



### 意思伝達装置使用サポート事業について 使えるナースコールの製作も

三重県では平成19年度から「重症難病患者在宅ケアシステム構築事業」を実施されています。CTF松阪では、その中の一部である「意思伝達装置使用サポート事業」について、三重県からの委託を受けて実施しています。

受託事業の内容は、筋委縮性側索硬化症（ALS）等の神経難病患者さんに対して、診断早期から、意思伝達装置の貸し出しと操作指導等の支援を行うものです。

受託開始の平成19年7月から12月までの6ヶ月間に訪問した回数は22回、サポート内容は、意思伝達装置パソコンの貸し出しおよび操作指導をはじめとして、患者さん個々の残存機能に適したソフトウェアの選択と操作指導や入力スイッチの製作等、状態・要望によりその内容は多岐にわたっています。

このような患者さんとの接触の中で、次のような事例がありました。

呼吸器を装着して自宅療養をされている患者さんにとって、レスパイト入院を躊躇する原因の1つにナースコールがあります。

病院のナースコールはたいてい押しボタン式の簡単なものですが、呼吸器を装着した患者さんにとってはほとんどの場合押すことができません。また、そのための特殊なスイッチを準備してくれている病院も無いようです。

そこでCTF松阪ではそのような不安を解消するため、入力部分はそれぞれの患者さんの実情に合わ

せたスイッチを作成し、出力を病院のナースコールに接続できるような装置を開発しました。

これで安心してショートステイしていただくことができるようになりました。

写真1：指先を置いたスイッチ部分



写真2：訪問先での製作作業



レスパイト入院とは？：在宅介護などで介護者が疲れきってしまうことを防ぐために、或いは既に何らかの限界を超えたり、介護不能なやむをえない状況（例えば近親者の冠婚葬祭など）が起こってきた場合に、病院や施設に患者さんを一時的に移すこと



松阪公園に向かう際、御城番屋敷通りを抜ける時に右側に小さな公園が昨年春に出来ました。

ももとは喫茶店でしたが店主が2階建ての住宅を建て掛けて、町内外から景観を損なうと猛反対されました。（実際には日産自動車のカレンダー写真の撮影も中止）

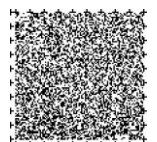
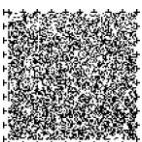
市が土地を買い上げて『よいほ小苑』という小公園にしました。

お天気の良い行楽日和や花見時には、町内の女性方がお茶（飯南茶）と金平糖を出しておもてなしすると、心温まることをして下さっています。

狭い土地ですが観光案内板やベンチ、昔風の手押しポンプの付いた井戸などがあり一見の価値があると思います。

(EJT)

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





### 6、HTTP の仕組み(1)

Web ブラウザが要求を送り、Web サーバーが応答を返す。こうした単純なやりとりの手順や内容を決めているのが HTTP というプロトコルなのです。

アドレス欄に URL を入れてリターン・キーを押すと、Web ブラウザは URL で指定されたデータ(HTTP リクエスト)を Web サーバーに送ります。HTTP リクエストはテキストで出来ていて人がそのまま読むことができます。この HTTP リクエストは複数行にわたっており、1 行が一つの項目になりそれぞれの項目が意味を持っています。HTTP リクエストは要求を個条書きにしたテキストファイルのようなものと考えればよいでしょう。

この HTTP リクエストはリクエスト行、メッセージ・ヘッダー行、エンティティ・ボディ行の三部分に分けられます。

もっとも重要なのは先頭の 1 行目に書かれるリクエスト行です。この 1 行で Web サーバーにどんな処理をしてほしいかを伝えています。

リクエスト行は次のような形式になっています。

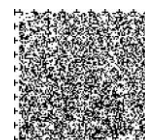
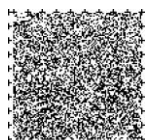
```
GET /index.html HTTP/1.1
```

先頭にある GET(ゲット)という部分はメソッドと呼ばれ Web サーバーに実行してほしい処理を示すコマンドです。メソッドにはいくつかの種類がありますがよく使うのは GET と POST(ポスト)です。Web ブラウザが単純に Web ページのデータをサーバーに要求するときは GET、Web ブラウザ側から大きなデータを送信するときには POST を使います。次に続く「/index.html」の部分は URI です。名前が URL と似ているようにこれらには深い関係があり、URL からスキームやドメイン名などを取り除いたもの、すなわちパス名の部分が URI だと考えればよい。リクエスト行の最後にある「HTTP/1.1」は Web ブラウザがサポートしている HTTP のバージョンを表しています。

つまりこのリクエスト行は「/index.html を送ってください。私は HTTP/1.1 をサポートしています」と Web サーバーに伝えているのです。

メッセージ・ヘッダー行はリクエスト行の次に続くテキスト列で、通常は複数行あり、Web ブラウザの種類やバージョン、対応するデータ形式などの付加的な情報が書かれています。そして区切りのための空白行のあとにエンティティ・ボディが続きます。ここは Web ブラウザから Web サーバーにファイルなどの比較的大きなデータを送るときに用いる部分で送るデータがないときは使われません。

つづく



活動報告

活動予定

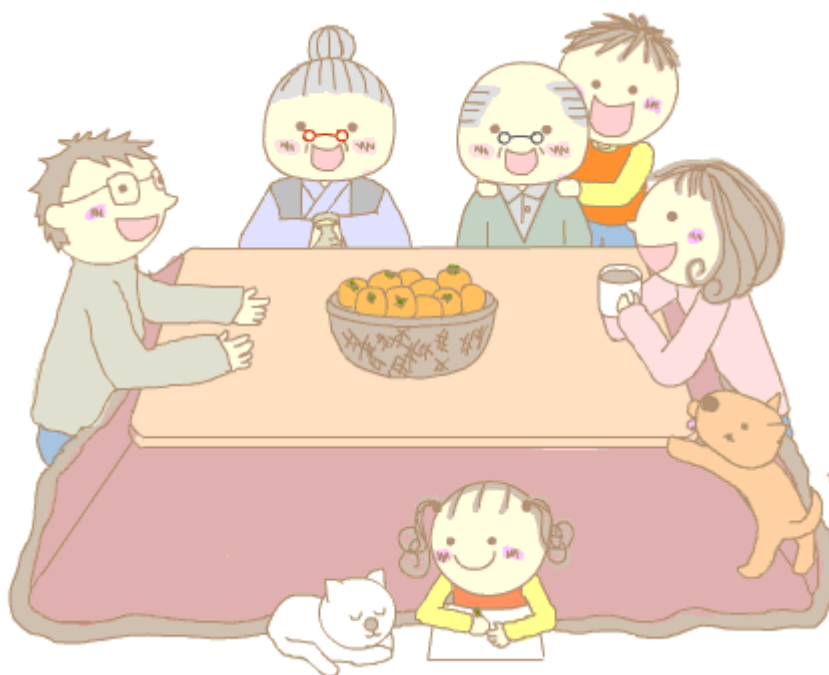
【1月】

障害者対象個人向けパソコン講座  
(8日、15日、22日)

障害者宅訪問 IT サポート  
(12日、17日、24日)

【2月】

障害者対象個人向けパソコン講座  
5日、12日、19日、26日  
各9:30~11:30  
松阪市障害者福祉センターにて



今月の雑学データ (2月)

古名	如月	語源	余寒がきびしくて、衣類をさらに重ねて着なければならぬ =「衣更着」の意味と言われている	
英名	February	語源	ローマ神話の贖罪の神フェブルウス(Februus)をまつるフェブラリア(Februalia)という祭りから、と言われている	
国民の祝日	建国記念の日(11日)		建国をしのび、国を愛する心を養う。	
二十四節気	立春(4日)	冬の陰気に閉ざされた万物に春の陽気が立ち始める		
	雨水(19日)	冬の氷水が陽気にとけ、天に昇り雨水となって下る		
誕生石	アメシスト	石言葉	誠実、心の平和	
誕生花	マーガレット	花言葉	真実の友情、愛の誠実	
	梅	花言葉	厳しい美しさ、あでやかさ	
	フリージア	花言葉	期待、純潔、あこがれ、感受性	
星座	水瓶座(~19日)、うお座(20日~)			
主な年中行事	節分(3日)、針供養(8日)、バレンタインデー(14日)			





今月は、障害者福祉センターで開催のパソコン講座で講師としてご活躍の、M. N様からご投稿いただきました。

57

### 最近、はまっていること

M. N

今、NHK でやっている朝ドラの「ちりとてちん」、面白いと思いませんか？

これまで NHK 大阪で制作された朝ドラは、いまひとつといった感じばかりでしたが、今回の  
は、面白いです。

主人公は落語の修業中ですが自分も同じ。

師匠の「下手やったら練習したらええ」、の言葉が今の自分の励みになっています。

話は変わりますが昨日朝、愛用のノートパソコンにコーヒーをこぼしました。

Windows が起動しなくなり、自分でカバーが外せなかったので、修理に持って行きましたが、  
こぼれた場所は何とかセーフで、拭き取って貰って生還出来ました。

最近デスクトップパソコンよりもノートパソコンを使われている方の方が多いと思います。

皆さんもご注意下さい。



### 編集後記

今年は、4年に1度のうるう年  
1日多い2月、この1日を有効に  
おくらしてくださいね。(笑)

次回は4年後ですよ。

インフルエンザが、流行しています  
気をつけてくださいね。



### CTF 通信第59号

2008年(平成20年)2月発行  
発行者 ITを活用した障害者支援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/>

