

りょーいちの デジタルカメラ写真講座

りょーいち

ryoichi@wankuma.com

<http://blogs.wankuma.com/ryoichi/>



わんくま同盟 名古屋勉強会 #3

自己紹介

HN：りよーいち

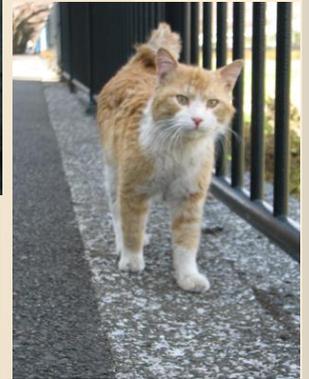
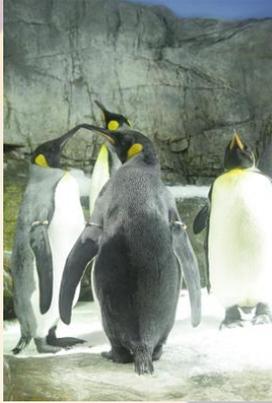
りよーいち blog にて、平日1日1枚ずつ癒し系
写真を掲載しています。

シュウたんの中の人



自己紹介

ペンギンと猫が好き。



今日のお題

今日は実際に撮影しながら話を進めていきます。

- デジタルカメラ基礎知識
 - 画素数ってなに？
 - シャッター速度ってなに？
 - ISO感度ってなに？
- 1ランク上の写真を撮るために
 - 撮影アングルを意識する
 - 必要ないものは写さない
 - 知っていると得するテクニック

画素数ってなに？

100万画素、500万画素、などと記載されています。
8メガピクセル、という単位でも表示されます。

1メガピクセル = 100万画素

画素数とは？

1枚の写真に使われるドット(ピクセル)の数
画素数が多い方がより細かく写すことが可能

どれだけ違うの？

画素数ってなに？



130万画素
1280 x 960



600万画素
2816 x 2112



1200万画素
4272 x 2848



シャッター速度ってなに？

1/200 や 1/60 など、分数で表示されることが多いです。

単位は「秒」です。

写真を撮るためにシャッターが空いている時間を表します。

長い間シャッターを開いていると、それだけ多くの光を取り込みます



1/2



1/15



1/60

シャッター速度ってなに？

シャッター速度が速いほうが、より一瞬を捉えることができます。



1/6

動いているものなどを撮る時はシャッター速度が速いほうがブレません。

1/250



動いている様子を表現したいときはシャッター速度が遅い方がいいときもあります。

ISO 感度ってなに？

光を感じる度数を表した数値

標準的には ISO 100、ISO 200、ISO 400、ISO 800 など。

感度が高い = 光を感じやすい

光を感じやすい = シャッター速度を速くできる

シャッター速度を速くできる = 一瞬を狙える!!

撮影アングルを意識する



真上から撮影



しゃがんで撮影



猫目線で撮影

出来るだけ被写体の目線で撮影する

必要ないものは写さない

小物などを撮影する時、そのもの以外のものが写ってしまうと、生活観が出てしまい、被写体の価値観に影響する。



背景に何も写らない状況を作り
必要ないものは写さない

知っていると得するテクニック(実践編)

- ・マクロ撮影で迫力アップ
- ・反射に注意
- ・フォーカスをあわせてから構図を決める

などなど。。。