

# PCフォーラム 2004年6月号

JA土浦パソコン研究会会報 2004年6月発行号

事務局：JA土浦本店 営農部営農課

住所：土浦市田中1-1 電話：823-7001

インターネットホームページ <http://www.dappe.com/japc/index.htm>



“あじさい”は霞ヶ浦町では町の花となっています。

## 定例会予定

毎週水曜日午後7時30分より JA土浦パソコンプラザにて

7月7日 デジカメ講座第3回 担当 小林芳行

7月14日 DVD講座第3回 担当 宮崎博

7月21日 インターネット・メール講座第3回。担当 斉藤洋一

7月28日 役員会予定日

8月4日 定例会

## PCフォーラム発行担当者

6月 狩野和司 今泉義和

7月 斉藤洋一 吉川善雄

8月 吉田 薫 小林芳行

9月 久家 勇 佐藤恭一

10月 宮崎 博 荒井元一

11月 狩野和司 今泉義和

12月 斉藤洋一 吉川善雄

以上よろしくお祈りします。

## 講習会のまとめ

デジカメ

・花の写真を撮る

目的の花をきわだたせるために背景をわざと“ボケ”させる。

背景の“ボケ”は目的の花との色あいを考える。

絞りを変えると“ボケ”かたも変わる。

絞り開ける(例 F2.0、F2.4)“ボケ”は大きくなる

絞る(例 F8、F11) あまり“ボケ”ない

ズーム機能の望遠側と広角側の差

望遠にすると・・・“ボケ”は大きくなる

広角では・・・あまり“ボケ”ない

・撮った写真の加工

自分で使用するサイズに加工する。

サイズ別の容量の例(ドット)

3040×2016・・・17.5MB

1024×680・・・2.0MB

800×600・・・1.2MB

640×624・・・795KB

160×120・・・56KB

画像の品質別(クオリティ)の容量の例

1024×680ドットの場合

クオリティ100%・・・603KB

20%・・・50KB

画像の保存

「名前を付けて保存」を選択して元の画像は残しておく。

ウイルス

・ウイルスの感染症とは

ハードディスクのデータを消す、ファイルの改ざん、意味不明の画面表示  
個人情報漏洩、他のパソコンよりの不正侵入を助ける

パソコンの異常動作、他のパソコンに感染メールを送る(他人のメールアドレス宛に無差別にウイルスを送付してしまう)

・メールからの感染が90%以上。

・ウイルス駆除ソフトを使う。

代表的なもの ウイルスバスター、ノートンアンチウイルス

マカフィーウイルススキャン、AVG(無料)

ウイルスソフトはパソコンが動作するたびにウイルス検査をするのでパソコンの動きは遅くなる。

・マイクロソフト社製品が特にねられる。

・Windowsの修正ファイルは常に最新のものに更新しておく。

・重要 ウイルス対策ソフトも常にウイルス定義ファイルの更新が必要である。

DVD

・DVDディスクの種類

読み出し専用・・・DVD-ROM

書き換えできるタイプのものは5種類ある

DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、DVD-RAM

DVDドライブは複数の規格に対応している。

デュアル・・・DVD-R/-RW、DVD+R/+RW

スーパーマルチ・DVD-R/-RW、DVD+R/+RW、DVD-RAM

RAM

・DVDは映画ソフトなど家庭用レコーダー向けや、カーナビなど多くの機器へ普及されてきている。

・その互換性は DVD-ROM ほとんどのパソコンで標準装備

DVD-R、+R DVD-ROMとの互換性高い

DVD-RW、+RW // //

DVD-RAM DVD-ROMとの互換性低い

・用途別に見るDVD規格

テレビ番組や映像ファイルなど大容量の一括記録・・・DVD-R、+R  
小さなデータを頻繁に書き換える(バックアップをする)

DVD-RAM・・・パソコン上で使い勝手が良い、操作が簡単

DVD-RW、+RW・・・他のパソコンと再生互換を考えると有利

パソコンシステムのバックアップ

DVD-R、+R

誤消去がない、ほとんどのDVDドライブで読み込める

・DVD使用上の注意点

4.7GBの容量だが全量を使い切らない。4.5GBくらいまで(内側より記録していくので外側になるほどエラーが出やすい)

4.5GB以上ある時は圧縮する・・・ソフトクローンDVDなど

パソコンの性能は・・・CPU 2GHz、メモリー 512MB

HDは80GB以上は必要。

格安のディスク(1枚100円以下)は使用しない。

## 古いパソコンとプリンター払い下げします。興味のある方は事務局まで。

プリンター

NEC PC-PR2000

・日本語ページプリンター(白黒です)

・A4用紙で最大毎分8ページ可能。

・1インチ当たり240ドット(縦横とも)

・カット紙～はがき自動給紙

・プリンタの状態を液晶表示 取扱説明書付

・製造年 1992年

パソコン

・組み立てパソコン

・CPU サイリックス 6x86(tm) 166MHz

・メモリー 48M

・ハードディスクドライブ 1.19GB

・CD-ROM

・Windows 98

・IBM製 15インチディスプレイ

・製造年 1997年

編集後記 今回は5月と6月に行われた講習会のまとめを載せました、参考にしてください。

狩野 今泉