



CTF通信

集う・遊ぶ
学ぶ・働く

第99号

2011年6月

発行：CTF松阪

NPO 法人 CTF 松阪 平成 23 年度通常総会開催

5月21日（土）11時5分から、松阪市魚町まどみのやかた見庵において、NPO 法人 CTF 松阪の平成 23 年度通常総会が開催されました。

あらかじめ表決を委任された方を含めて 38 名の正会員が出席し、山田則男議長の議事進行により、平成 22 年度事業報告および平成 22 年度収支決算、平成 23 年度事業計画および平成 23 年度収支予算ならびに本年 5 月末で任期満了となる役員の変更について審議を行い、いずれも原案どおり議決されました。

総会終了後の昼食懇談の後、視線入力による意思伝達装置「マイトビー」の実演を行い、筋萎縮性側索硬化症（ALS）の患者さんに対するサポート訪問の苦労話なども話し合い、情報の共有化をはかりました。

（右の写真は、議案について熱心に審議される会員の皆さま）



今年の夏は東京電力と同様に中部電力管内においても原発問題から電力需給がタイトのようです。

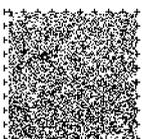
そこでパソコンの節電についてググってみました。

パソコンの利用時間を 1 日 1 時間短縮した場合、デスクトップ PC では年間 31.57kWh(690 円)、ノート PC で年間 5.48kWh(120 円)の節電になり、パソコンの電源をつけっ放しにしていると、年間数千円を超える金額にもなるようです。

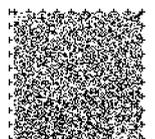
パソコンの消費電力を下げる節電ポイントとしては、①スクリーンセーバの機能を停止する、②電源オプションを「システムスタンバイ」に設定する、③不要な周辺機器をパソコンから取り外す、④液晶ディスプレイの輝度を下げる、などで個々の節電効果は小さいものの、日々積み重ねることにより節電効果があらわれます。この機会に、パソコンの節電化に取り組んでみてはいかがでしょうか。

とは言うものの 24 時間 PC 稼働、周辺機器も同様、PC 電源のパワーアップ化などなど、照明をこまめに消しても決して PC の電源を切らない今日この頃です…\(")反省。

UP



今月号は文字数が多いので、第 1 ページと第 2 ページ、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 2 ページ、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。





NT系と98/Meではシステム保護機能が違う(1)

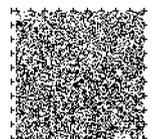
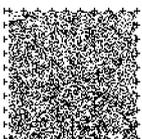
Windows 98/Meでは1つのアプリケーションでエラーが起きただけでシステム全体が不安定になってしまうことがたびたびありましたが、NT系ではアプリケーションが異常終了してもOSが不安定になることはありませんでした。これはNT系がOSのシステム部分を効果的に保護しているのに対し、Windows 98/Meではそれが不十分であり、システムがアプリケーション・トラブルの巻き添えを食ってしまうためだったのです。

Windowsの動作モードは大きく2つに分かれています。1つはアプリケーションなどが実行される「ユーザー・モード」、もう1つはシステムと直結する「カーネル・モード」です。この2つのモードはCPUが持っているプログラムの動作モードとも関係しています。「ユーザー・モード」は米Intelのx86プロセッサの「レベル3」という動作モードで実行し、「カーネル・モード」は「レベル0」で実行する仕組みになっています。

x86プロセッサには「レベル0」から「レベル3」までの4つの動作モードがあり、下位のモード(数字の少ないレベル)で動作するコードは、上位レベルで動作するコードから保護されるようになっています。そのためカーネル・モードで動作するシステムは、ユーザー・モードで動作するアプリケーションに対して許可されたメモリの範囲以外にアクセスするのを禁止することができます。Windows 98/Meのカーネル・モードで実行されるシステム・コードは、デバイス・ドライバやファイル・システムなどのハードウェアに直接アクセスするモジュールだけで、残りはユーザー・モードで動作するようになっており、特に「User」「GDI (Graphics Device Interface)」「Kernel」といったモジュールがユーザー・モードで実行されていました。

Userモジュールは、ウインドウやダイアログの表示など、主にユーザー・インターフェースをアプリケーションに提供するものです。GDIモジュールはグラフィックス描画を提供します。Kernelモジュールはメモリーやプロセス管理などOSの基本機能を提供します。またWindows 98は過去のOSとの互換性を維持しながら新しい機能を追加したために「User」「GDI」「Kernel」のシステム・コードに16ビット・コードと32ビット・コードが入り交じり、複雑に依存し合っているため、不安定なシステムになってしまいました。

つづく



活動報告

【5月】

平成 23 年度通常総会 (21日)

障がい者対象個人向けパソコン講座
(10日、17日、24日)

訪問 IT サポート
(12日、18日(2件)、26日)

活動予定

【6月】

障がい者対象個人向けパソコン講座
7日、14日、21日、28日
各 9:30~11:30
松阪市障害者福祉センターにて



松阪食べある記

丸福支店 (まるふく してん)

今月は西町にある「丸福支店」を訪ねました。

ここのうどん、毎朝打つというコシのある太麺が特徴で、天然だしが太麺にからんだ絶妙の味わいです。

創業 60 年近く、昔ながらの味にファンも多く、営業時間中であっても麺がなくなり次第閉店することもありますので、早めにお出かけがよいと思います。

麺類と丼物、定食などメニューが豊富で、麺の量が 2 倍の「びっくり」もあります。

写真は、うどん定食 750 円 (上)
かやくきしめん 650 円 (下)

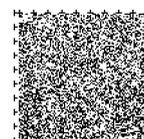
所在地：松阪市西町 2468

電話：0598-21-0128

営業時間：10:30~18:00

(麺がなくなり次第閉店もあり)

定休日：毎週水曜日



MOS に挑戦しました

A. K

私は在職中の良き相談相手からマイクロソフトオフィスを更に勉強してみないかとの誘いを受けました。

川口会長他皆様にご迷惑をおかけしないか、60歳半ばの年で最後まで落後せずについて行けるか等、色々迷いましたが、受講する決心をし、昨年12月から今年の2月までボランティアの休みを頂き自己啓発も兼ねて勉強をする事としました。

講義を受けた人数は十五名程度と少人数でしたが、年齢層の大半が二十～三十代であり、講義内容は難しく進み方も速く毎日予習・復習の連続で久しぶりに学生時代に戻った緊張の毎日でした。

でも、幸運にも Word、Excel に関しては MOS (Microsoft Office Specialist) 試験にも合格出来、3月には再びボランティアに戻って来る事が出来ました。

この貴重な経験を通じて色々な事を得る事が出来ましたが、努力は報われる事・諦めはいけない事・マイクロソフトオフィスは奥が深く色々便利な機能がある事を改めて知りました。

この経験を今後の活動に活かせればと思っています。

今後とも、宜しくお願い致します。



編集後記

通常総会、ご出席有難うございました。今年も皆様のお元気なお顔が揃い嬉しく思いました。・・・

例年よりはやく梅雨の季節になりました。体調を崩さないように気を付けてください。



CTF 通信第 99 号

2011 年 (平成 23 年) 6 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/>

