



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。

今年は、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、多数の参加申し込みをお待ちしております。



開催日：パソコンで作って楽しむコース① ー手作り時計作りー

8月2日(月)、9日(月)、16日(月)、23日(月)

パソコンで作って楽しむコース② ーブログ作りー

9月6日(月)、13日(月)、27日(月)

サポート従事者スキルアップコース ーWindows を使いこなそうー

10月4日(月)、18日(月)、25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：教材費として、8 月コース 1000 円程度。9 月、10 月コース各 500 円程度

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の方

お申込先：特定非営利活動法人 CTF 松阪



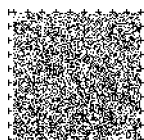
先月の CTF 総会では蛍の話題で盛り上がりました。蛍の点滅周期が東西で違うようで、関西では 2 秒、関東は 4 秒間隔、中部地区は 3 秒間隔も存在するようです。他の地方の蛍まではよくわかりませんがどうやら関西の蛍はせっかちなようです。

この蛍の点滅は求愛行動によるもので、飛んでいるのはほとんどが雄で、雌は草むらにいます。そしてお互いに点滅周期が同調すると恋が成就するそうです。

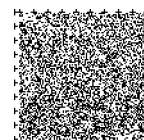
発光の原理は蛋白質の一種である発光物質ルシフェリンにルシフェラーゼという酵素の働きで燃焼がおこり発光しますが、殆ど熱は放出されず燃焼効率の実に 90% 以上が光エネルギーとして変換されるようです。

巷では LED 電球が省エネ光源としてもはやされていますが、蛍光灯でさえ 20% 程度の光エネルギー変換効率であり、蛍の発光システムは省エネ光源としては抜群です。近いうちに蛍の発光システムを応用した蛍電球なるものが商品化されることが期待されます。

UP



今月号は文字数が多いので、第 1 ページに SP コードを 2 個付けてあります。第 1 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。





プログラム内部で基本構造を実現するための三大機能

プログラムの内部では

- (1) 受け取ったデータや加工してできた中間的なデータを格納する「変数」
- (2) 入力、加工、出力などプログラム内で実行される処理の手順を格納しておく「関数」
- (3) 変数や関数を臨機応変に組み合わせて複雑な処理の流れを記述する「制御構造」

を組み合わせることで目的の処理を行います。これらの使いこなし方が起承転結や句読点の打ち方に当たります。

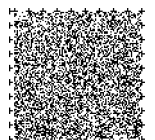
プログラミングの勉強はこれで終わりではありません。もっと本格的なプログラムを作成できるようになるためにはもっと別の技術や知識が必要になります。

例えば企業活動を支える大規模で複雑なソフトウェアを作ろうとすると、とてもプログラマー一人で作ることはできません。そこで複数の人が協力して一つのソフトウェアを作り上げるために、ソフトウェアの機能を分割して個別にプログラミングを進める方法がいろいろと考案されています。

そうした大規模で複雑なソフトウェアであればあるほど不具合(バグ)があったらそれこそ大変です。高品質のソフトウェアを作るには、プログラミングだけうまくできればよいわけではなく「どんなプログラムが必要か」をきちんと見極めたり(これを分析と呼びます)、「プログラムをどのように作るか」をきちんと決める(これを設計と呼びます)作業が欠かせません。設計通りに動作するかどうかを確認する「テスト」も非常に大切です。

ほかにも身に付けておくべき知識やスキルはたくさんあります。例えばWebアプリケーションでは、膨大なデータを管理するためにデータベース・システムをよく利用します。ここで使うデータベースの開発や制御にはプログラミングとはまた別の知識が必要になります。ネットワーク経由でコンピュータ同士を連携させるにはネットワーク技術の知識も必要になります。といった具合にプログラム言語を覚えてだけでは対応できないのです。

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
(1 日、8 日、15 日、22 日)

訪問 IT サポート
(10 日、16 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
6 日、13 日、20 日、27 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

割烹 もり田

松阪市消防本部の近くに割烹・もり田（もりた）があります。

「割烹」という言葉にちょっと構えますが、レストラン風のテーブル席とカウンター席はとても庶民的な雰囲気です。(2 階はお座敷だそうです)

今月号のおすすめは日替わりサービスランチです。ネタは日によって変わりますが、天ぷら、焼き魚、お造りにサラダや香のものなど盛りだくさん。天ぷらは目の前で揚げてくれ、焼き魚も注文を聞いてから焼くなど、おいしさにこだわった料理をリーズナブルな価格で提供してくれます。

右の写真は、日替わりサービスランチ 924 円

所在地：松阪市川井町 1028

電話：0598-23-1420

営業時間：11:30～14:00

17:00～22:00

定休日：毎週月曜日



可愛い弟????

我が家のわんこを紹介します。

朝は新聞配達のパイク音で第一声が聞こえてきます。

「静かにして～ みんな、まだ寝てるのに迷惑だよ～～」と思いながら私も下へ降りて行きます。それからご飯の催促、食べ終わると散歩の催促です。

私がシャキシヤキ歩かないとぐいぐいリードを引っ張って私が散歩させられている状態になります。でも私の歩調に合わせてくれることもあります。行きたくない方向には「イヤ」と拒否をします。

体が大きいのにとっても怖がりで、雑草がゆさゆさ揺れるだけでビビります。

昼間はまったりとお昼寝。やっぱり年なのかなあ

得意な芸は餌キャッチ・・・・・・・・。

とても優しくて食いしん坊でご飯と散歩が大好きなルル。でもいてくれるだけでなんだか癒されます。いつまでも元気で長生きしてね☆☆☆

ぶさかわだけど、かわいくて仕方ない家族の一員です。



編集後記

今年も8月～9月にかけて障がい者の方のためのパソコン講座が開催されます。

楽しい作品が作れると思いますのでたくさんのご参加をお待ちしています。



CTF 通信第 88 号

2010 年（平成 22 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/>

