすべてがわかる  
情報を考える  
ネットワーク社会  
仏教の質問箱  
仏教と仏事のすべて  
教化推進資料No.15〜No.17  
N88—BASIRCリファレンスマニアル
- 前野 和久著  
仲本 秀四郎著  
江下 雅之著  
市川 智康著  
丸善ライブラリー  
丸善ライブラリー  
水書房  
主婦の友社  
真言宗智山派  
日本電気株式会社
- 三笠書房

●参考資料 一、50問のタイトル

- 1、葬儀のお布施には、税金が免除されると聞いたのですが？
- 2、派手なお葬式が増えていますが、いい葬式というのはどういうものですか？
- 3、葬儀の簡素化が叫ばれていますが、どう考えたらいいのでしょうか？
- 4、お寺へのお布施はいくらですか？
- 5、末期の水とは何ですか、どうするのですか？
- 6、お葬式で一番大事なことは何ですか？
- 7、家族が臨終を迎えたらどうするのですか。その後何をするのですか？
- 8、出棺する時の挨拶の要点はどんなことですか？
- 9、仏壇を購入しましたがその後はどうしたら良いのでしょうか？
- 10、お焼香は何度すればよいのでしょうか？
- 11、喪にふくす期間はいつまでですか、結婚式に出席してもよいのですか？
- 12、お仏壇を置く場所はどこがよいのですか？
- 13、煩惱は百八あると聞いたのですが？
- 14、真言宗の本山はどこですか？
- 15、人間はどこから生まれ、死んでどこへ行くのですか？
- 16、密教とはどういう意味ですか？
- 17、お墓参りをするとき注意することはどのようなことですか？

- 18、お葬式をするとき葬祭場と自宅ではどちらがよいですか？
- 19、初盆はいつからいつまでに亡くなった人なのでしょうか？
- 20、友引に、お葬式を行わないのには訳があるのですか？
- 21、お彼岸の意味について教えてください？
- 22、最近カラオケにも飽きてしまって、せっかく声を出すのだから、心にこもる御詠歌をしてみたいのですが？
- 23、巡礼をしながら旅行をしたいのですがアドバイスを？
- 24、法事に何回忌というのがありますかきまりがあるのですか？
- 25、宇都宮の寺院数、宗派別の寺院数などを教えてください？
- 26、葬儀の際、本家や実家の宗教に従って、お寺を選ばないとまずいのでしょうか？
- 27、良い葬儀やさんの選び方のポイントを教えてください？
- 28、成道会と涅槃会について教えてください？
- 29、お戒名の段階はどの様になっていくのでしょうか？
- 30、お戒名別のお布施は決まっていますでしょうか？
- 31、法事にどのようなものを用意したら良いでしょうか？
- 32、お寺さんに法事などをお願いするときの注意事項を教えてください？
- 33、家族や身内に不幸が出来たときは、まずどうしたら良いのでしょうか？
- 34、位牌について教えてください？
- 35、葬儀の際、組内の人にはどのようなことをお願いするのですか？

- 36、合掌をするのはなぜですか。？
- 37、葬儀、通夜の時の親族の席順について、教えて下さい。？
- 38、お数珠の正しい持ち方は。？
- 39、ご先祖様ってなんですか。？
- 40、初七日、四十九日の法事をするのはなぜですか。？
- 41、塔婆を建てるのはなぜですか。？
- 42、お盆とお施餓鬼は違うのですか。？
- 43、厄年ってなんですか。？
- 44、花まつりについて教えて下さい。？
- 45、大乘仏教とか、小乗仏教というのはどういうことですか。？
- 46、「清めの塩」をふりかけるのはなぜですか。？
- 47、お経はどのようにしてできたのですか。？
- 48、お香について教えて下さい。？
- 49、お盆の意味を教えてください。？
- 50、お仏壇やお墓にお花、水、お燈明をあげるのはなぜですか。？



パソコンを利用した教化の可能性を探る

- 1 葬儀のお布施には、税金が免除されると聞いたのですが。？  
アクセス回数は 27回です。
- 2 派手なお葬式が増えていますが、いいお葬式というのは。  
アクセス回数は 18回です。
- 3 葬儀の簡素化が叫ばれていますが、どう考えたらいいのか。？  
アクセス回数は 15回です。
- 4 お寺へのお布施はいくらですか。？  
アクセス回数は 18回です。
- 5 末期の水とは何ですか、どうするのですか。？  
アクセス回数は 12回です。
- 6 お葬式で一番大事なことは何ですか。？  
アクセス回数は 17回です。
- 7 家族が臨終を迎えたらどうするのですか。？  
アクセス回数は 13回です。
- 8 出棺する時の挨拶の要点はどんなことですか。？  
アクセス回数は 11回です。
- 9 仏壇を購入しましたがその後はどうしたら良いのでしょうか。？  
アクセス回数は 9回です。
- 10 お焼香は何度すればよいのでしょうか。？  
アクセス回数は 24回です。
- 11 喪にふくす期間はいつまでですか。？  
アクセス回数は 10回です。
- 12 お仏壇を置く場所はどこがよいのですか。？  
アクセス回数は 13回です。
- 13 煩惱は百八あると聞いたのですが。？  
アクセス回数は 15回です。
- 14 真言宗の本山はどこですか。？  
アクセス回数は 11回です。
- 15 人間はどこから生まれ、死んでどこへ行くのですか。？  
アクセス回数は 9回です。
- 16 密教とはどういう意味ですか。？  
アクセス回数は 14回です。
- 17 お墓参りをするとき注意することはどのようなことですか。？  
アクセス回数は 12回です。
- 18 お葬式をするとき葬祭場と自宅ではどちらがよいですか。？  
アクセス回数は 10回です。
- 19 初盆はいつからいつまでに亡くなった人なのでしょうか。？  
アクセス回数は 10回です。
- 20 友引に、お葬式を行わないのには訳があるのですか。？  
アクセス回数は 7回です。

●参考資料 二、使用結果（アクセス回数）の例

---

---

## ☆ 光明寺仏事Q & A ☆

---

---

お焼香は何度すればよいのでしょうか？

葬儀やご法事の席では、周囲の人の目がありますから、どうしてもお焼香の回数や形式が注目されます。お焼香の回数は三回が基本です。しかし多数の人々が一時期に焼香する場合には、時間の制約もありますから、一度で済ませることもあります。

お焼香の回数も大事ですが、他にも考えていただくことが多々あります。特に葬儀ではいろいろな人が参列しますから、古い知人や昔なじみの同窓生に出会う事もあります。つい昔話や現在のことに話がはずんだり、大声で談笑してしまいがちです。故人の死を惜しみ、後に残る親族に対する悼みの気持ちも吹っ飛んで白々しい葬儀になってしまいます。

お焼香といっていますが、それは霊前に香を供え、菩提を祈ることですから、数珠を手に、あるいは菩提寺からいただいた輪袈裟をして身なりを整え、気持ちを新たにして葬儀に臨みたいものです。

御利用ありがとうございました。他の疑問は直接お寺へお願いします。

栃木県宇都宮市野沢町 光明寺

## パソコンを利用した教化の可能性を探る

## ●参考資料 四、仏事Q&Aプログラム

```

1000 =====
1010 '          SAVE "A
1015 '          PROGRAMED BY 光明寺 藤村真実
1020 =====
1030 CLEAR AR200
1040 CONSOLE 0,25,0,1:WIDTH 80 :SCREEN 3,0
1050 CLS 3
1070 '  KNOJI$="☆光明寺仏事Q&A☆"
1075 '  KNOJI$="☆伝法苑仏事Q&A☆"
1080 S1$="イ"、7 で利用状況結果がプリントできます。
1090 S2$="イ"、1.0 で利用状況をディスクに保存して、終了します。
1095 S2$="和向さんに関する事をコンピュータが教えてくれます。"
1096 S2$=" お布施。戒名。仏事。作法。等いろいろあります。"
1100 DEF SDB=SEGBTR(2)
1120 ON STOP GOSUB *STP
1130 STOP ON
1140 ON HELP GOSUB *HLP
1150 HELP ON
1160 ON KEY GOSUB .....*PRI...*STP
1170 KEY ON
1200 GOSUB *TTTOL
1280 '          I=51
1290 DIM A1$(1),A2$(1),B1$(1),B2$(1),B3$(1),B4$(1),B5$(1),B6$(1),
YOMI(1)
1300 *W01
1310 ON ERROR GOTO *ERT1
1330 GOSUB *DIR
1400 *W02
1410 ON ERROR GOTO *ERT2
1430 GOSUB *DIF1
1500 CLS 3: COLOR 8:LOCATE 10,8 :INPUT "これまでの利用状況結果の
データを消去しますか [ Y / N(CR) ]:";OK$
1510 IF OK$="Y" OR OK$="y" OR OK$="?" THEN 1530 ELSE 1995
1530 FOR I=1 TO KK : YOMI(I)=0 :NEXT I
1995 GOTO 2500
2000 '-----
2010 BLOAD "EXPUT.BIN",B
2020 CLS 3: LINE (0,0)-(639,399),2,BF
2025 ' LINE (5,30)-(639-5,399-30),0,BF
2025 GOSUB *GAD
2027 ' LINE (45,70)-(639-45,140),0,BF
2030 GOSUB *EX
2040 COLOR 3:LOCATE 40,12 :PRINT S1$
2050 COLOR 4:LOCATE 6,15 :PRINT S2$
2065 COLOR 4:LOCATE 6,16 :PRINT S3$
2080 COLOR 7
2100 LOCATE 40,20 :INPUT "リターンキーを押して下さい。";OK$
2110 GOSUB *OK1
2115 GOTO *STO
2500 '-----
2510 P$="KOTOBA.TXT"
2520 '
2530 OPEN P$ FOR INPUT AS #1
2540 INPUT #1 ,KK,MM$
2550 FOR I=1 TO KK
2560 INPUT #1,A1$(1),A2$(1),B1$(1),B2$(1),B3$(1),B4$(1),B5$(1),
B6$(1)
2570 NEXT I
2580 CLOSE #1
2585 GOTO 2000
3000 *STO
3010 CLS 3
3015 GOSUB *GAD
3020 '  NOKU=1
3030 COLOR 4:LOCATE 6,1 :PRINT "目 次 1
3040 COLOR 7
3050 FOR I=1 TO 10
3060 I=10 : Y=3+(I-1)*2 : J=1+40
3070 IF I=10 THEN LOCATE X,Y :PRINT I;". ";A1$(I) ELSE LOCATE X,
Y :PRINT ARCNV$(STR$(I));". ";A1$(I)
3075 LOCATE X+6,Y+1 :PRINT A2$(I)
3080 NEXT I

```

```

3090 COLOR 4:LOCATE X,Y+2 :PRINT ARCNV$(STR$(0));". ";"次の目次
へ(99-)"
3120 '  GOSUB *QE : BB=BA
3200 ON BA GOTO *A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A0
4000 *A0
4010 CLS 3
4015 GOSUB *GAD
4020 '  NOKU=2
4030 COLOR 4:LOCATE 6,1 :PRINT "目 次 2
4040 COLOR 7
4050 FOR I=1 TO 10
4060 I=10 : Y=3+(I-1)*2 : J=1+10
4070 IF I=10 THEN LOCATE X,Y :PRINT I;". ";A1$(J) ELSE LOCATE X,
Y :PRINT ARCNV$(STR$(I));". ";A1$(J)
4075 LOCATE X+6,Y+1 :PRINT A2$(J)
4080 NEXT I
4090 COLOR 4:LOCATE X,Y+2 :PRINT ARCNV$(STR$(0));". ";"次の目次
へ(99-)"
4120 '  GOSUB *QE :BB=BA+10
4200 ON BA GOTO *A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*B0
5000 *B0
5010 CLS 3
5015 GOSUB *GAD
5020 '  NOKU=3
5030 COLOR 4:LOCATE 6,1 :PRINT "目 次 3
5040 COLOR 7
5050 FOR I=1 TO 10
5060 I=10 : Y=3+(I-1)*2 : J=1+20
5070 IF I=10 THEN LOCATE X,Y :PRINT I;". ";A1$(J) ELSE LOCATE X,
Y :PRINT ARCNV$(STR$(I));". ";A1$(J)
5075 LOCATE X+6,Y+1 :PRINT A2$(J)
5080 NEXT I
5090 COLOR 4:LOCATE X,Y+2 :PRINT ARCNV$(STR$(0));". ";"次の目次
へ(99-)"
5120 '  GOSUB *QE :BB=BA+20
5200 ON BA GOTO *A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*C0
8000 *C0
8010 CLS 3
8015 GOSUB *GAD
8020 '  NOKU=4
8030 COLOR 4:LOCATE 6,1 :PRINT "目 次 4
8040 COLOR 7
8050 FOR I=1 TO 10
8060 I=10 : Y=3+(I-1)*2 : J=1+30
8070 IF I=10 THEN LOCATE X,Y :PRINT I;". ";A1$(J) ELSE LOCATE X,
Y :PRINT ARCNV$(STR$(I));". ";A1$(J)
8075 LOCATE X+6,Y+1 :PRINT A2$(J)
8080 NEXT I
8090 COLOR 4:LOCATE X,Y+2 :PRINT ARCNV$(STR$(0));". ";"次の目次
へ(99-)"
8120 '  GOSUB *QE :BB=BA+30
8200 ON BA GOTO *A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*D0
7000 *D0
7010 CLS 3
7015 GOSUB *GAD
7020 '  NOKU=5
7030 COLOR 4:LOCATE 6,1 :PRINT "目 次 5
7040 COLOR 7
7050 FOR I=1 TO 10
7060 I=10 : Y=3+(I-1)*2 : J=1+40
7070 IF I=10 THEN LOCATE X,Y :PRINT I;". ";A1$(J) ELSE LOCATE X,
Y :PRINT ARCNV$(STR$(I));". ";A1$(J)
7075 LOCATE X+6,Y+1 :PRINT A2$(J)
7080 NEXT I
7090 COLOR 4:LOCATE X,Y+2 :PRINT ARCNV$(STR$(0));". ";"最初の目
次へ(99-)"
7120 '  GOSUB *QE :BB=BA+40
7200 ON BA GOTO *A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*A1,*STO
7250 GOTO *STO
8000 *HLP
8010 LOCATE 8,24:PRINT "
"
"
8014 LPRINT CB$$(27);"e";"12";

```

```

8015 LPRINT "
8016 LPRINT "          ☆光明寺仏事Q&A ☆"
8016 LPRINT "
8018 LPRINT CHR$(27);";";"11";
8019 LPRINT CHR$(27);";";"R";
8020 LPRINT
8025 COPY 1
8030 LPRINT " 御利用ありがとうございました。他の疑問は直接お寺
へお問い合わせください。"
8040 LPRINT "
極楽東寺都市野分町 光明寺"
8050 LPRINT CHR$(12)
8070 RETURN
10000 '-----
10010 *A1
10020 GOTO *BUN
14990 '-----
20000 *DIR
20010 FN="KIROKU.DAT"
20020 "
20030 OPEN FN FOR INPUT AS #1
20040 INPUT #1,KK
20050 FOR J=1 TO KK
20060 INPUT #1,YOMI(J)
20070 NEXT
20080 CLOSE
20090 RETURN
20100 '-----
20300 *DKVI
20310 FN="KIROKU.OLD"
20320 IF E=0 THEN KK=1
20330 OPEN FN FOR OUTPUT AS #1
20340 WRITE #1,KK
20350 FOR J=1 TO KK
20360 WRITE #1,YOMI(J)
20370 NEXT
20380 CLOSE
20390 RETURN
20400 '-----
20500 *MEVZ
20510 FN="KIROKU.DAT"
20520 "
20530 OPEN FN FOR OUTPUT AS #1
20540 WRITE #1,KK
20550 FOR J=1 TO KK
20560 WRITE #1,YOMI(J)
20570 NEXT
20580 CLOSE
20590 RETURN
20600 '-----
30000 *G40
30010 COLOR 4,,,2
30030 COLOR=(G,AR3DA):COLOR=(10,AR700)
30040 COLOR=(11,AR555):COLOR=(12,AR888)
30050 COLOR=(13,AR444)
30060 LINE(0,0)-(839,399),12,BF
30070 LINE(829,10)-(839,399),11,BF
30080 LINE(10,389)-(839,399),11,BF
30090 LINE(10,399)-(10,389),11
30100 PAINT(6,397),11
30110 LINE(829,10)-(839,0),11
30120 PAINT(637,7),11
30130 LINE(10,10)-(839-10,399-10),8,BF
30140 LINE(30,30)-(639-30,399-30),11,BF
30150 LINE(40,359)-(609,399-30),12,BF
30160 LINE(30,389)-(40,359),12
30170 LINE(30,389)-(40,389),12
30180 PAINT(36,367),12
30190 LINE(598,40)-(609,399-30),12,BF
30200 LINE(598,40)-(609,30),12
30210 LINE(609,40)-(609,30),12
30220 PAINT(607,37),12
30230 LINE(40,40)-(639-40,399-40),8,BF
30240 RETURN
30250 '-----
35500 *EAN
35620 COLOR 6
35640 LOCATE 8,24:PRINT "リターンキーを押して下さい。(印刷した
いは、H E L Pキーを押す)";:LOCATE 79,23:INPUT "",OK$
35641 "LOCATE 40,24:INPUT "リターンキーを押して下さい。";:OK$
35650 COLOR 7
35680 IF MOIU=1 THEN *STO
35690 IF MOIU=2 THEN *A0
35690 IF MOIU=3 THEN *B0
35610 IF MOIU=4 THEN *C0
35620 IF MOIU=5 THEN *D0
35630 GOTO *STO
40000 *TITOL
40200 RETURN
50000 '-----
50110 *QE
50120 COLOR 5 :BEEP
50130 THM9=INT$(TIME$,4,2):THM=VAL(THM$)
50140 THM2=THM+1:IF THM2=60 THEN THM2=THM2-60
50150 AS=INKEY$
50160 LOCATE I+26,23:PRINT "番号を入力して下さい (10は+を入力)
50170 THM9=INT$(TIME$,4,2):THA=VAL(THA$):IF THA=THM2 THEN CLS
3:GOTO 2020
50180 IF AS="+" THEN 50130
50190 IF AS="*" THEN BA=10:GOTO 50220
50210 BA=VAL(AS)
50220 IF BA<0 OR BA>10 THEN 50130
50250 COLOR 7
50260 RETURN
50990 '-----
51000 *BUN
51010 CLS 3 : YOMI(BB)=YOMI(RB)+1
51020 COLOR 5 :BEEP
51030 LOCATE 5,0 :PRINT A1$(BB)
51040 LOCATE 5,1 :PRINT A2$(BB)
51050 COLOR 7
51060 IF B1$(BB)="" AND B2$(BB)="" AND B3$(BB)="" AND B4$(BB)=""
* THEN LOCATE 10,8 :PRINT "説明文がありませんので、別の内容を
選んで下さい。";:GOTO *BAN
51070 LOCATE 0,4 :PRINT B1$(BB);B2$(BB);B3$(BB);B4$(BB);B5$(BB)
;B6$(BB)
51080 GOTO *BAN
52260 '-----
52270 *ERT1
52280 CLOSE:CLS 3:PRINT "ERT1":IF ERR=62 THEN BEEP:COLOR 6:PRI
NT "INPUT "ディスクを1に入れてリターンキーを押して下さい";:OK$:
COLOR 7:RESUME *NO1
52290 IF ERR=63 THEN RESUME *NO2
52310 LOCATE 2,8:INPUT "ディスク等が異常です。もう一度やり直し
です。リターンキーを押して下さい";:OK$:RUN
52320 *ERT2
52330 CLOSE:CLS 3:PRINT "ERT2
52360 "IF ERR=63 THEN COLOR 3:INPUT "
ファイルがありま
せん。確認してリターンキーを押して下さい";:OK$:COLOR 4
52370 "
52380 IF ERR=62 THEN BEEP:LOCATE 10,8:INPUT "ディスクを1にいれ
てリターンキーを押して下さい";:OK$:RESUME *NO2
52400 IF ERR=61 THEN BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "ディスクのライトプ
ロテクトをはずしてリターンキーを押して下さい";:OK$:RESUME *NO2
52410 IF ERR=64 THEN BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "MS-DOSのディス
クを使用して下さい。リターンキーを押して下さい";:OK$:RESUME *N
O2
52420 IF ERR=68 THEN BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "ディスクがいっぱい
です。交換してリターンキーを押して下さい";:OK$:RESUME *NO2
52430 BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "ディスクが異常です。もう一度やり直
しです。リターンキーを押して下さい";:OK$:RESUME *NO2
52440 *ERT3
52450 CLOSE:CLS 3:PRINT "ERT3
52470

```

パソコンを利用した教化の可能性を探る

```

52480 IF ERR=62 THEN BEEP:LOCATE 10,8:INPUT "ディスクを1にいれ
てリターンキーを押して下さい";OK$:RESUME *M03
52490 IF ERR=61 THEN BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "ディスクのライトプ
ロテクトをはずしてリターンキーを押して下さい";OK$:RESUME *M03
52500 IF ERR=64 THEN BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "MS-DOSのディス
クを使用して下さい。リターンキーを押して下さい";OK$:RESUME *M
03
52510 IF ERR=68 THEN BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "ディスクがいっぱい
です。交換してリターンキーを押して下さい";OK$:RESUME *M03
52520 BEEP:LOCATE 2,8:INPUT "ディスクが異常です。もう一度やり直
しです。リターンキーを押して下さい";OK$:RESUME *M03
59000 -----
60000 *EX
60010 'CLS 3
60070 LX=8:LY=5
60080 COL=6
60100 ZOOM=3,4
60110 GOSUB *EXPUT
60130 RETURN
60180 '-----

60250 *EXPUT
60260 EXPUT.X=LX:EXPUT.Y=LY:EXPUT.C=COL:EXPUT.Z=ZOOM:EXPUT.
T=TN
60270 IF F.YATE=1 THEN F.YOKO=0 ELSE F.YOKO=1
60280 FOR EXPUT.I=1 TO KLEN(KNOJIS)
60290 IF F.BEEP=1 THEN BEEP 1:FOR EXPUT.TH=1 TO 10:NEXT:B
EEP 0
60300 NOJIS=KENDS(KNOJIS,EXPUT.I,1)
60310 EXPUT.CD=VAL("4H"+JIS$(NOJIS))
60320 PUT!(EXPUT.X*6+F.YOKO*16+(EXPUT.I-1)*EXPUT.Z,EXPUT.
Y*16+F.YATE*16+EXPUT.I*EXPUT.Z),KABJ1(EXPUT.CD),EXPUT.Z,EXPUT.C
60330 FOR EXPUT.J=1 TO EXPUT.T:NEA#XT
60340 NEXT
60350 RETURN
60360 '-----

60500 *OK1
60510 IF OK$="" THEN RETURN
61000 *PR1
61010 LPRINT " 使用結果を報告します。"; DATE ";DATE
$;" TIME ";TIMES
61020 LPRINT :LPRINT
61030 FOR I=1 TO KI
61040 LPRINT USING " ### @";:A1$(I)
61050 LPRINT USING "          アクセス回数は##### 回
です。";YOM1(I)
61060 NEXT
61070 LPRINT
61080 RETURN *STO
61200 *STP
61210 KEY OFF:COLOR 7
61310 *M03
61320 ON ERROR GOTO *ERTS
61330 CLS 3:LOCATE 5,10:PRINT "DATAを記憶していますのでD I
S Kのランプが消えるまでお待ち下さい。
61350 GOSUB *DMVE
61380 CLS 3:LOCATE 15,10:PRINT "終了いたしました。電源を切って
下さい。
61400 END

```