

メーリングリスト委員会から

委員長 和田豊郁

第10回「2種類の文字化け」

最近の入学試験の合格者は番号だけの発表です。受験者名簿に照らし合わせると誰なのか分かります。しかし、別の学校の受験者名簿で見たら全然違ってしまいます。受験番号は名簿を暗号化したものと言えます。

コンピュータの文字はその形そのものの図形ではなく、文字に番号を付けて管理されています。番号の付け方はいくつもあり、コード表として公開されています。

日本語の電子メールで用いられているのは『JISコード』と呼ばれるものです。SNKのメーリングリストでは、電子メールはテキスト形式でお願いしていますので、JISコードが自動的に選ばれています。しかしながら、これには収録されている文字数が少ないという欠点があった上に、空いている領域があったので、ここにJISに登録されていない便利な記号を各社が独自に登録してしまいました。このためJISコードには機種依存文字が存在することになりました。

Windows の I V などのローマ数字や①⑩などの○付きの番号は Macintosh では別の文字になってしまいます。これは文字化けと言われますが、パターンが決まっているので変換すれば理解可能です。

これに対して『=』いわゆる下駄になってしまい全く理解不能なものがあります。これはJISコードに含まれていない文字で、人名漢字に多く、場合によっては深刻です。たとえば、『高崎青徳』さんは『高崎青徳』とはならず『= = =』になってしまうのです。

お知らせ

- 11/3：秋の収穫祭
好天に恵まれ参加者 76 名 (500 円会費×44 名) 招待客 30 名 (こもれびの家お年寄り 18 名・くるるん子供たち 14 名) の大盛況でした。子供たちにはサトイモ掘りの体験でおおはしゃぎ、104 歳のおじいちゃんにも元気に豚汁を食べていただきました。
- 11/13：無量寺コンサート
「英語で歌う会」「チッゴアミーゴス」による集い
- 11/14：秋の新人歓迎会、交流会
ホテルニュープラザで開かれました。会員 46 名が、楽しいひとときを過ごしました。
- 11/21：久留米町探検隊
水天宮～坂本繁次郎生家～日輪寺～梅林寺～水天宮
90 分の遊覧船はミニ運河 (舟通し：閘門) を超える
- 12/27：荒木農園 年内の収穫は本日まで、仕事納
- 12/29：年末の餅つき会
- 1/5：SNK 仕事始め。
12/28～1/4 まで事務所は休日となります。

(あとがき)情報の時代は、地方に住んでいても世界の謀略に気付く。寒い冬がきた。時代とともに忘れられていった筑後平野の文化遺産、先人の記録を守り残す活動「花咲かせプロジェクト」に期待したい。(武)

パソコンを楽しもう

講座運営委員会委員長 中丸哲子

講座名「初めてのデジタルカメラ」

初めてデジカメで写真を撮った人がパソコンへ取りこむ方法や、サイズの変換、色調調整などの方法を習得しワードで絵ハガキや写真集を作る講座です。

(使用するソフトはフリーソフト)

講師：長谷部友成

実施日：毎週水曜日の午前中

内容：

- 1) デジカメから写真をパソコンに取込む方法。
- 2) メールに添付する写真のサイズ変更など。
- 3) 明るさコントラストの調整の方法。
- 4) Word を使う絵葉書の作り方、写真集の作り方。

★デジカメを買ったけれど

- ・パソコンへの取り込み方や
 - ・メールに写真を添付して送る方法など
- サイズの大きさを変更する、その方法を教えます。こんな人のための入門コースです。
(出席される方は、デジカメ購入時に付属してきた説明書や CD,FD などを必ず持参ください)



2・第4回久留米町探検隊「京町・瀬の下編」筑後川舟遊び遊覧を楽しんだ。遊びをせんとや生まれけん、ボランティア活動も充実



3・荒木農園は癒しの森公園、集いみんなて遊ぶところ



4・教育支援で子どもの笑顔を取り戻そう



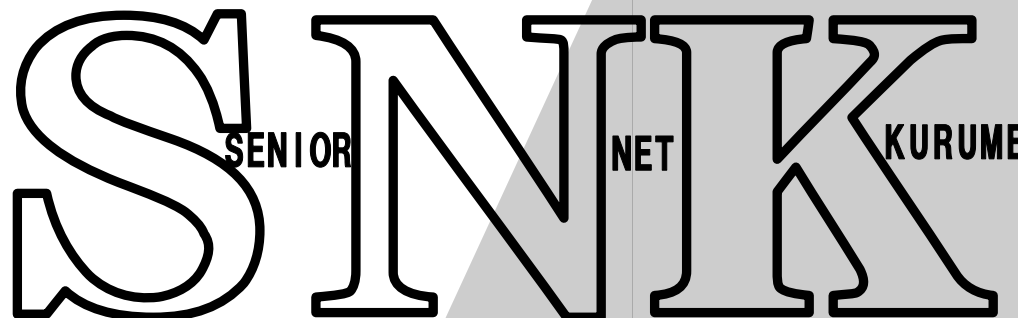
5・にこにこ step 運動で若返り



6・ちっこアミーゴスは進化する集団、施設慰問で多忙



7・春と秋のオフ会は親睦を深める



編集・発行
NPO シニアネット久留米
理事長 今津一躬
久留米市荘島町 13-1
TEL 0942-46-2277

謹んで新年のご挨拶を申し上げます

理事長 今津一躬



1・旧有馬藩主の血筋に当たる夫人(中央)を訪ね昔の、薙刀の話しを聞いた(左端)今津理事長

皆さまには佳い年をお迎えになったことと思います。政治的に経済的に混迷状態の年が明け、今年こそ明るい展望の年となりますよう祈りたいものです。

昨年の SNK の運営は比較的穏やかに推移したと思われま。SNK の課題として、活性化のために新しい人材の参加～新規入会者の開拓に取り組んできました。活発な内部活動を外向きにかえて情報発信することです。

SNK のホームページの刷新は着々と進み見違えるほどになり、外部からの評価する声寄せられるようになってきました。また、広報 SNK も毎号いろいろな角度から特集が組まれ充実した内容となってきました。

昨年取り組みを始めました「筑後に歴史・文化の花を咲かせんかい」プロジェクトは、SNK の外向きの活動のひとつです。この地方に育まれてきた歴史・文化の中には、失われつつあるものが沢山あります。そして、それらを残す為に活動しておられる方々もおられます。私達はこういう方々と「繋がり」花を咲かせる活動に広げていきたいと思ひます。

昨年は、「高良大社竹間宮司の講話」「米光 丁氏の和算講座」「有馬照代氏の講話」「田村徹氏の民話を語る会」などと繋がり今後「花咲かせ特別講座」として皆さまへご案内していきますので参加してください。SNK の活動をより一層活発にするために、新しい方の入会を歓迎します。口コミでの勧誘が最も効果的だと思います。皆さまの知人をお誘い下さい。今年もより良い SNK の活動の輪が広がりますよう支えていきましょう。

たぼたぼ

さんの特別講座

インターネット社会とセキュリティ

「ユビキタス」とは“それが何であるかを意識させず（見えず）、しかも「いつでも、どこでも、だれでも」が恩恵を受けることができるインタフェース、環境、技術のことである”と Wiki にある。

ユビキタス社会のセキュリティを考える時、ハードウェアのことを意味するならとっくの昔に始まっていて、例えば、地上デジタルTV、自動車、その他コンピューター内臓の機器類であれば既に組み込まれていたということです。こうした機器ではそのことを特段意識することはありません。

情報通信を意味するのであれば、それはいつも危険にさらされていて、今後、何十年いえ、何万年経過しようともそれは変わり得ないといえます。それは、歴史上幾多の戦いを繰り返した人類は、自分が所属する集団の防衛のための情報収集を行い、戦闘が始まれば騙し合いはあたりまえのことです。日本が真珠湾攻撃時に宣戦布告した暗号文は解読され、その後の戦闘時に一方はレーダーを使用、一方は目視ですから勝てるわけありません。情報戦勝利が自国を守るということですから、これが一般人であっても同様なことが言えます。

また、これからいきなり争いが無くなることも考えられません。なぜなら、争うことで人間は進化してきたという歴史を持っているからです。

では、私たちはどうすれば良いのか？…それは簡単なことです。「バクテリアに近づけ」です。地上に住むバクテリアは動物や植物の亡骸を使って 1000 年に 10mm という割合で土を作り続けてくれました。風雨にさらされ、その多くは海に流されたりしながらも、絶え間なく根気よく土を作り続けてくれたのです。この事例から学ぶことは、（方法は）他人との信頼関係を絶え間なく根気よく続けるということなのです。

最初は家族、次はご近所、次は目的が同じ集団、例えば学校や会社、同好会など、その次ぎが自治体、最後に国家、その序は外国の順となります。それは、身近であればあるほど強い信頼関係を作ることです。

PCで、無料のセキュリティソフトは自治体の警察や消防署、それに、ご近所や仲間。有料なら警備会社に相当するでしょう。仲間が友だち関係であっても親子であっても、安全に関しては対等であることが重要です。気をつけたいのは（家庭と会社を繋いで起きる例だと）子どもが勝手にウイルスプログラムを収集し研究するのに最適なファイル共有ソフトを入れた家庭のPCで、会社から無断で持ち出した顧客情報を流出する etc。

オンラインの世界でセキュリティ知識は不可欠、例えば防犯・火災・天災時に備える知識でもあります。（玉井英明）

特集 ユビキタス社会

インターネットにより世界は変わる、近未来の社会を考える
性善説で作られたPCがもたらすユビキタス社会とは？



インターネットの世界は多様な人・考えが存在する空間です。その中には協力的な人も、何か悪さを企んでいる人もいます。セキュリティにも限界があるが、方法は他人との信頼関係を続けていくこと、と話に熱がこもる。PCの基礎からセキュリティまで、面白くて驚かされる3時間でした。



たぼたぼさん語録

- 1・8個の信号を使い、0~255の数字を4つ組み合わせたものを32ビットといい、これを使ったのがIPアドレス（インターネットの電話番号）というIPアドレスは、計算上およそ43億ですが使わないものもあるので実質37億利用するようになっていきます。その37億個のIPアドレスはすでに残り15%となっていて数年で枯渇するという問題が出てきて、次世代のIPアドレスの表記方法が5Cなどの16進法に変わることになっています。
- 2・セキュリティソフトのインストール、アンインストール技術は自己努力で自分で行える技術を取得する。他人に依存する限り安全確保はできない。
- 3・Share、BitTorrent（ビットトレント）、Winny（ウイニー）のような違法性の高いファイル共有ソフトは使わない。ただし、アセンブラを所持し、アセンブルして不正プログラム解析中の人は除外するが、少なくともそのPCを使ってのメールやホームページ管理は行わない。こうしたソフトは、暗号化通信により取りやめられるため、セキュリティソフトでウイルスを発見するのは非常に困難。
- 4・ガンブラーについてのみいえば、Google Chrome というブラウザと無料のウイルス対策ソフトのAVASTを組み合わせたら100%安全になる。Google Chrome を使うだけでも99%安全になる。ただ、セキュリティ（ウイルス）対策ソフトは2つ同時に使えないので、一方はアンインストールする必要があります。なので、ダウンロード、インストール、アンインストールといった一連の技術はマスターしてください。

ユビキタス社会とは

「何時でも何処でも、意識せずに情報通信技術を利用できる、管理された社会」と呼ぶことができるが、狭義のユビキタス（=同時にどこにも存在する）を表す場合は、「遍在」という言葉を使用することができます。未だ新しい言葉なので、これからは定着するまでは変化していくでしょうが、何時でもどこでも情報の利用が可能となる意味を持っています。

インターネットは狙われている

テーマ「パソコンの基礎からセキュリティまで」とタイトルした特別講座をSNKSNK本部教室（9月11日）講師はPCアドバイザーのたぼたぼさん教室満席の中で、基礎をまじえた講座は受講者に大好評だった。

特別講座に参加したみなさんの声

とすインターさん

パソコンの原理（メモリー、キャッシュ、コードから二進法など、など）を判り易く説明いただき感謝しています。ナルホド・THE・P/Cワールド！！私どもは会員は「いつでも、どこでも・・・」ネットを通じて、生きがいを・・・と願っています。過去、SNKの教室にはちょこちょこ参加しましたが今回のような全体像を垣間見たのは驚きでした。アカデミックなところがとてもよかったです。（篠原文夫）

中丸哲子さん

参加者の多くがシニアになってもまだ衰えを見せない熱心な受講態度には、感心するばかりです。パソコンはそもそもアメリカ人が、アメリカ人のために作られたもので、出てくるPC用語が分らなければ、英語の辞書を引いて見るのが早道とか。メールには良く登場するたぼたぼさんとは？やはり顔を合わせる事が理解をする一番の近道でした。

お富さん

以前ご紹介いただきましたMieruKeyboard101を現在重宝に使わせていただいております。私もHPをもっていますから、少なくとも加害者にはなりたくないの、いつもガンブラーの情報などに注目しております。（山川富子）

今津一躬さん

講座の内容から、難解でも少しでも分かればと思ひまして参加しました。参加メンバーはSNK新旧PC道楽の精鋭の顔ぶれが揃われて熱気むんむんでした。顔を見合わせての意見交換が出来て、またネットでの繋がりが身近なものになりますことがなによりと思ひます。

一ノ瀬尚文さん

セキュリティに不安を覚える今日だけに役に立つ話でした。ユーモアも交えたたぼたぼさんの話は、面白くていつの間にか時間が経っていた。性善説で作られたパソコンの世界で遊ぶには、悪意を持った使い手の立ち入り制限（セキュリティ）が求められる…とはいえ世界は狭く小さくなった。ユビキタス社会の入り口を覗いた、という楽しくて幸せな講座でした。

楽しみ ワクワク!

←みんテレビ

お問い合せ・お申し込み

お問い合せ/お申し込みはフリーダイヤル

0120-376-412 代表 0942-37-6411

伊之助めし

三百六十年。伝え続けた伝統の味。

お問合せ・お申込み ☎ 0120-063-650

ふる里から贈り物 真心込めた