



動物レスキュー通信

2019年3月 第70号 (平成31年3月1日発行)

発行元
一般財団法人 国連世界動物救済支援機構 詩月財團

詩月(しづく)：詩月財団 理事長
愛玩動物飼養管理士 一級
ペット災害危機管理士 三級
お問い合わせ : sizuku.foundation@gmail.com

お問い合わせ : sizuku.foundation@gmail.com

まず、ネコちゃんといえば、「宝石にも「猫ちゃん/キャットアイ」という名前の石があるほど、印象に残る部分は目だと言う人が多いのではないか?」でしょうか?その魅力は、ちゃんと瞳の輝きかもしません。ネコちゃんの瞳の輝きの原因は輝板(タペタム)と呼ばれる反射板の存在です。目に取り込んだわざかな光を輝板で反射させる事によって、光量を増幅させているのです。この輝板のおかげで暗闇でもしっかりと物を見る事が出来るのです。又、夜中に愛猫の目が光っているように見えるのも輝板がしっかりと働いているからだと言えます。視野も広く、人間よりも広範囲を見る事が出来ます。人間の視野は約120度といわれています。しかし猫は自分の耳の後ろの方まで見る事が可能で、その全体視野は約80度といわれています。視野は人間よりも優れていますが、単に視力となると人間の10分の1程度だとと言われています。恐らく私の裸眼視力(0.1~0.3)ぐらいで

ネコちゃんの日

ネ「ちゃんと一緒に生活されている方や
ネ「好きさんにとってはよく知っている、
とかもれませんが、かつては狩猟動物と
して野生生活を送っていたネ」。その身体
能力は人間とは全く異なる部分がすぐれ
ていたり、鈍かつたりします。そんなネたち
の感覚器についてお話ししようと思いま
す。

「ちゃんの感覚器（目と耳）
飼い主さんどう違つ？



てもうえうそうですね。又、ネコちゃんの目に
関して式をつけないといけない事が一つあ
ります。今は誰もが気軽に写真を撮つてS
NSなどに投稿し、愛猫自慢をする時代。
私もスマホや一眼レフで、よくネコちゃん
の写真を撮りますが、その際、フーリッシュは
オフにしておきましょう。タペタムが取り
込んだ光を増幅させるとお話ししましたが、
フーリッシュは光が強すぎるため、網膜に取
り込む光の量が多すぎて、目を傷めてしま
う可能性があります。

ネコちゃんの耳