

# CSV形式のファイルを利用するデータ活用入門

2012-4-26

異なるパソコン・ソフト間でデータをやり取りする方法として、CSV形式のファイルの利用方法を  
実習します。

CSV形式のファイルとは、項目ごとに半角カンマ(,)で区切られていて、1レコードごとに改行コ  
ードで区切られている形式のテキスト・ファイルです。

コンピュータが世の中に普及し始めた頃から使われている古典的でオールマイティ(万能)の便  
利なファイル形式。 重宝な脇役です。

エクセルのファイル操作で簡単に取り扱いできます。

## < 利用方法実例 >

- \* 電子メールのアドレス帳のインポート、アウトポート、バックアップ機能で、CSV形式のファイ  
ルが使われる。
- \* 住所録ソフト「筆ぐるめ」等の登録データをCSV形式のファイルに変換して取り出す。
- \* 他の住所録ソフトに会員・登録データを一括入力する(住所録を丸ごとコピー)
- \* CSV形式のファイルを表計算ソフト「エクセル」で編集して、必要な一覧表を作成する
- \* 表計算ソフト「エクセル」で作成した会員名簿をCSV形式のファイルに変換して、住所録ソフト  
「筆ぐるめ」等の一括入力する(名簿を丸ごとコピー、書き戻す)

\* 変換したデータをバックアップデータとして、パソコンの外に保管する(USBメモリー等記録媒体やインターネット上に保管)

\* バックアップデータは、パソコンの故障、買い替えや役立つほか、団体幹事役のデータ共有に便利(リスク分散)。

## <実習 1 CSV形式のファイルを住所録ソフトに一括入力>

住所録ソフト「筆ぐるめ」で作成した宮園パソコンクラブ会員名簿から取り出したCSV形式のファイルを使って、各人が使っている

住所録ソフトに一括入力する(住所録を丸ごとコピー)。

## <実習 2 エクセルデータを住所録に入れる>

宮園空手クラブという架空の組織の会員名簿を表計算ソフト「エクセル」で作成してありますので、会員名簿を各人の住所録ソフト「筆ぐるめ」等に一括入力する(名簿を丸ごとコピー)。

手順

エクセルを使って、ファイル形式をエクセルからcsvに変更する。

名前を付けて保存する作業を行い、ファイルの種類をcsvに変更して保存するだけの作業(注意メッセージは「OK」か「はい」をクリック)

この際、検索・識別が楽になるように、ファイルの名前にcsvや日付をぶら下げる配慮が必要。

最近の住所録ソフト「筆ぐるめ」等には、CSV形式のファイルを一括入力(インポート)する機能が入っています。

(日本郵政提供の住所録ソフト「はがきデザインキット」の住所録もCSV形式のファイルに対応しています。ただし、日本郵政所定の様式に変換＝コピーする必要があります)

## <実習 3 CSV形式のファイルを「エクセル」の表に変更>

住所録ソフト「筆ぐるめ」で作成した宮園パソコンクラブ会員名簿から取り出したCSV形式のファイルを表計算ソフト「エクセル」で編集して、見やすい一覧表を作成する。

### 手 順

エクセルを使って、ファイル形式をcsvからエクセルに変更する。

名前を付けて保存する作業を行い、ファイルの種類をエクセルに変更して保存するだけの作業。

保存した後、編集作業を行い、終わったら上書き保存する。

この際、検索・識別が楽になるように、ファイルの名前に日付をぶら下げるなどの配慮が必要。

## < 住所録ソフト活用のすすめ >

住所録ソフトは多彩な機能を持っているので、散在している住所録データ(年賀状ソフト・メール・携帯電話)の一括管理や各種名簿管理に活用するといいです。データの共通化・最新化・省力化が簡単に実現します。

年賀状の時期しか使わないのはもったいない。

1. データ変換機能    バックアップ機能    データの各種印刷方法メニューが豊富
2. 住所録や会員名簿の基本台帳を住所録ソフトで管理する。(データが名前とメルアドだけでも便利で安心)

マメに更新して、常に最新データにする。

3～6月に一度、バックアップデータを作成し、パソコンの外に保管する(記録媒体やインターネット上の保管)

バックアップデータは筆ぐるめ等の方式とCSV形式の二種類作成するといいです。(バックアップ作業は瞬時で出来ます)

(同じ筆ぐるめのバックアップデータにつき、古いバージョンのデータは新しいバージョンに入るが、新しいバージョンのデータは古いバージョンに入らない。この場合は、CSV形式のファイルを使う必要があります)

バックアップ作業を定例化するにはカレンダー機能の注意喚起メールを使うと便利。  
(ヤフー・カレンダーが使いやすい)

会員名簿のバックアップデータは、リスク分散のため、幹事が共同利用するといいです。