



CTF通信

集う・遊ぶ
学ぶ・働く

第112号

2012年7月

発行：CTF松阪

障がい者の方のための 夏季パソコン講座開催

CTF 松阪では、平成 17 年から毎年この時期に開催してきた夏季パソコン講座を今年も開催することになりました。

今年も、障がい者の方対象に 2 コース、サポート従事者の方対象に 1 コースを計画しました。

日程など概要は次のとおりですので、松阪市内にお住まいの障がい者の方またはサポート従事者の方、これからサポートに従事して下さる方など、多数の参加をお待ちしております。参加のお申し込みは事務局までお願いします。

開催日：パソコンで作って楽しむコース① - オリジナル CD 作り -
8月6日(月)、20日(月)、27日(月)
パソコンで作って楽しむコース② - 壁掛けカレンダー作り -
9月3日(月)、10日(月)
サポート従事者スキルアップコース - IT 支援のノウハウ -
10月1日(月)、15日(月)、22日(月)

開催時刻：各コースとも午前 9 時 30 分から 11 時 30 分まで

会場：松阪市障害者福祉センター（松阪市殿町 1563 番地）

費用：パソコンで作って楽しむコース①は、教材費 500 円程度
パソコンで作って楽しむコース②は、教材費 1300 円程度
サポート従事者スキルアップコースは、参加費 1000 円

障がい者の方のための
パソコン講座のご案内

3コースあります
時間は、各コースとも
9時30分から11時30分までです

パソコンで作って楽しむコース①
オリジナルCDづくり
★ 8月6日、20日、27日

パソコンで作って楽しむコース②
壁掛けカレンダーづくり
★ 9月3日、10日

サポート従事者スキルアップコース
IT支援のノウハウを身に付けよう
★ 10月1日、15日、22日

会場：松阪市障害者福祉センター
(松阪市殿町1563番地)

定員：各コース5名程度

費用：パソコンで作って楽しむコース①は、教材費など500円程度
パソコンで作って楽しむコース②は、教材費など1300円程度
サポート従事者スキルアップコースは、参加費1000円

受講資格：松阪市内にお住まいの障がい者の方またはサポートに従事される方で、会場までの往復が可能なお申し込み先：特定非営利活動法人CTF松阪 (電話) 0588-21-7268

主催者：IT支援財団の協賛で実施するNPO法人 CTF 松阪



「賞味期限」と「消費期限」



賞味期限と消費期限は、何時まで食べることが出来るかを判断するうえでとても便利な表示ではありますが、これはあくまで目安の期限です。

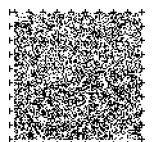
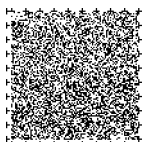
パッケージに表示されている賞味期限とは、未開封の状態の期限なので開封すると日毎に味が落ちていくので、保存方法により食べられる期限が大きくなります。

家庭で調理したものの消費期限も、私たち自身で判断しなければなりません。

大切なのは、食べる前や料理する前に、自分の目で見て、匂いをかいで、味をみでみること。昔の人は、野菜一つ買うにも、見た目や手に持ったときの重さ、匂い、触った感触を確かめて買ったものです。

食品は、買い過ぎず、その食品が新鮮でおいしいときに食べましょう！

I and S



今月号は文字数が多いので、第1ページと第4ページにSPコードを2個付けてあります。第1ページと第4ページでは、先に左下のSPコードを、次に右下のSPコードを読んでください。



バッファ・オーバーフロー攻撃

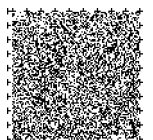
「入力・表示プログラム」が2つの別のプログラム（「入力モジュール」と「表示モジュール」）を制御してデータの入力処理とその表示を行っている場合、通常の動作では最初に「入力・表示プログラム」が入力モジュールを呼び出してデータの入力処理を実行します。このとき「〇〇です」というデータが入力されたらそれを「データ領域」に一時保存し、入力モジュールの処理が終わったら親プログラム（入力・表示プログラム）に戻れるようにあらかじめ「戻るためのアドレス」がセットされていて、続いて「入力・表示プログラム」は表示モジュールを呼び出し、データ領域から「〇〇です」というデータを画面に表示して処理を正常に完了します。

が、バッファ・オーバーフロー攻撃を仕掛けられた場合の動きは、まず「入力・表示プログラム」が入力モジュールを呼び出してデータの入力処理を実行します。ここまでは通常の動作と同じですがバッファ・オーバーフロー攻撃を仕掛けるウイルスは「データ領域」よりも大きいサイズのデータを入力モジュールに引き渡します。この中にはデータ領域と同じサイズのウイルス・プログラムに加えてウイルス・プログラムのメモリー上のアドレスが含まれており、入力モジュールがこのデータを「データ領域」に保存するとウイルス・プログラムのアドレスがデータ領域からあふれて、ちょうど「戻るためのアドレス」と同じ位置にセットされるように作られています。処理を終えた入力モジュールが制御を親プログラムに戻そうとして「戻るためのアドレス」を参照すると、そこにはウイルスが仕込んだアドレスが上書きされていますから、それを信じて指定のアドレスに制御を渡すとウイルス・プログラムが起動してしまうわけです。

そこで、Blaster ウイルスは 135 番ポートでリクエストを待っている Windows の RPC に対してバッファ・オーバーフロー攻撃を仕掛ける。これにより「コマンド・プロンプトを起動し TCP の 4444 番ポートでコマンド入力を待機せよ」と命令するウイルス・プログラムを実行させます。続いて Blaster ウイルスは 4444 番ポートを通してウイルス本体「msblast.exe」を TFTP（簡易 FTP）で受け取るように攻撃対象の Windows マシンに命令し、最後に 4444 番ポート経由で msblast.exe を起動する。

これがネットワークに接続しただけで感染する Blaster ウイルスの動作プロセスである。

つづく



活動報告

【6月】

障がい者対象個人向けパソコン講座
(5日、12日、19日、26日)

訪問ITサポート
(18日、24日)

活動予定

【7月】

障がい者対象個人向けパソコン講座
3日、10日、17日、24日
各9:30~11:30
松阪市障害者福祉センターにて



駅をたずねて

松ヶ崎駅

近鉄松阪駅から伊勢中川方面行の普通電車に乗ると最初に停車する駅が松ヶ崎駅です。

この駅は2面のプラットホームと2本の線路がありますが、それぞれのホームを結ぶ構内踏切や地下通路などはなく、上下線別々に改札口があります。(写真上)

上り伊勢中川方面ホームにあるトイレは車いす対応となっています。時間帯により無人駅になります。

この駅の北東方向約1.6kmには、松阪開府の祖として崇められている蒲生氏郷が入城した松ヶ島城の跡地が、また南方約1kmには、伊勢国司北畠家の養子となった織田信長の二男信雄が養父と対面したといわれている薬師寺があり、松ヶ島城跡(写真下)と薬師寺の本尊薬師如来座像は県指定の文化財に、薬師寺本堂ならびに山門、堂内諸仏などは市の文化財に指定されています。



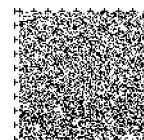
路線名：近鉄山田線

所在地：松阪市久米町1274-2

開設年：昭和12年(参急松江駅を移設)

乗車人員：1日平均1,125人(平成21年度)

出典・平成23年刊三重県統計書



今月は、毎週火曜日に松阪市障害者福祉センターで開催しているパソコン講座でスタッフとしてご活躍のほか、地域でも諸活動にご活躍のA. S様からご投稿をいただきました。

パワースポットを訪ねて

5月19・20日と、紀宝町を訪れました。川の熊野古道として世界遺産に登録された熊野川を、三反帆で遊覧させていただきました。新緑とエメラルドグリーンの水・澄みきった空気にかつての水上交通が盛んだった頃の昔人が、身近で迎えてくれているようでした。私たちは、そこで川とキャンプ場の清掃作業をし、すがすがしい気持ちになりました。

その後、丸山千枚田を訪ねました。翌日(20日)に、田植えのイベントがある為、全ての田に水がはられ想像以上に見事な景色でした。最小3本の稲を植える田があるそうです。人の力の凄さを思い知らされました。大自然の中、手作業で1,340枚もの田を作っているそうです。

2日目は、熊野速玉大社や那智大社・大滝を訪れました。那智大社は、400段以上の石段を登った先に社殿があり、足も腰も軽やかに登ることが出来ました。何か引き寄せられるようでした。日頃のありのままの幸せに感謝し、お参りをしました。大滝は、見ていると心の中を一気に洗い流し、本来の自分を取り戻したかのような気持ちになりました。

2日間のバス旅行で家に帰ると主人の第一声が、「疲れてないなあ」でした。まさにパワースポットだと感じました。素晴らしい自然と・そこに住む人々の営みがいつもでも続くよう、私たちは出来る事をしていきたいと思います。



編集後記

湿った梅雨空も、焼け付くような夏の空に変わってきます。

今年の夏は、猛暑なのか?・・・
凌ぎやすい夏なのか?・・・どちらにしても水分を沢山取り、熱中症にはくれぐれも気を付けて夏をのり切りましょう。7月7日七夕・・・天の川が見えると良いですね。願い事は?・・・一年に一度夢見る事も有って良いのではないのでしょうか。皆さんも楽しんでください。



CTF 通信第 112 号

2012年(平成24年)7月発行

発行者 ITを活用した障がい者支援NPO法人

CTF 松阪

発行責任者 川 口 保 美

住 所 〒515-0081

松阪市本町2181-1

電 話 0598-21-7268

U R L <http://ctf.dip.jp/>

