

社団法人
バーチャルコンピュータユーザ利用技術協会
京都支部

京都マイコン研究会

第126号

1998年1月1日発行

発行人 圓口佳昭

事務局 京都府八幡市八幡城之内20
TEL/FAX 075-981-0063, 982-8064
nomasuda@mbox.kyoto-inet.or.jp
KYONYCOM@mbox.kyoto-inet.or.jp

白虎は「千里を駆ける」

事務局 増田則雄

明けましておめでとうございます。

早いものでまた、新しい年を迎えることになりました。

年の節目と決められた1月1日を「正月」と呼ぶ。これは、日常生活を、だらだらと月日を積み重ねないように、心身を休めこころを新たにするために正月、三ヶ日が決められ「正月」と書くのです。

私達の研究会では、去年のインターネット部会の部会開催数は過去の記録を見ても最高の開催数でした。その努力の結果が1月1日付けて、(社)バーチャルコンピュータユーザ利用技術協会京都支部：京都マイコン研究会のホームページが公開されました。

見栄えにどうあれシンプルに、本来の理念を大切に今後も維持継続していくきたいと、部長である若井氏が語っておられます。

ホームページ開設プロバイダーを選択するのに、即接続が可能な所へとか、メジャな所へと言われる方がおられましたが、京都INET（公の外部団体が管理する）にホームページを開設したのは、京都と言うステータスと、公的な外部機関が管理していると言うこと、2万人以上の京都の一般市民が参加しているという場所が我々の目指す「マニアックな我執やおごりのない」パソコン利用技術を伝えること。会員の拡大など公に開かれた会の運営活動が出来ること。などを確信して、雑念を振りはらった結論です。

タイトルの「白虎は千里を駆ける」とは「色目のない心を持った者は他の人の考え方や私達の未来が見抜ける」と言うことです。

自分は「今、何なのか」、京都マイコン研究会は「何を追求するのか」、アイデンティティを大切に、皆さん今年もよろしくお願ひいたします。

トピックス and ニュース

増田

資本主義社会の崩壊とか、世界の崩壊とかが近づいていると一部で言われています。これはそれの中身つまり体制の崩壊なのです。今まで、金融機関は会社組織であればお金を貸し個人では貸さない。実はこの考え方は逆なのに社会はそうはなつていなかった。

会社とは出資金で運営されているのであり、借金の返済は出資金の範囲内で決済され、個人の資産まで追求されないという便利な方式です。それが、個人では最後まで追求出来るのです。つまり、会社は無責任な人たちの集まりで個人は命を賭けているという違いなのです。

そんなところに金融機関は融資をするのです。増資（株券）とか転換社債とかの紙切れを求めて。皆さんも、持っておられる方もあると思いますが、ゴルフ会員券とかは原点に戻ればただの紙なのです。これを買って下さいと言っても興味のない人にはゴミですね。借金だらけの企業の株券を持っているだけで、その借金が付いてくる様にすれば企業が倒産しても泣く人が少なくて済むのではないだろうか？ そうすれば金融機関も無理に貸さないし、この様な仕組みを悪用した事件（実際には何もないのに巨額の金を動かした京都の事件、許なにがし）も存在しなかったのでは。

資本主義社会の行き着く先の究極がバブルであり企業の崩壊なのです。今は社会（官庁）の崩壊も起こりつつあります。しかしこれが起こらなければ究極を極めた次のステップに進めないので。それが、ゼロからのスタートなのです。この様なパターンは初めから解っているのじゃありませんか、馬鹿ですね人間は。

12月暮れにWINDOWS98のベータ版が出回っていますが実に200メガバイト以上のハードディスク容量を必要とするのです。この会社、これもそろそろ究極を考え無ければ。

最近、「トロン」が復活という情報が、幻のとか究極のOSと言われ、我が国が世界をコントロールするとアメリカに恐れられたオペレーションシステムが遂に、パソコンに搭載され今年登場という情報です。

世界を我が物顔に来食い荒らし、非常識な商法をしているマイクロソフトも遂に崩壊の一歩を踏み出すか？
この世界の崩壊は超高速なり。トロンさま。

京都マイコン研究会 ホームページへは

<http://web.kyoto-inet.or.jp/People/kyomycom/>

件名：メールのアドレスが変わりました
送信日時：1997年12月8日 22:45

今日は 劣等生の 鍵田です
ご無沙汰しております
雑用に追われて例会にも出席できず申し訳ありません
ヨット遊びと転勤と義母の不幸 人生の喜びと悲しみとが
短い期間に往来した1997年でした
この度小生のメールのアドレスが変わりましたので連絡します
皆様にはご迷惑をおかけしましたが
新しいメールのアドレスは

です

1997/12/08

鍵田 靖之



例会報告

1997年12月6日 (pm.6:30)

場所 大山崎ふるさとセンター

参加者氏名 若林、中辻、若井、中村、加藤
河原、増田、圓口、岩井、上田

10名

内 容 (社) パーソナルコンピュータユーザ利用
技術協会
パソコン認定試験についての打ち合わせ。
98'新年会内容日程打ち合わせ。

インターネット部会

若井征夫

新しい年に

念願のホームページ開設！

<http://web.kyoto-inet.oir.jp/pepuru/kyomycom/>

やっと公開にこぎつけた我らのホームページ

96年秋にインターネット部会を引き受けてから1年以上も経ってやっと師走に仮設住宅が出来上がりました。ほとんど、増田さんが作っていたままで、レイアウトを少し弄くただけです。

この間、20数回も集まって増田さんをはじめ若林さん、河原さんには特にご尽力頂きました。特に増田さんには深夜まで物心両面でご迷惑をお掛けしました。本当にありがとうございました。

HPの産みの苦しみを体験できたと言いたいのですが、私は連絡役で、若林さんが実務、増田さんと河原さんが先生役と相場が決まっていました。苦労話の一つもしたいのですが若林さんにしかできません。

まだまだ完成に至っていませんが、今後の更新作業や改良点などご意見をお待ちしています。

URL = <http://www.kyoto-inet.or.jp/people/kyomycom/>

ご苦労さんです。早速HPにアクセスしました。最初 Netscapeで見てリンク欄の説明文の字が読みにくかったので、M.Eにきりえて再度 kyomycomにアクセスしたところ FileNotFoundで、一旦接続を切って、再び Netscapeでアクセスしたが NotFound。そこで何度も同じ操作を繰り返しましたが成功したり失敗したり訳が解りません。これが気になって、トップページから先のページの検証はしていません。何か操作ミスがあるのでしょうか。

M.Eの画面では、上記の説明文の字は鮮明で読みやすいです。

若林

KYOMYCOM HP 検査結果報告	
画面	NETSCAPE EXPLORER
index.htm	<p>チェックポイント</p> <p>1. メニュー説明の字が読みにくい 2. kyo-inet.gifの画像欠落 3. kyomycomobox...をクリックする「電子メールアドレスが指定されていません。メールを送るには[メールとニュースの設定]で返信先メールアドレスを指定してください必要があります」</p>
kyomai.htm	<p>チェックポイント</p> <p>1. 申し込み欄の郵便番号、電話番号、FAX番号が全角では入りきらない 2. Q1の名称は何の名称? 3. 送信、クリアのボタンが欠落 retsw.gif画像が欠落</p>
q&a.htm	<p>チェックポイント</p> <p>「送信」ボタンを押すとメッセージCGIプログラム“mailto” Error: 差出人のメールアドレスが指定されていません</p>
link.htm	<p>役に立つリンク集の各社へのリンク不可</p>
vb-bukai.htm	<p>VER01.gif画像が欠落</p>
dtp-bu.htm	<p>dtp.gifの画像が欠落</p>
nintei.htm	<p>bar.gif画像が欠落</p>
nt-kaijo.htm	<p>地図の下にgr_bds.gifの欠損画像があるが本来の位置ではない</p>

新年にあたって

若井征夫

昨年はやっと棟上げができてほっとしました。しかし内装は今だしの感があります。今後は内容充実に向けて一歩づつ完成度を高めていきたく思います。

その一つに、専門部会の部屋を完成させて行きたいと思います。IN部会も何もないにお恥ずかしのですが、各部長さん、よろしくお願いします。

なかなか自宅では、作業が進みませんので今まで通り増田さん宅をサロンにさせて頂きたくお願ひいたします。時間のある方はふらりとお立ち寄りください。

若き人に交じりてうれし増田サロン

Q & A

研究部会での各部会の内容は、同部長の若井氏と若林氏により管理されています。各内容は、新春合宿で解説が行われる予定です。

ホームページの細部では、各部会の講習内容や経過さらに予告などを各部長が各自のホームページにリンクする

作業が本年の課題です。

何度も繰り返された講習会で熟知されておられる事と存じますが、アドバイスはインターネット部会の方々がQ & Aに対応していただけます。

例会・合宿・講習

次回例会	毎月第1土曜日 18:30~21:30	パソコンパワーアップ部会	<input checked="" type="checkbox"/> 前回例会
	場所 大山崎あるさとセンター	TEL 075-956-2310	室内用
次回合宿	日時 98年1月中旬	DTP部会	<input checked="" type="checkbox"/> 前回合宿
	場所 KTV 邑楽山の家	TEL 075-981-0663	実施中

講習会 開催 地域により 実施

例会・合宿・講習風景



◆入会申込書

お手数ですが、次のアンケートにご記入願います。

質問	回答
Q1 京都マイコン研究会をなでお知りになりましたか。	Yahooなどの検索ページで 名称: _____
Q2 パソコンのご使用経験は?	1年未満 _____
Q3 インターネットのご使用経験は?	1年未満 _____
Q4 インターネット接続の種類は、主にどちらですか。	アナログ回線ダイアルアップ _____
ご氏名	_____
ご住所	〒_____ 北海道 _____
電話番号	(例:075-234-5678) FAX番号 _____
E-mail	(例:yukichi@kyoto-inet.or.jp)

会則

ホームへ

部会・講座



- インターネット部会
- Office 97部会
- ハードパワーアップ部会

- Win95 DOS部会
- Visual Basic部会
- DTP/LAN部会

ホームへ

前回例会の内容

日時 1997年1月1日

場所 大山崎あるさとセンター

内容

- マイコンサロン
- インターネット部会
- Office 97部会
- その他の

前ページへ 次へ

岩井氏へ……寂しい

毎週のメール楽しみにしていたのに最近とんと、送信してくれない？

私だけかな？

最後に来たのは、的中してぼろ儲けしたとのメールやった。

そのお金で贅沢三昧しているのかな？

それとも病気かな？

メール送信しても返事がない？

以前は必ず返事を頂いたのに？

メールに張り付けられたエクセルの表の行く末が楽しみだったのに。

以前は週2回のメール、でもここ2ヶ月音沙汰無し。

おかしい？

送るメールの数が少ないか？PDFファイル送ったのでやるか？

岩井氏、若林氏共に岩井氏からのメール無し。

えー。岩井氏は2週間前からメールが読めないのですか？

こら、難儀なこっちゃ。

若林氏、kyomycomのホームページの変更が出来ない。

えー、岩井氏も上に同じ、こりゃどういうこっちゃ？

では、私所だけが変更できるのですか？なんでや！

もう、今日は1時になるで終わりにしましょうか。

おつかれさん～

岩井氏は死んでるでー！そうでんな。

1月か12月の例会でどなたか「ダイアルアップネットワークの接続」で「パスワード」の保存継続方法についての質問がありました。此の件では小生も前から諸先輩に尋ねいろいろ試してみたのですが、途中で訳が解らなくなってギブアップ状態でした。さて、前述の質問に明確な答えがあったのかどうか聞き漏らしましたが、「日経パソコン」の最新号のQ&A欄に回答がありましたので下記に転載します。

[Q] Windows95 のダイアルアップネットワークでインターネット接続する際に「パスワードの保存」という欄がチェックできません。毎回パスワードを入力するのが面倒なのですが、どうすれば変更できますか。

[A] パスワードを保存するにはWindows95のネットワーク設定を変更する必要があります。「コントロールパネル」「ネットワーク」をクリックします。「ネットワークの設定」にある「追加」ボタンをクリック。

出てきた「インストールするネットワーク構成ファイル」の中から「クライアント」を選択し、製造元[Microsoft]を選ぶと[Microsoft ネットワーククライアント]という項目が現れます。これを選択して[OK]を押すと、インストールが始まり、Windowsが再起動されます。

再起動後、ユーザー名とパスワードを聞かれますが、ユーザー名は何でも良く、パスワードは入力せずにOKボタンを押してください。これでパスワードの保存の項目がチェック出来るようになります。なお次回のWindows95起動時からは、ユーザー名やパスワードを入力する画面は表示されません。

小生の場合、二つのアカウント名一自身のwakabaと研究会のkyomycom一がありますが、メールやインターネットブラウザを立ち上げると最初に「インターネット接続のwizard」で設定したアカウント名wakabaとそのパスワードが優先されますので、kyomycomを使用の時は「ダイアルアップネットワーク」の「新しい接続」で別に設定した専用の接続からはいるとバッチリです。

こんなことありませんか？

今まで、メールを沢山頂いておりました方が急に「パタ」と音沙汰がない？

「寂しい」ですよね。みなさん。

実は、来なくなつた人達の裏には大変な「パソコンとの戦い」が繰り広げられているのです。

その一部をここに紹介いたします。

若林 実 氏の場合

ここ一週間訳の分からぬトラブルが幾つか発生し、それらが絡み合っているのかどうか解りませんが、Kyoto-Inetにも接続できず、又一から設定し直して、今日漸く着信を開封したところわんさかメールが溜まつてきました。

早速kyomycomのHPにアクセスしたところ「File Not Found」で、ご指摘通りトップページだけなのか又はすべてのファイルが脱落しているのかどうかは解りません。何れにしても12/8以降こちらからは全然タッチしていません。

トラブル（1）

まつぶつぶインストール4枚目まではOKですが最後の5枚目でまたしても、{例外OEがVXD IFSMGR(03)+0001235Aの0028:C027A78E}で発生しました。現在のアプリケーションを終了します。」のメッセージが出てくるのであっちこっちのキーを叩いている内に、今度は「Setup is unable to locate the script file <C:TRANXIT\\$SETUP.INS/INSTALL.INS> which is needed to complete the installation. Error 107】（インストール完了に必要なスクリプト・ファイル<C:.....>の場所が見つからないのでセットアップが出来ない）とのメッセージが出てきます。因みに、TRANXITは赤外線通信用のアプリケーションで小生のマシンにプリインストールされていますが全然使用していません。TRANXITのホルダー内にはsetup.insもinstall.insも無いがサブホルダーRiの中にはinstall.insだけがあります。これらのことから示唆出来る点あれば良きアドバイスお願いします。

トラブル（2）

ワープロ（一太郎）から直接FAXしたところ送信エラーが表示されそれ以降何度試みても送信されないのでそのままにして置いたのだが、outlookが起動されている間【FAXモードを初期化できません モデムが応答しません。モデムの電源が入っていて、正しく接続されているかどうか確認して下さい。「キャンセル」を選ぶと、次回のメッセージ送信時にモデムが初期化されます】のメッセージが頻繁に現れるので「キャンセル」を選んでFAXを試みるが、送信は出来ないは相変わらず左記のメッセージがでてくるは、いま此のメールを書いている最中にも30秒置きぐらいに現れます。又、偶々見付けたのですが、送信されなかったFAX原稿が「送信トレイ」に溜まつてきました。以前はFAX送信に何ら支障無かったのに、又「Microsoft Exchange」とは何ら関係ないと思っていたのに、outlook導入後訳の分からぬトラブルが続発します。のみならず、メールサーバーへの接続も出来なくなりました。適切なアドバイスお願いします。

12/11日付けのx1sファイルにメッセージがありませんでしたが、小生の操作処理が不十分なのでしょうか？

若林

前バージョン1.0をマシーン上から抹殺して再インストールを試みましたが、やはりDISK2の途中でストップ、下記のメッセージが出てきます。

「例外 OE が VxD1FSMGR(03)+0001235A の 0028 : C027A78E で発生しました。 現在のアプリケーションを終了します。」

何のことかさっぱり解りません。解決法あればお教え下さい。

若林

狐が出た話

早速のアドバイス有り難うございます。余りにも頻繁なエラーメッセージが頭に来て、今日午後本屋に立ち寄りトラブル解決に関する本を物色立ち読み中、小生のトラブルとドンピシャリの項目を見付け、その解決法をしっかりと頭に畳み込んで以下の通り実行したところズバリでした。

1. コントロールパネルのメールを選び[Microsoft Exchange 設定のプロパティ]の「サービス」タブ面で<Microsoft Fax>を選択<プロパティ>をクリック、[Microsoft Fax のプロパティ]の「モデム」タブを選びFAX送信に使うモデムを指定する。

小生の場合、表示されたモデムが二種類あり(ISDN用のDSU&TAと内装のモデム)、トラブル時あっちこっち触っている内にFax機能の無いTAの方を選んだ模様。

2. コントロールパネルの「アプリの追加と削除」からそのプロパティ画面の「Windows ファイル」のファイルの種類表で、先ず関連ファイルのチェックを確認し、引き続き同画面で Microsoft Exchange を選んで「詳細 (D)」をクリック、次の画面で、「Microsoft Exchange」にチェックを付け「インターネットメールのサービス」にはチェックを付けない。

後者にチェックを付けると、fax送信時ダイアルアップがメールサービスとバッティングすること。小生の場合、後者にもチェックが付いていた。

なお、ご指摘の「デバイスマネージャー」の通信ポート及び二つのモデムのデバイスは全て正常に動作しています。

まつぶつぶインストールに関して、windowsの再インストールは何れは避けて通れない手段と覚悟していますが、それにもましてハードディスクの適正化(フォーマットのこと?)は小生にとってはキツイ宣言です。手に合うところからやってみようと思いますが、今少し現状の儘でねばってみようと思います。確かにCドライブの空きスペースが減るに連れ、不用のファイルを幾つか削除してきました。ご指摘の通り多分これが影響していると思われます。知らぬが仮とは言えず付けはキッチリ廻ってくるようです。

若林

先日表記を「一太郎」で作成「挿入」→「オブジェクト」で挿入し配信したところ、オブジェクトだけが脱落したのが判明し、その後鋭意究明中なるも原因未だ解明されず、取り敢えずがぞうファイルに変換して添付しました。此の報告書は1月19日現在のブラウズに基づくものです。

outlookインストール以前のEXCHANGEでは此の方法で配信できたのですが、どこかの設定が間違っているのかも知れません。お気づきの点あれば教えて下さい。

増田より

若林さんへ、ちゃんとちゃんととのメールに表示されて届きました。添付ファイルではありません。
ただし、これをコピーして張り付ければ、ご指摘のように表はありませんでした。確かに、若林さんの山手では狐がいるようですね、探して下さい。見つけたらとらえておいて下さい。家で飼いますので。ただし雌狐であれば私もたまされるかも?でもオカマもいやだな。

12/19付で「一太郎」文書をオブジェクトとして本文に直に張り付けたメールがそのまま届いていたとは驚きです。先便でも説明したとおり、自己宛文で何度も実証し間違いないと思い込んでいたのですが、今回は自己宛文を開いたところ挿入文がスッポリ抜けており、その後何度も試したのですが結果は同じでした。ただ一つ不思議だったのは、送信済みトレイに残ったファイルは送信時と同じ内容なのに(但し、宛先・件名欄には添付ファイルではないのにクリップが付いていた)、受信トレイの方はオブジェクトだけが脱落していて且つクリップの印もなかったのです。いまだに狐に抓まれたようです。いちど此の目で確認したいと思いますので、そのまま消さずに置いて下さい。

若林

新春合宿は Excel Basic = ActiveX / Visual Basic 講座で

増田則雄

Excelを利用した表やデータベースを、たとえExcelを知らなくても「誰もがネットワーク上」で利用出来るようにExcelブックのシート上にコントロールボックスを配置して作業の効率化を実現しましょう。

新春合宿の講座を受講される前に、これらの予習をして下さい。

Visual Basicの講座も6年も前から行っています。最近、みなさんが理解されておられるので、講習会の声が上がりませんが、Excelでは3つのコントロールを利用出来ます。以前からみなさんが利用されておられるマクロもあり多彩な利用環境が提供されていますのでこの機会に是非講習して修得下さい。

Webサイトでの利用はこれからネットワークコミュニケーション時代には欠かせない利用技術ではないでしょうか。

Excel のフォームを使って Web のユーザーからの情報をまとめる

WebサイトでExcelのフォームを表示し、他のユーザーがフォームに入力したデータをそのままWebサーバーにあるデータベースに送信することができます。たとえば、フォームを使って他のユーザーからの注文や要望を受け付けることができます。データを収集するシステムを設定するウィザードを実行する手順については、■をクリックしてください。

データを収集するシステムを設定する前に、次の操作を行う必要があります。□

□ ユーザーから収集するデータを決めて、データが入力されるフォームをExcelのワークシートに作成します。フォームには、Webのユーザーがデータを入力するセルを含めることができます。Visual Basic Editorを使って作成したコントロールはウィザードでは処理されないため、フォームに配置するコントロールは[フォーム]ツールバーを使って作成する必要があります。Excelを使ったフォームの設計については、■をクリックしてください。

□ Web上の他のユーザーによって入力されたデータを受信する場合に、作業中のサーバーで使用されるインターフェイスを確認します。サーバーでは、Microsoft Internet Information Server for Windows NTで提供されるInternet Database Connectorか、またはCommon Gateway Interface(CGI)のいずれかのインターフェイスが使用されます。Microsoft Internet Information ServerはMicrosoftのWebサイト、<http://www.microsoft.com/infoserv/iisinfo.htm>からダウンロードできます。サーバーのインターフェイスに関する情報、およびシステムのセットアップに必要なアクセス権については、サーバーの管理者に問い合わせてください。

□ Excelの[ツール]メニューの[ウィザード]サブメニューに[Webフォーム]コマンドが表示されない場合は、Webフォーム ウィザード アドインを組み込みます。詳細については、■をクリックしてください。

準備に必要な条件と、データを収集するシステムの実行、テスト、および調整に必要な情報については、『Microsoft Office 97リソースキット』の「第23章 Administering an Office Web」を参照してください。MicrosoftのWebサイトにある『Microsoft Office 97リソースキット』にアクセスする方法については、■をクリックしてください。

Web フォーム ウィザードを起動する

Excelの[ツール]メニューの[ウィザード]サブメニューに[Webフォーム]コマンドが表示されない場合は、Webフォーム ウィザード アドインを組み込みます。詳細については、■をクリックしてください。

- 1 フォームを作成したExcelのワークシートをクリックします。
- 2 [ツール]メニューの[ウィザード]をポイントし、[Webフォーム]をクリックします。
- 3 Webフォーム ウィザードの指示に従って操作します。

Web クエリーを作成する

HTML (Hypertext Markup Language) 形式でフォームを作成する方法がわかっている場合は、Web クエリーを作成して、WWW (World Wide Web) やインターネットから外部データを取り出すことができます。Excel で用意されている Web クエリーのサンプルの HTML コードを、ワードパッドまたはその他のテキスト エディタを使って編集することができます。Web クエリーのサンプルは、Office または Excel をセットアップしたフォルダの [Queries] フォルダにあります。

『Microsoft Office 97 リソースキット』には、Web クエリーを作成する方法に関する情報が含まれています。

『Microsoft Office 97 リソースキット』の入手方法については、■をクリックしてください。

画面上で使用するフォーム

画面からデータを入力するフォームの場合は、さらに多くの機能を使用できます。

■ フォームにはワークシートの機能がすべて組み込まれているため、フォームに入力したデータを数式で使用することができます。たとえば、注文書のフォームに商品番号と数量を入力したときに、数式を使って金額、税金、および輸送コストを計算することができます。

■ 画面上で使用するフォームでは、[フォーム] ツールバーのより多くの種類のボタンを使用することができます。たとえば、リストが入力されているセルとの間にリンクが設定されているドロップダウン リスト（コンボ ボックス）コントロールから項目を選択することができます。シートに追加できるコントロールについては、■をクリックしてください。

独自の VBA (Visual Basic for Applications) アプリケーションまたは Web 上で使用するフォームやダイアログ ボックスを作成する場合は、より便利で多くの機能がある ActiveX コントロールを使用することをお勧めします。

ActiveX コントロールはコントロール ツールボックスにあります。ActiveX コントロールについては、■をクリックしてください。

■ マクロを使うと、フォームに入力された内容に従って、データを自動的に処理したり、フォームに対してより詳細なユーザー設定を行うことができます。たとえば、”既婚” というラベルの付いたチェック ボックスをオンにすると、そのチェック ボックスに設定されているマクロが実行され、”配偶者名” という項目が表示されます。

■ ワークシートの特定のセルやエディット ボックスに入力できるデータを制限するには、[データ] メニューの [入力規則] コマンドを使って有効なデータを指定します。詳細については、■をクリックしてください。

■ フォームへの入力に関する指示を表示するには、セルにコメントを追加します。詳細については、■をクリックしてください。

■ フォームが変更されないようにするには、そのワークシートを保護します。シートを保護する前に、直接データが入力されるセル、またはリンクされたコントロールによってデータが入力されるセルを選択します。[書式] メニューの [セル] をクリックし、[保護] タブをクリックして [ロック] チェック ボックスをオフにします。コントロールの位置やサイズが変更されないようにするには、コントロールをマウスの右ボタンでクリックし、ショートカット メニューの [コントロールの書式設定] をクリックします。[保護] タブをクリックし、[ロック] チェック ボックスがオンになっていることを確認します。次に、[ツール] メニューの [保護] をポイントし、[シートの保護] をクリックします。詳細については、■をクリックしてください。

■ 数式やリスト ボックスなどのコントロールにリンクされているリストのオプションなどを、情報が入力されているセルやシートを非表示にして、他のユーザーに参照または変更されたくない場合、情報が入力されているセルやシートを非表示にできます。シート、行、および列を非表示にする方法については、■をクリックしてください。

■ フォーム テンプレートを基に、空白のフォームを作成し、データを入力した場合、そのフォームを通常のブックの保存と同じように保存すると、基のテンプレートとは別に保存されます。各ユーザーがフォームに入力した情報が、対応するデータベースにもコピーされるようにする場合は、データ記録機能付テンプレート ウィザード アドインを使って、フォームに入力された情報とデータベースとの間にリンクを設定することができます。詳細については、■をクリックしてください。

Excel にセットアップされたアドインを登録する

1 [ツール] メニューの [アドイン] をクリックします。

■ここをクリック！

登録するアドインが表示されない場合は、[参照] をクリックしてアドインを検索します。登録するアドインがコンピュータに組み込まれていない場合は、そのアドインを組み込みます。

その方法は？

2 [アドイン] ボックスの、登録するアドイン名のチェック ボックスをオンにします。

コントロールは、Excel で既存のマクロと一緒に動作するように設計されています。コントロールを使って 1 つのマクロを実行する場合や Web サイトを作成する場合は、[フォーム] ツールバーのコントロールを使います。

コントロール ツールボックスには、ActiveX コントロールと、他のアプリケーションによって組み込まれたユーザー設定のコントロールが含まれています。ActiveX コントロールを使ってマクロを実行する場合は、ActiveX コントロール用に記述したマクロが使用されます。コントロールを使うときに発生するいろいろなイベントを制御する場合に、ActiveX コントロールを使います。

コントロールを追加し、プロパティを変更します。コントロールのプロパティとは、コントロールの外観、コントロールが参照するセルやセル範囲、およびコントロールの状態を定義したもので、コントロールの状態とは、チェック ボックスが既定でオンなのかオフなのかといった設定を指します。

どのような問題がありますか

[フォーム] ツールバーのボタン、チェック ボックス、他のコントロールの種類

ActiveX コントロールの種類

[フォーム] ツールバーを使ってシートにコントロールを追加する

コントロール ツールボックスから ActiveX コントロールを追加する

[フォーム] ツールバーのボタン、チェック ボックス、他のコントロールの種類

[フォーム] ツールバーのボタン、チェック ボックス、およびその他のコントロールを使って、フォームを使うときのオプションを設定できます。たとえば、社員に関するフォームに 2 つのオプション ボタンを追加して、社員が正社員かパートタイマーかを特定できるようにします。オプション ボタンは一度に 1 つしか選択できないので、社員は正社員とパートタイマーのいずれかに確定されます。

ほとんどのコントロールでプロパティを変更できます。ただし、コマンド ボタンとラベル コントロールでは、書式のプロパティしか変更できません。

コントロールの種類 説明

コマンド ボタン 押されたときにマクロを実行するボタンです。

チェック ボックス オプションのオンとオフを切り替えるボックスです。シートやグループで同時に複数のチェック ボックスをオンにすることができます。チェック ボックスのコントロール プロパティについては、■をクリックしてください。

オプション ボタン グループ ボックスに含まれるオプションのグループから 1 つを選択するボタンです。1 つのグループで選択できるオプション ボタンは 1 つだけです。複数の選択肢から 1 つだけを選択するときに使用します。オプション ボタンのコントロール プロパティについては、■をクリックしてください。

リスト ボックス 項目の一覧を含むボックスです。リスト ボックスのコントロール プロパティについては、■をクリックしてください。

コンボ ボックス ドロップダウン リスト ボックスです。リスト ボックスから選択した項目がテキスト ボックスに表示されます。コンボ ボックスのコントロール プロパティについては、■をクリックしてください。

スクロール バー 上向きまたは下向きの矢印をクリックしたりスクロール ボックスをドラッグしたときに、値の一覧をスクロールするコントロールです。スクロール ボックスと矢印の間をクリックすると、ページ単位で移動することができます。スクロール バーのコントロール プロパティについては、■をクリックしてください。

スピニン ボタン 上向き矢印と下向き矢印の両方が付いたボタンです。セルに付けることができます。上向き矢印をクリックすると値が増加し、下向き矢印をクリックすると値が減少します。スピニン ボタンのコントロール プロパティについては、■をクリックしてください。

ラベル ワークシートまたはフォームに追加されたテキストです。コントロール、ワークシート、またはフォームに関する情報を表示します。

グループ ボックス オプション ボタン、チェック ボックスなど関連するコントロールをグループ化する枠線およびラベルです。

ActiveX コントロールの種類

コントロール ツールボックスにある ActiveX コントロールは次のとおりです。ActiveX コントロールの詳細については、Visual Basic のヘルプを参照してください。

コントロールの種類 説明

チェック ボックス オプションのオンとオフを切り替えるボックスです。シートで同時に複数のチェック ボックスをオンにすることができます。

テキスト ボックス 文字列を入力できるボックスです。

コマンド ボタン 押されたときにアクションを開始するボタンです。

オプション ボタン オプションのグループから 1 つだけを選択するときに使うボタンです。

リスト ボックス 項目の一覧を含むボックスです。

コンボ ボックス ドロップダウン リスト ボックスの付いたテキスト ボックスです。選択肢を入力または選択することができます。

トグル ボタン クリックしたときに押されたままの状態になるボタンです。もう一度クリックすると元の状態に戻ります。

スピニン ボタン セルやテキスト ボックスに付けることができるボタンです。上向き矢印をクリックすると値が増加し、下向き矢印をクリックすると値が減少します。

スクロール バー 上向きまたは下向きの矢印をクリックしたりスクロール ボックスをドラッグしたときに、値の一覧をスクロールするコントロールです。スクロール ボックスと矢印の間をクリックすると、ページ単位で移動することができます。

ラベル ワークシートまたはフォームに追加されたテキストです。コントロール、ワークシート、またはフォームに関する情報を表示します。

イメージ 画像をフォームに埋め込むコントロールです。

フレーム オプション ボタン、チェック ボックスなど関連するコントロールをグループ化する枠線およびラベルです。

コントロールの選択 その他の ActiveX コントロールの一覧です。

コントロール ツールボックスから ActiveX コントロールを追加する

- 1 ActiveX コントロールを追加するワークシートを開きます。
- 2 コントロール ツールボックスが表示されていない場合は、[表示] メニューの [ツールバー] をポイントし、[コントロール ツールボックス] をクリックします。
- 3 追加するコントロールのボタンをクリックします。
- 4 ワークシート上で、コントロールをドラッグして必要なサイズにします。
- 5 コントロールのプロパティを設定するには、コントロールをマウスの右ボタンでクリックし、ショートカット メニューの [プロパティ] をクリックします。ActiveX コントロールのプロパティの詳細については、 をクリックしてください。
- 6 コントロールにマクロ コードを追加するには、コントロールをマウスの右ボタンでクリックし、ショートカット メニューの [コードの表示] をクリックします。

Visual Basic Editor から Excel に切り替えるには、[ファイル] メニューの [終了して戻る] をクリックします。

- 7 デザイン モードを終了して ActiveX コントロールを使用できるようにするには、(デザイン モードの終了) をクリックします。

アクセス可能なデータベース

Office では、次のデータ ソースのデータを取り出すためのドライバが用意されています。

- Microsoft Access
- dBASE および Microsoft FoxPro
- Microsoft Excel
- Paradox
- SQL Server
- テキスト データベース

メモ

- Visual Basic のデータ アクセス オブジェクト (DAO) を使って、Exchange または Lotus 1-2-3 のデータを取り出すことができます。詳細については、 ■をクリックしてください。
- 他の ODBC ドライバを使うこともできます。Microsoft から入手できるその他のドライバについては、XLREADME.TXT を参照してください。上の一覧、および XLREADME.TXT にない ODBC ドライバをセットアップする方法については、データベースのマニュアルを参照するか、またはデータベースの販売元に問い合わせてください。

外部データを抽出する Visual Basic マクロの作成に必要な条件

Visual Basic のマクロを使って外部データ ソースにアクセスするには、セットアップ プログラムを実行したときに Visual Basic のデータ アクセス オブジェクトがセットアップされている必要があります。詳細については、 ■をクリックしてください。

Excel 5.0 以前のバージョンで作成されたマクロを使用する場合は、[ツール] メニューの [アドイン] をクリックし、[ODBC アドイン] チェック ボックスがオンになっていることを確認します。

Visual Basic のマクロを作成する方法の詳細については、Visual Basic のヘルプを参照してください。

メモ バックグラウンドでクエリーを実行するように設定している場合でも、クエリーを含むマクロを記録している間はバックグラウンドでクエリーを実行できません。記録されたマクロをバックグラウンドで実行できるように変更するには、Visual

Basic Editor でマクロを編集し、"BackgroundQuery := False" というステートメントを "BackgroundQuery := True" に変更します。

ODBC ドライバをセットアップして外部データ ソースにアクセスできるようにする

- 1 開いているアプリケーションをすべて閉じます。
- 2 Windows の [スタート] メニューの [設定] をポイントし、[コントロール パネル] をクリックします。
- 3 [アプリケーションの追加と削除] をダブルクリックします。
- 4 [追加と削除] タブをクリックし、Office 97 または Excel 97 を選択して [追加と削除] をクリックします。
- 5 [Microsoft Office 97 セットアップ] ダイアログ ボックスが表示されたら、[追加 / 削除] をクリックします。
- 6 [データ アクセス] をクリックし、[オプションの変更] をクリックします。
- 7 [データベース ドライバ] をクリックし、[オプションの変更] をクリックします。
- 8 セットアップする ODBC ドライバを選択します。

すべての ODBC ドライバをセットアップするには、[すべて選択] をクリックします。

- 9 [OK] をクリックします。
- 10 [継続] をクリックし、指示に従ってセットアップを終了します。

ActiveX コントロールを使って作業を自動化する

ActiveX コントロールにマクロを割り当てて作業を自動化することができます。マクロを記述する方法の詳細については、Visual Basic のヘルプを参照してください。

- 1 ワークシートまたはフォーム上の ActiveX コントロールにマクロを割り当てる場合は、コントロール ツールボックスが表示されていることを確認します。コントロール ツールボックスを表示するには、[表示] メニューの [ツールバー] をポイントし、[コントロール ツールボックス] をクリックします。
- 2 (デザイン モード) をクリックします。
- 3 コントロールにマクロを割り当てたり、登録されているマクロを変更したりするには、コントロールをマウスの右ボタンでクリックし、ショートカット メニューの [コードの表示] をクリックします。
- 4 モジュールでマクロを記述します。
- 5 マクロの記述が終了したら、[ファイル] メニューの [終了して戻る] をクリックします。
- 6 コントロールの編集が終了したら、(デザイン モードの終了) をクリックします。

ボタン、 チェック ボックス、 他のコントロールを変更、 移動、 サイズ変更する

Excel 97 では、ワークシート上で 2 種類の異なるコントロールを使用できます。[フォーム] ツールバーを使って追加するコントロールと、ActiveX コントロールです。[フォーム] ツールバーを使って追加したコントロールを変更するには、次の操作を行います。ActiveX コントロールを変更する方法については、■をクリックしてください。

- 1 変更するコントロールをマウスの右ボタンでクリックし、ショートカット メニューの [コントロールの書式設定] をクリックします。
- 2 コントロールのプロパティを変更するには、[コントロール] タブをクリックします。変更できるコントロールのプロパティについては、■をクリックしてください。
- 3 コントロールの背面にあるセルのサイズが変更されたりセルが移動されたときに、コントロールのサイズや位置をどのように変更するかを指定するには、[プロパティ] タブをクリックします。
- 4 [OK] をクリックします。

4 コントロールを移動するには、コントロールを目的の位置へドラッグします。コントロールをセルの枠線に合わせて配置するには、Alt キーを押しながらコントロールをドラッグします。

コントロールのサイズを変更するには、サイズ変更ハンドルのいずれかをドラッグします。コントロールの縦と横の比率を変更しないでサイズだけを変更するには、Shift キーを押しながらオブジェクトの隅にあるサイズ変更ハンドルをドラッグします。

5 サイズ変更ハンドルを非表示にするには、ワークシートのセルをクリックします。

フォームを作成する

ワークシートに文字列、グラフィックス、および書式を設定して独自のフォームを作成し、そのブックをテンプレートとして保存することができます。新しい空白のフォームにデータを入力するには、[ファイル] メニューの [新規作成] コマンドを使って、テンプレートに基づく新しいフォームを作成します。

シート上のフォームを印刷してから紙面上でそのフォームにデータを記入したり、画面上で空白セルにデータを入力してからそのフォームを印刷することができます。Excel の画面からフォームに入力するために、データを自動的に入力する機能や、情報を分析する機能を組み込むことができます。フォームに使用できる機能については、■をクリックしてください。

Web サイトでユーザーからの情報を収集するには、Web フォーム ウィザードを使って、データベースに自動的に情報を追加するフォームを設定します。

メモ [ファイル] メニューの [新規作成] をクリックすると、発注書、納品書、経費明細書など Excel で作成できるテンプレートの一覧が表示されます。これらの組み込みのフォームは書式が設定されているワークシートであり、データの入力と入力データの処理を自動化する特殊なコントロールおよび数式が設定されています。

目的に合ったトピックをクリックしてください

画面上、または印刷して使うフォームを作成する

Excel のフォームを使って Web のユーザーからの情報をまとめる

独自の VBA (Visual Basic for Applications) アプリケーションまたは Web 上で使用するフォームやダイアログ ボックスを作成する場合は、より便利で多くの機能がある ActiveX コントロールを使用することをお勧めします。ActiveX コントロールはコントロール ツールボックスにあります。ActiveX コントロールについては、■をクリックしてください。

■ マクロを使うと、フォームに入力された内容に従って、データを自動的に処理したり、フォームに対してより詳細なユーザー設定を行うことができます。たとえば、"既婚" というラベルの付いたチェック ボックスをオンにすると、そのチェック ボックスに設定されているマクロが実行され、"配偶者名" という項目が表示されます。

■ ワークシートの特定のセルやエディット ボックスに入力できるデータを制限するには、[データ] メニューの [入力規則] コマンドを使って有効なデータを指定します。詳細については、■をクリックしてください。

■ フォームへの入力に関する指示を表示するには、セルにコメントを追加します。詳細については、■をクリックしてください。

■ フォームが変更されないようにするには、そのワークシートを保護します。シートを保護する前に、直接データが入力されるセル、またはリンクされたコントロールによってデータが入力されるセルを選択します。[書式] メニューの [セル] をクリックし、[保護] タブをクリックして [ロック] チェック ボックスをオフにします。コントロールの位置やサイズが変更されないようにするには、コントロールをマウスの右ボタンでクリックし、ショートカット メニューの [コントロールの書式設定] をクリックします。[保護] タブをクリックし、[ロック] チェック ボックスがオンになっていることを確認します。次に、[ツール] メニューの [保護] をポイントし、[シートの保護] をクリックします。詳細については、■をクリックしてください。

■ 数式やリスト ボックスなどのコントロールにリンクされているリストのオプションなどを、情報が入力されているセルやシートを非表示にして、他のユーザーに参照または変更されたくない場合、情報が入力されているセルやシートを非表示にできます。シート、行、および列を非表示にする方法については、■をクリックしてください。特定のセルの内容を非表示にする方法については、■をクリックしてください。

■ フォーム テンプレートを基に、空白のフォームを作成し、データを入力した場合、そのフォームを通常のブックの保存と同じように保存すると、基のテンプレートとは別に保存されます。各ユーザーがフォームに入力した情報が、対応するデータベースにもコピーされるようにする場合は、データ記録機能付テンプレート ウィザード アドインを使って、フォームに入力された情報とデータベースとの間にリンクを設定することができます。詳細については、■をクリックしてください。

パソコンネットワーク利用技術試験

事務局

NASKA (Network Application Skill and Knowledge Aptitude test)が12月25日AM.0:00からスタートいたしました。

インターネット、ネットワークの利用技術及び知識水準の向上を目的とし、パソコンネットワークの利活用の普及を目的に開設されました。

NASKAの試験での電子決済は、JapanNetの決済システムで、(株)ディーシーカード発行のJapanNet DCカードによるものです。

オーブンネット上でも安全なSET (Secure Electronic Transaction)セキュリティプロトコルを使用。このことにより「受験申し込み」、「受験」、「受験料決済」、「合否判定」に至るまで安全にインターネットを介してオンラインにより電子取引を実感、実行する事が出来ます。

本試験は、インターネットに接続さえすれば{いつでも}「どこでも」「どこからでも」受験が可能なのです。

この試験は、インターネット時代のパソコンネットワーク資源の有効利用と情報通信の基礎知識と、技術の理解度を中心に、セキュリティ、プライバシ保護などのネットの倫理面に至るまで費用化の対象とされています。

事務局より

数ヶ月前に当事務局がパソコン環境の調査を思考中と言うことで早々データをメール下さいました。

実は、事務局は毎日、夜の訪問者で大忙し日々何も出来ません。壊されたり、振り回されたりで夜な夜な大変です。やっと腰を落ち着けて自分を取り戻せる正月がやってきました。でも修理の予約が2人と新規教えての人が2人、私の時間は無いのか?

でも、時間が無いがActiveXコントロールとVisual Basicを利用したデータベースをと模索していますので、今しばらくお待ち下さい。出来るかな?

私のパソコン

中西洋一 氏のパソコン環境です。

2年間で最上位機種から最下位機種になってしまいました。

ハードはCPUがペンティアム133MHz

メモリーはEDOの48MB

HDDはIDEで4GB, 2.5GB, 1.6GB (夏はCPUが熱暴走するので抜きます)

CD-ROMは4倍速

アルファーデータのPCIビデオキャプチャーボード(TVチューナ付き)

モデムは28800

プリンタはドットプリンタ

OSはWINDOWS 95とWINDOWS-NTを使用

アプリはマイクロソフトオフィス95, 97

インターネットはIE3.02

音声認識はボイスタイプ

翻訳はロボとカメ

ローカルWEBはマイクロソフト

ウイルスはウイルスバスター95/NT

新年を迎える頭の中は閑古鳥が泣いていると思われる方メール下さい。寄る年も半世紀すぎると知り得た知識は多いのだが、新しくインプットするものはなかなか受け付けてくれない人。

新しいものをインプットするどころか、データ崩壊の現象が起こりかけている人。

難しい文字を見るだけで頭がクラクラして倒れそうになる人。

データベースが崩れいろいろなものがチャンポンになりかけの人。

上記の方、直す方法は多々あるのです。

貴方はこのまま老いていくのですか?それとも、すばらしい人生を全うするのでしょうか?メール下さい。

使用例としてアニメGIF作成は次の方法をとっています。

1. 素材をビデオまたはTVチューナーからキャプチャーボードによりAVIファイルにする。
2. パワーシネマ95(カノープス)で1コマずつBMPファイルに落とし込む。
3. フォトエディター(マイクロソフト)でBMPファイルからGIFファイルに変換する。
4. フォトエクスプローラ(シェアウェー)により画像を見ながらウェイブアニメータ(IBM)によりアニメGIFファイルを作成する。

1つのアプリで対応できると効率が良いのですが。

第29回パーソナルコンピュータ利用技術認定試験 各級問題の出題傾向

4級の問題

1. ハードウェアとソフトウェア総称とデータの変換基準、構造接続計算方式、データ入力の基礎。
2. データベース基礎知識。
3. 表計算を利用するための基礎知識。
4. ソフトウェアの利用するための選択肢。
5. 画像取り装置（イメージスキャナ）の基礎知識。
6. ハードウェアとソフトウェアの関係について。
7. インターネット接続に関する問題。
8. 電子メールに関する基礎知識。
9. パソコン利用周辺環境に関する問題。
10. ウィンド画面でのマウスとアイコンの操作。
13. キーボード配列。



3級の問題

1. GUI（グラフィック・ユーザーズ・インターフェイス）事象駆動型ソフトウェア開発の操作性と表示の基礎。
2. インターネットに関する基礎知識。
3. 統合ソフトウェアの特徴の問題。
4. ハイパーテキスト記述言語（H T M L）の記述。
5. ローカルエリアネットワーク（LAN）に関する環境知識。
6. プログラミング言語に関する並び替え（ソート）を言語空欄の中へ記述する。
7. 表計算ソフトの計算式を空白枠内に記述する。
8. データベース処理言語（SQL：Structured Query Language）の記述に関する問題。
9. 文書データを自動的にH T M L形式に変換するプログラムの空白欄に記述する。プログラム言語は（Pascal,C++,Full BASIC）。
10. 表計算ソフトウェアでの作成手順課程の関数やマクロ、計算式の記述の問題。
11. データベース言語S Q Lプログラム言語の記述に関する問題。

2級

A群の問題

1. ツリー型の計算集合計算式の求め方。
2. クライアントサーバ処理とインターネット利用処理との事務処理の違いについて。
3. オブジェクト指向型プログラミング。C++のプログラムの空白枠内に見本のクラス構成とメンバー関数より記述する。
4. TCP/IP(トランスミッションコミュニケーションプロトコル/インターネットプロトコル)に関する問題。
5. データ圧縮プログラムの問題。

B群の問題

6. 10BASE-T及び100BASE-T配線、信号、接続に関する問題。
7. アルゴリズムの問題。
8. 文法及び構造文解析の問題。
9. 二分木走査プログラムの空白枠に記述する問題。
10. ベトリネットの矢印をもつ有効グラフ。節には場（プレース）には通行府（トークン）が置ける。作用（トランジション）これらに関する空白枠に記述する問題。

1級

A群の問題

1. 計算機に関する英文を日本語文に直す。
2. 企業内インターネット（イントラネット）とLANクライアントサーバー型情報システムについての連携方式を図解せよ。
3. ハイブライン処理についての問題。
4. トランザクション処理形式についての問題。
5. 並列処理に関する問題。
6. LANにおける信号衝突の検出方と及ぼす影響の問題。

B群の問題

7. 文書記述言語SGML系のHTML,XMLの特徴、構文、応用の違い、と利用者への助言。
8. オブジェクト指向ソフトウェア開発技術に関する問題。
9. ニューロネットワークに関する問題。
10. 第一階述語論理による証明の問題。
11. 暗号に関する問題。
12. 動的計画法による表を作成して答えを求める。長所、短所を記述する問題。



PCUAホームページ本格稼働！

N.Masuda

数ヶ月前までは試験開設であった（社）パーソナルコンピュータユーザ利用技術協会ホームページがついに本格稼働しました。

パソコン認定試験情報や試験傾向から項目まで詳しく掲載されています。

会員情報／活動報告やリンク情報などが掲載されています。

中でも注目されるのはネットワークで受験出来る「NASKA」です。これは今までのパソコン認定試験とは全く別の内容で、「ネットワークコミュニケーション」をターゲットにしたインターネット回線を実際に接続した状況でリアルタイムで行われます。その中にはこれまた目新しい電子マネーを利用したインターネットショッピングなどが含まれています。

インターネットでのセキュリティーなどの問題もあるようですが、特に最近問題になっている電子メール利用上の倫理も厳しく追求しています。

直接対面しないからと言って、暴言いや「暴メール」を流す輩（やから）がいます。公共の電波を使い「人の心」をにじくる、BBSと同じように思っている人たち（BBSではこの様な馬鹿達が集まっていたようです）、公共のものであるインターネットとは、全く世界が違います。この人達をネットから一番我々が排除しなければならない方たちです。それから比べればソフトのやりとりは、子供のようなかわいらしい遊びにしか見えません。（これもいけませんが）

皆さんも一度、「NASKA」に挑戦してみられてはいかがですか。受験料は1000円です。その前に電子決済をするための契約が必要です。詳しくは「PCUA」NASKAホームページをご覧下さい。





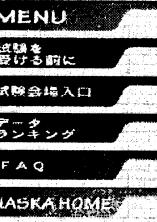
[試験の区分と準備]

● Menu

試験はノービスクラス、スタンダードクラス、エキスパートクラスの3つのクラスに区分します。

■ ノービスクラス (novice class)

インターネットを利用し、ブラウザによりWWWが閲覧でき、電子メールにより情報交換を行うための指示に従ってダイヤルアップ接続が可能となる環境の構築能力も対象とする。



<技術レベル>

- (1) パソコンの起動、停止及び電源ONからOFFまでが正しくできる。
- (2) ダブルクリックやドラッグ・アンド・ドロップによるデスクトップの基本操作が行える。ファイルやフォルダの作成、削除などの管理ができる。
- (3) マウス速度などの環境設定、ダスクバー表示、アブリケーションの追加や削除、デスクトップの背景色、スクリーン・セーバなどの画面設定ができる。
- (4) モデムウィザードや手動によるアイテム追加によるダイヤルアップ接続、プロトコル追加ができる。また、電話回線によるプロバイダ接続に必要なダイアログに現れる基本用語の意味(DHCP, DNSなど)を理解している。
- (5) メール設定の用語を理解し、標準的な操作ができる。電子メールの送信や受信による基本的コミュニケーションが行える。
- (6) WWWの閲覧、表示情報を自分のパソコンに保存できる。画面表示に従ってダウンロードができる。また、キーワードによるサーチエンジンが利用できる。
- (7) セキュリティ及びウィルス対策に関する基礎知識を持っている。
- (8) インターネット利用上の基本倫理やメール倫理を理解している。
- (9) シェアウェア、フリー・ウェア、市販ソフトウェアなどの著作権上の違いが分かる。
- (10) 取扱い説明書中にある初期的な注意事項。例えば、電源ON中にやってよいこと悪いことを知っている。

■ スタンダードクラス (standard class)

インターネットの利用上必要となるハードウェア及びソフトウェアの諸設定に関する知識と技術を対象とする。また、パソコンシステムを目的に見し、拡充する技術も対象とする。

<技術レベル>

- (1) デスクトップ操作中に発生したトラブルの回避ができる。
- (2) マルチメディア環境を構築するためのドライバの組み込み設定ができる。
- (3) ダイヤルアップ接続の設定の意味を理解し、発生するトラブルに対応できる。
- (4) 電子メールのヘッダの意味が分かる。
- (5) HTMLによりマルチメディア・メールの送信や受信ができる。
- (6) メールの転送や返信ができる。
- (7) 音や画像データをダウンロードして、再現できる。
- (8) チャタリングができる。
- (9) ウィルス対策について、その予防措置、感染したウィルスの発見方法、感染後の対応などに関する知識を持っている。
- (10) 著作権に関する法的な基礎知識を持っている。
- (11) 音や画像データなどを参照できる環境を構築できる。
- (12) HTMLによる簡単なホームページの構築と公開ができる。
- (13) ホームページに関する用語を理解している。
- (14) ホットリンクの方法を理解している。

■ エキスパートクラス (expert class)

インターネットに接続されたサーバに関する技術及び知識があり、ホームページ等により、情報公開ができる能力を対象とする。

<技術レベル>

- (1) モデムの構造と動作を理解している。
- (2) プロトコル(TCP/IP)の基本的な構造と動作に関する知識を持っている。
- (3) ダイヤルアップ接続の仕組みを理解している。
- (4) 電子メールの配達の仕組みを理解している。
- (5) SMTP及びPOPの基本的な構造を理解している。
- (6) マルチメディア環境下での双方向コミュニケーションができる。
- (7) 埋込化技術に関する基本的な知識を持っている。
- (8) 音データ入力装置、静止・動画像入力装置の接続と設定ができる。
- (9) 音、画像などの外部メディアをリンクできる。
- (10) ゲートウェイ・スクリプトを利用できる。
- (11) フォームとイメージ・アップを使用して読者との対話が可能なホームページが構築できる。
- (12) JAVAを使用できる。
- (13) パソコンネットの構築ができる。
- (14) ネットワーク上のプリンタやファイルの共有ができる。
- (15) 各種ネットワーク機器によるネットワークの拡張ができる。
- (16) アプリケーション・サーバの構築ができる。

著作権

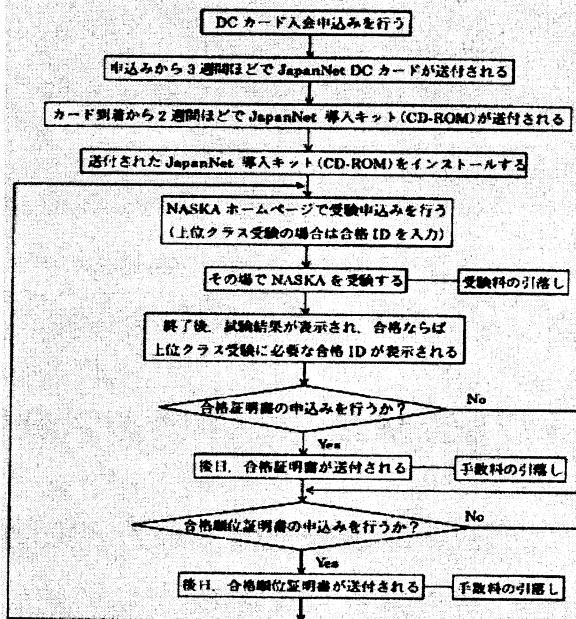
NASKAは、パーソナルコンピュータネットワーク利用技術試験の略称で、同試験の商標です。この試験に登場する製品名などは各社の商標又は登録商標です。

NASKAネットワーク

試験問題傾向の内容です。

詳しくはNASKAホームページをご覧下さい。

NASKA受験の手順



<合格ランクの表示>

試験終了後、その時点の順位(全国、都道府県、年齢別)が過去30日単位で表示されます。

<合格証明書>

試験に合格された方で、合格証明書又は合格単位証明書(有料)を希望される方は試験終了後その旨を入力してください。

<合格証明書発行手数料>

合格証明書 2,000円(1通) 消費税込み

合格単位証明書 3,000円(1通) 消費税込み

<合格者氏名の公表>

この試験に合格された方の氏名は、PCUAのホームページ(又はNASKAホームページ)で発表します。また、新聞及び書籍等に公表することができます。

<合格者の開封>

合格者の氏名及び合格IDは、PCUAのNASKA掲示板に常時表示しております。なお、合格IDは、本人の氏名、誕生日を入力した場合のみ表示されます。(無料)

[注意事項] (必ずお読みください。) ● Menu

- (1) 試験は、本人名義のNASKA受験用カードと、導入キットでカード決済用ソフトウェアをインストールしたコンピュータが必要です。それ以外では受験できません。
- (2) 試験開始前に、受験者自身でパソコン及び接続状況の動作確認を行い、正常に動作するかの確認をしてから、試験を開始してください。
- (3) 試験開始後、途中で中断した場合でも、受験料は返還いたしません。
- (4) 試験開始後、途中で中止した場合でも、受験料は返還いたしません。
- (5) 試験中は、画面の指示に従ってください。指示に従わない場合又は間違った操作をした場合、受験ができないことがあります。
- (6) 試験の内容・解答及び合否の結果に関する問合せには、一切応じられません。
- (7) この試験は、合格者に対しては、合格証を発行しますが、特に資格や免許を与えるものではなく、一定の能力水準について評価するものです。

<損害賠償責任>

NASKA試験において、受験者が損害を被っても、当該試験主催者は、何等の損害賠償責任を負いません。

新春合宿開催

(社) パーソナルコンピュータユーザ利用技術協会 京都支部

京都マイコン研究会

日時：1998年1月24日午後1時～25日（日）午前11:00時

集合場所：京都駅南口駅前京阪ホテル1F 喫茶「ピアモンテ」

緊急連絡先：010-150-3662（増田まで）

場所：（株）関西テレビ放送... 保養施設「蓬萊山の家」

滋賀県志賀郡志賀町大字八屋戸字久川原字大将軍

TEL (07759) 2-0298

お申し込み〆切日は：（1月12日までに）事務局、岩井宏安、まで。E-mailでも受け付けています。

開催内容

O. 新 年 会

1. MS オフィス97について（圓口）

2. MS—Excel 97 を活用するための講習会（増田）

Excelで利用する

ActivXとVisual BASICのプログラミング講習

3. MS—Windows 98（ベータ）搭載

マルチメディアパソコン（増田）

4. その他