

### ③ データ量について考えよう

画像情報を表現する点のことを (画素 (ピクセル)) と呼び、その集まり度合いを (解像度) といいます。

↓  
きめが細かくきれいな画像は...

- 画素の数が (多) く、解像度が (高) い。

※ 写真の解像度は、レンズから入る (光) をどの程度の間隔で区切ってデジタル化するかで決まります。

解像度には 2つの意味があります

#### ① (プリンタ)、スキャナの場合

1 (インチ) あたりの画素数で表し、単位は (dpi) を求める。

#### ② ディスプレイなどの場合

きめの細かさよりも、どれだけ多くの情報が表示できるかが重要な場合に使用され、(画面) 解像度とよばれる。

デジタル作品に必要な画像の解像度があります



72dpiの画像



350dpiの画像

- Webページに適した画像 ...  
(72) dpi 程度
- 印刷するのに適した画像 ...  
(350) dpi 程度