

# IrfanView

## 写真をきれいに撮る - デジカメの設定

### 1. デジカメの基礎知識

- A. 撮影した画像を JPEG 形式で圧縮して記録するので撮影時に画質の上限が決定されてしまう (高級機は RAW 形式も兼備)
- B. 幅広い用途に対応するため下記の3つを組み合わせで選ぶ(設定する)ことができる。  
☛ NIKON COOLPIX 3500 の例です。呼び方はメーカーによって違うかもしれません
  - a. 画質モード      圧縮率を設定する
  - b. 画像サイズ      写真の大きさ(ピクセル数)を設定する。
  - c. 輪郭強調      画像輪郭の強調度(シャープネス)を設定する。
- C. 写真を何に使うのか(目的)を考えて設定する。

### 2. 設定のポイント

- A. 画質モード    圧縮比
  - a. FINE          約 1/4    に圧縮
  - b. NORMAL      1/8
  - c. BASIC        1/16
- B. 画像サイズ

設定	サイズ (ピクセル)	プリント時の サイズ*	使用目的	ファイルサイズ (圧縮なし)
2048	2048x1536	約 17 x 13 cm	A5	9.4 MB
1600	1660x1200	約 13 x 10 cm	ハガキ	5.8 MB
1280	1280x960	約 10 x 8 cm	L判	3.9 MB
1024	1024x768	約 9 x 7 cm	名刺	2.3 MB
640	640x480	約 5 x 4 cm		0.9 MB

- ☛ NIKON COOLPIX 3500 の例です
- ☛ 「プリント時のサイズ」は 300 dpi でプリントした場合のサイズです

- C. 輪郭強調
  - a. AUTO
  - b. 強
  - c. 標準      パソコンで画像処理する場合に推薦
  - d. 弱        パソコンで画像処理する場合に推薦
  - e. OFF
- D. その他
  - a. ホワイトバランス、赤目軽減