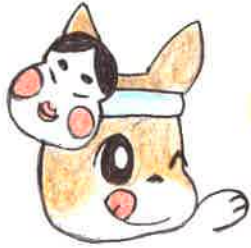




# わんにゃん新聞



文責：古賀



皆さん、こんにちは！  
インフルエンザやノロウイルスが流行っていますが  
体調は変わりないでしょうか？  
今回のテーマは『眼』です。

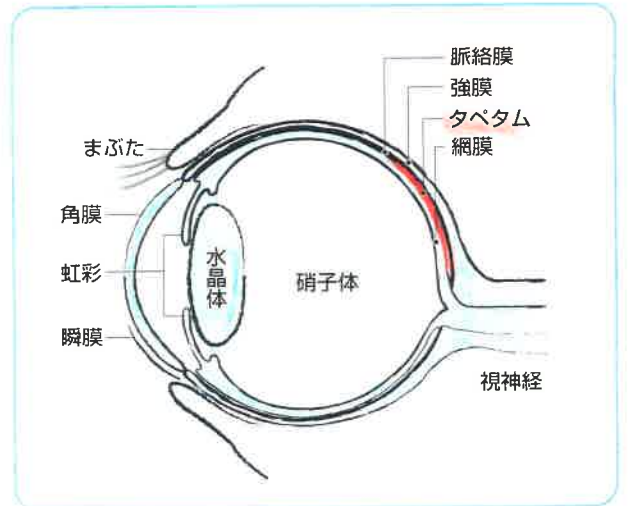
## ヒトに比べて目が悪い？



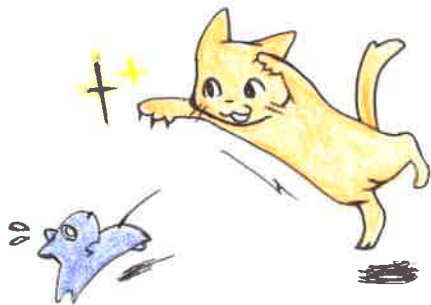
聴覚や嗅覚はヒトよりずっと優れている代わりに、『目が悪い』といわれますね。  
ですが、眼のしくみや働きは、犬猫も人も大きな違いはありません。  
光が入ってくると虹彩が瞳孔を開閉して光の量を調整。  
次に水晶体(レンズ)の厚みが変化して、  
網膜に像がきれいに写るようにピントを合わせます。

### ●ヒトとの違い●

人にはない『瞬膜(シヅメク)』と『タペタム』があります。  
暗い場所でも、ものが見えるのはわずかな光でも  
タペタムが反射して光を増幅します。  
網膜にある光の明暗を感じる視細胞が人の6~8倍あり、  
弱い光でも敏感に感じ取ることができるのです。  
フラッシュで写真を撮ると目が光って写った経験が  
あると思います。タペタムに光が反射することで目が光って写るのです。



### ●近眼だけど動体視力はスゴイ!●



しかし、視力となると0.3程度の近視と考えられており、  
はっきり見えるのは自分から2~6mの範囲内でそれ以外では  
近すぎても遠すぎても良く見えないようです。  
その理由は、水晶体の厚さが人間の約2倍厚く、  
近くのものにはピントを合わせやすいものの、  
遠くにあるものにはピントを合わせづらいからです。  
また、水晶体を引っ張ってその厚さを調整する毛様体筋の働きが  
人間に比べると少々劣っているということも理由の一つです。

その代わりに動くものに関しては敏感に反応することが出来ます。  
犬が1.5km離れた場所で手を振る人に反応したという実験結果もあるほどですが、  
猫は犬よりさらに優れていると言われていました。  
単にピントを合わせることができるかどうかではなく、  
反応できるかどうかということをポイントにすると、視力は意外に良いですね。

# こんな目の病気に注意！

人と同様、眼の病気がたくさんあります。

ケンカなど外傷性の『角膜炎』は、眼を開けるのを辛そうにしたりします。

目ヤニの出る『結膜炎』は、眼に異物が入ったり、

細菌やウイルス感染などが原因で起こります。

生まれて間もなく、眼が完全に開いていないときに

重度の結膜炎にかかると眼が萎縮してしまう場合もあります。

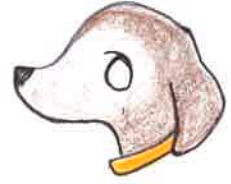
他にも、角膜が白く濁る『角膜混濁』、水晶体が濁る『白内障』

眼圧が異常に高まり、視神経が圧迫されて萎縮する『緑内障』に陥ると、

網膜が働かなくなる『網膜剥離』や『網膜萎縮』、が生じてしまいます。

いずれも失明の危険性を伴う怖い病気です。

眼の異常に気づいたら、ご来院下さい。



西川動物病院

0940-43-0200



info@on-vet.com

## 塚崎トレーナーのしつけのいろは

### 《第10回：家の中での『おいで』の練習》

文責：塚崎

「おいで」は、他人に迷惑をかけないためや事故やトラブルを避けるためにも必要なしつけのひとつです。

犬を呼んでも気が向いたときしか来てくれないといったことはありませんか？

何もないときでも呼んだら必ず来る関係をつくっておきましょう。

呼ぶときの声も重要で、怒ったような大きい声での犬の名前を連呼しても犬は来ません。

行くといいことがあると教えてあげましょう。

今回は、家の中でゲーム感覚で楽しみながらできる「おいで」の練習方法を紹介します。

犬とのコミュニケーションもかねて、ご家族でやってみてください。

#### ● 2人でする方法 ●

① 1人がフードを見せ、もう1人が少し離れて犬を固定しておく

② しばらくして犬が来たくてしかたない様子になったら

「おいで」と呼び、その瞬間に犬を離す

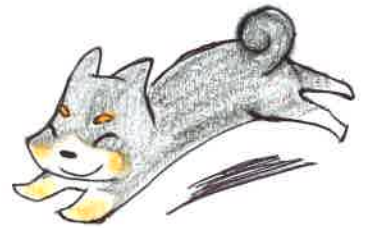
③ 犬が着たらしっかりほめてフードをあげる

#### ● 3～4人でする方法 ●

① 小さな円をつくって中央に犬を居させる

② 1人が呼んでみて、呼んだ人に視線を向けて来ればしっかりほめてごほうびを。

呼ぶ役を交代して何度か繰り返す



犬が飽きたり疲れるまでしないで、楽しいうちにやめることが大事です。

次回は散歩中などリードを使った「おいで」の練習です。



HAPPY BIRTHDAY!

3月20日はモカの1才の誕生日です!

まだまだお子様なモカですが、看板犬としてがんばりますので  
よろしくお願いいたします 🐾