

nimravus

2000 1



ニャンニャカくいず 10

みゃあ本 1999 補遺

FUS ・ FLUTD> 尿路結石→尿道閉塞→尿毒症



Kimyagus会員の新年賀状です



2050さん

「12月号のちびたちゃんの写真からしばらく目が離せませんでした。片方の前足が白く抜けているところまで、去年亡くしたためめちゃんにソックリだったもので……。」

2222さん



2565さん



2026さんからもお手紙がありました。

「ちびたちゃんを読んで、ムッシュ(私が飼っていたネコさん)のことが頭の中に浮かびました。亡くなる1年前くらいから喘息のような発作がよく起こって、どうしてあげたらいいのか、またどうしてほしいのかがわからずに、おろおろすることしか出来なくて、とても辛い思いをしました。

ちびたちゃん、病気に負けないでがんばってください。」

ニャンニヤカくいず 10

問1 / 猫の瞳は縦長の楕円に変化する。つぎの動物のうち、同様に縦長に変化するの？ 狐・ライオン・虎・ウサギ・オオカミ・鹿

問2 / 猫・犬・人。もっとも耳がいいのは？

問3 / どの味がいちばんよくわかる？ 甘味・酸味・苦味・塩辛味

問4 / 猫と犬。どちらが嗅覚がいいか？

問5 / 猫は色がわからないというのは本当？

問6 / 猫舌は本当か？



問7 / 猫のウンコ vs. 犬のウンコ。どちらが臭いか

問8 / 猫は、高いところから落下しても、上手に立つことができる。
では目隠しされて落ちて同じように立つことができるか？

問9 / 生後何ヵ月で、妊娠できるか？ 3ヵ月・6ヵ月・12ヵ月・1年半

問10 / ○か×か？ 猫は夢を見る・寝言を言う・寝^{いびき}ぼける・^{いびき}鼻をかく

答え

問1 / 猫の瞳は縦長の楕円に変化する。つぎの動物のうち、同様に縦長に変化するの？

狐・ライオン・虎・ウサギ・オオカミ・鹿

〔答〕狐

楕円形の瞳は、瞳の後ろの光を反射させる膜（輝膜）による、暗いところでもよく目が見える能力をより高める。

ネコ科でも、大型ネコ類の豹属（虎、ライオン、豹、ジャガー）は、他の動物と同じように瞳は円型に開閉する。

輝膜を持つ、オオカミや犬、ウサギ、鹿も、瞳は人間と同じく、まん丸なのである。

元々、ネコ科はすべて縦長瞳だったのだろうか。このことは、考えると面白い。虎やライオンは強くなったために縦長の眼を放棄したのだろうか。それとも、仲間のヤマネコは、夜行性動物の王になるために楕円形の瞳を持ったのだろうか。

西表ヤマネコは、小型ネコ類のヤマネコ、大型ネコ類、チーターが進化の過程で分岐する以前の原始的な祖先の形態を持ったネコだが、瞳は縦長だ。

一方、狐は他の犬科の仲間と違ってどうして縦長瞳なのか。縦長の瞳は美しく、神秘的だ。

キャッツアイ（猫目石）という宝石は、丸く磨きあげると、中央がちょうど猫の楕円形の縦長の目のように光るので、そう名づけられた宝石。それほどに猫の目は美しいのである。

ところで、夜行性動物は赤外線的光はよく見えない。そのため、こうした動物の夜間観察には赤外灯が利用される。西表ヤマネコなどを観察したビデオで、こんなに明るい照明を当ててよく気づかれないで撮れると思うことがあるが、こうした赤外灯を点けているためである。

問2 / 猫・犬・人。もっとも耳がいいのは？

〔答〕猫がいちばん耳がいい。猫の聴力は人間の8倍、犬の2倍。

低音・高音の周波数では、低音は犬・猫・人間とも差があまりないが、高音では、人間は若いときに2万ヘルツ、年取ると1万2000ヘルツ、犬は3万5000～4万ヘルツなのに、猫は6万～6万5000ヘルツまでの音を聞き取れるという。

10万ヘルツまで聞き取れるという説もある。鼠の声や昆虫がかさかさとした音は高い音なので、そうしたものを獲物としていた猫にとっては、これは重要な能力なのである。

紙を丸めるかさかさとした音に興味を持ったリ、以前のLPレコードで音楽を聴いてるとスピーカーからの大きな音ではなく、プレイヤーの針の立てる小さく高い音に興味を示すのに気づいた人もいるだろう。

さらに、小さな音を聞く能力、また、どこで音がしたのかを正確に判断する聴力は、犬は人間の4倍くらいあるといわれるが、猫はそのまた2倍くらい鋭いらしい。

また、犬は、自分の耳より高いところから発せられた音には、判断が鈍くなるのに、猫はどんな高さからの音にも反応できる。さらに、同じ方向からくる音でも、猫はその遠近を正確に判断でき、またたくさんの音の中から特定の音だけを集中して聞くこともできる。

テレビや人の話を聞き流して、壁の向こう側で歩く虫の音を聞き分けることができるということだ。

問3 / どの味がいちばんよくわかる？

甘味・酸味・苦味・塩辛味

〔答〕酸味。

猫は、人間と同様に、甘味・酸味・苦味・塩辛味の四種の味に反応するが、味覚は人間より劣る。ほとんど、味がわからないという説もあるくらいだ。

猫には、美食家というイメージがあるが、じつは味よりも、匂いや歯ごたえで食べ物を選ぶ。猫に食べ慣れないものをあげると、くんくんと匂いを嗅いだけで、気に入らないと、フンと立ち去ってしまうことがよくある。

猫は、酸味・苦味・塩辛味・甘味の順で反応が弱くなるらしい。酸味は猫の舌の構造上、とくに強く感じるらしい。野生の時代、腐った肉は酸味がするので、そんな肉を間違えて食べないような舌のメカニズムになっているのだろう。家猫の祖先は、とりたての、まだ温かいような肉を好み、死んでから時間がたって冷たく、腐りかけてきた肉は好まなかった。

もっとも腐り味＝酸味を強く感じることは程度の差はあれ、人を含めてどんな動物でも同じだろう。

ところで、猫ちゃん、とりわけ多いのは、塩分などの濃い味つけをした食べ物を好む猫。

これは人間の食べ物を子どものときからあげつづけたためだと言われる。習慣的にそうした味のする食べ物をおいしい食べ物だと思いこんでしまったせいだという説がある。

過剰な塩分や糖分は猫の体には、たいへんに危険。腎臓がやられてしまう。

問4 / 猫と犬。どちらが嗅覚がいいか？

〔答〕犬。

猫の嗅覚については、あまり研究がなく、よくわかっていないことが多いらしい。人間が猫より嗅覚が劣っていること、猫が感じる匂いの中に人間には感じられない匂いがあるせいらしい。

ただ、猫は狩猟には、その優秀な視覚と聴覚を発揮させるが、嗅覚は犬のように働かせないらしい。

猫の嗅覚が大事な役目を果たすのは、まず赤ん坊のとき。母親の自分用の乳首や巣を探り当てるのは嗅覚によっている。

また、成猫になると、嗅覚は、恋や、自分のなわばりの確認、仲間との通信に大事な役目を果たす。猫には、とくに強い臭腺がこめかみ、口の裂け目、尾の付け根のところにある。

その匂いをさまざまなものにつけ、自分の所有物、あるいは縄張りであることを示す。さらに、尿を目立つものに引っかけて、自分の存在を主張する。

こうした匂いを、鳥類や霊長類以外の脊椎動物が持つ、鼻腔にあるヤコブソン器官というもので嗅ぎわかる。そして、あの猫がここを通ったなとか、あの雌猫は恋の季節にあるとかを判断したり、飼い主のズボンにつけた自分の匂いを嗅いで喜んだりするのである。

問5 / 猫は色がわからない？

〔答〕ある程度はわかるらしい。

昔は犬も猫も色の判別ができないとされていた。つまり白黒テレビのような視界しかないとされていたのだ。しかし、猫については、いろいろな実験や観察がされて、ある程度の色は判別できることがわかってきた。

では、どの程度、色を識別できるかについては、著名なイギリスの動物学者であるマイケル・W・フォックスは、『ネコのこころがわかる本』（朝日新聞社刊）の中で光の三原色（青・緑・赤）のうち、青と緑を識別でき、赤はわからないのではないかとしている。

また、やはりイギリスの著名な動物学者であるデズモンド・モリスは『キャット・ウォッチング』（平凡社刊）で、赤と緑、赤と青、赤と灰色、緑と青、青と灰色、黄色と青、黄色と灰色を、精巧な方法で行なった実験により判明した、としている。さらに、赤と黄色の違いについては、わかるかわからないが、まだ論争中だとしている。

動物、とくに犬と猫についての、日本の大研究家である平岩米吉氏は『猫の歴史と奇話』（池田書店刊）で、犬や猫は色覚をつかさどる錐状体がきわめて少ないと言及するにとどめている。

問6 / 猫舌は本当か？

〔答〕本当でもあるし、本当でもない

熱い食べ物が苦手な“舌”のことを、猫舌という。猫は野生のときには、熱処理した料理を食べていたわけではないから、基本的には、猫舌だ。もっとも、野生のときには、捕らえた獲物をその場で、まだ温かいうちに食べるのを好んだので、冷たい食べ物も、本来的には好きではない。

しかし、人間と一緒に暮らすようになると、いろいろ、“変な猫”が出てくるのが、猫の面白いところ。かなり熱い食べ物でも平気で食べる猫も出てくるし、アイスクリームが好きな猫だってある。

ちなみに、猫の平均体温は38～39と、人間よりも高く、40程度の食べ物なら大丈夫らしい。しかし、ガツガツ食べてしまう猫にはやはり少しそれより低い温度のものがよく、また冷蔵庫から出したばかりの食べ物では、刺激で腸炎を起こすこともある。

問7 / 猫のウンコ vs. 犬のウンコ。どちらが臭いか

〔答〕猫のウンコ。

猫はたくさんの動物性蛋白質を必要とする。その必要量を体重で比較すると、犬の二倍、人間の四倍から五倍である。人間でも動物性蛋白質の摂取量が多いと、大便の臭気が強くなることを知っている人も多いだろう。

また猫はきれい好きで、体にこびりついたりいろいろな臭いをすべて舐めて体内に送り込む。それが排出されるということもあるようだ。ともかく、これが、猫の糞がとびきり臭い理由である。

加えて、動物性蛋白質を多く摂取することは、体内の不要物質をふすやことになる。腎臓が、それを尿にして体外に出す働きをするが、これが、猫の尿が犬や人間のより臭い理由である。

人間用に味つけされた食べ物が猫にいけないのは、そうでなくても負担の多い猫の腎臓に、糖分や塩分が余計に負担をかけるためである。雄猫はさらに尿に匂い付け用の“臭さの元”が加わる。

こうして猫は、動物の中で、ウンコとオシッコの臭さピカーということになった。そのこと

を怒ってる人も多い。たとえば、猫嫌いの江戸時代の俳人小栗百方は、人にしろ、いろいろな鳥や動物にしろ、みんな体臭を持っているのに、猫だけは臭いがせず、しかも優美である。ところが、内面が悪く、また大便・小便が諸獣に類なく臭いのは許せない、と怒っているのである！（そんな）

問8 / 猫は、高いところから落下しても、上手に立つことができる。では目隠しされて落ちて同じように立つことができるか？

〔答〕ほんのわずかの高さでも、足から着地できる。

立つことができる。ただし、個体によって差はあるし、最近の猫では、目を開けて、タンスから落ちて骨折するのがいるから、くれぐれも実験はしないように。平岩米吉氏の『猫の歴史と奇話』には、目隠しをして落下させた外国での実験例が挙げられている。着地が多少正確になったが、立つことができたという。

猫の平衡感覚はひじょうにすぐれている。体の高さにプラスすること、体の四分の一程のへだたりがあれば、見事に足から着地することができるといわれる。つまり、地上から40～50センチくらいの低い高さから落ちて、足から立つことができるわけだ。

どのくらい高いところから落ちて大丈夫なのだろうか。これは個体差があり、“成功した”例だけが、報道されたりするので、確かな数字はない。平岩氏は輸送機の上から、76メートルの高さから飛び降りて平気だった猫の話を紹介して、あり得るかもしれない、としている。

猫は高い所から落下していくときは、四肢を四方に踏ん張って、モモンガのような姿勢になる。

しかし、動物病院には、二階や三階から落ちて、大怪我したり致命傷を負ったりする猫が運びこまれるのも事実だから、マンション住まいの方はくれぐれもご用心を。

問9 / 雌猫は生後何ヵ月で、妊娠できるか？

3ヵ月・6ヵ月・12ヵ月・1年半

〔答〕全部正解。

というのは、猫によって個体差があるので、

平均を取ると、飼い猫では6ヵ月～12ヵ月ということになる。しかし、早い猫では生後3ヵ月半で妊娠可能になってしまうケースがあるらしい。

一方、野良猫や祖先のヤマネコではもっと遅くなり、12～24ヵ月くらいになる場合もある。マイケル・W・フォックスは、野良猫の場合は15～18ヵ月としている。

雄が性成熟するのは、雌より2～3ヵ月遅い。

人間と一緒にいて、大事にされている猫は、思春期も早く、また恋の季節もしょっちゅうやってくる。野良やヤマネコでは1～3月と5～6月か、秋の気候のいい頃が恋の季節なのに、飼い猫の雌では毎月、恋の季節がやってきてしまう。

雄猫は、雌猫の恋の季節の匂いに反応して、恋の季節になるのだが、やはりしょっちゅう恋の季節ということになってしまう。もっとも、仲間のライオンや虎も、熱帯では一年中が恋の季節だから、住環境のいいところでは、猫も年中が恋の季節になるのが自然なのかもしれない。

妊娠期間は平均して63～65日。産まれる子の数は平均して3匹。ただし、まれに10匹近く産まれる場合がある。巣から子どもがよちよち出てきて遊びはじめるのは3週目くらいから。5週目くらいから離乳時期になる。

問10 / 猫は夢を見る・寝言を言う・寝ぼける・鼾をかく

〔答え〕全部、。

猫が夢を見るのは間違いならしい。これは、夢を見るときのリム睡眠の状態になることで証明されている。また、ときどき寝言を聞くことがあるから納得するだろう。

猫は寝息は立てても、鼾はかかないのがふつうだが、鼾をかくようだったら、鼻炎を疑ってみたほうがいい。とくにペルシャやヒマラヤンの場合、鼻が短いので、ウィルス性の鼻炎にかりやすいので、注意が必要である。

面白いことに、鼻炎で鼾をかくようになると、どういうわけか、鼻炎が治っても、後遺症として鼾は治らなくなるケースが多いそうだ。

みやあ本1999

補遺

11月号未収録の
10～12月発行さ
れた猫本です

上から順に、題名(小さい文字はサブタイトル)、発行月日、発行所、著者、本体価格、出版社による本の紹介・PR文。

笑う猫マンガ

10/21 メディアレブ

DOCAT【作】¥1,200

猫の爆笑約130連発。



犬がいて猫がいて大トロを食う

10/25 新潮社

黒川鍾信【著】¥1,400

フラリと迷い込んできた犬が、一人

息子にとってどんなに大切な「兄弟」になったか。

「猫エイズ」に苦しむノラ猫が、どれだけ夫婦の絆を強めてくれたか ペットとの暮らしを通して、「動物との生活」がいかに人生を豊かにするかを綴ったハートウォーミング・ストーリー。

第1章 昭和四十四年～(犬と日本人; 家系が語る犬との関係 ほか)

第2章 昭和五十九年十二月～(許せ、子犬たちよ; 殺処分にいたる経緯 ほか)

第3章 平成八年一月～(ふらりと現れた青年; ストープの前の犬と猫ほか)

第4章 平成九年一月～(いと小さきものへの愛; 猫とネズミと牛乳屋 ほか)

ボス猫列伝*

10/10 双葉社

西宮三代【文】・大津わこ【写真】 ¥1,600

縄張り、跡目争い、メス猫争奪戦…。何かとお騒がせな都会のノラ猫スポットで見つけた、愉快でちょっと切ない30のボス猫物語。

横浜・港の見える丘公園 公園の人気者は愛敬いっぱいボス猫“コンちゃん”

横浜・元町公園 悪役商会真つ青の怖い顔ボス猫“ウッシー”

横浜・貝がら浜(人にこびずノラ魂をつらぬく顔じゅう傷だらけの白黒ボス; 温室育ちの東のボスは仲間の気を引くため意地悪を繰り返す?)

世田谷・代田橋駅そば(気が多いことで有名; 派手な恋模様を展開・キジトラボス; り

*は11月号でタイトルだけ紹介済み

りしくても空き地のボスは恋しいメス猫には歯が立たない)

原宿キャット・ストリート キャット・ストリートの名物猫は子だくさんの白黒ボス
世田谷・松陰神社あたり “トラちゃん”と“ケリー”は2代続きの看板ボス
文京区・小石川植物園 公園一の長老猫“クロベエ”のボス猫復活はなるのか?
文京区・新江戸川公園そば 子だくさんの赤トラボス次のボスは息子にまちがいがない?
〔ほか〕

ネコが結婚をつれてくる 「愛には愛がかえってくるよ」と猫がいう

10/5 大和出版

麻生圭子【著】・三好貴子【絵】:¥1,400

ネコが元気をつれてきた。そのうえ、夫もつれてきた。
心を癒してくれて、求める幸せのカタチまで変えてしまった偉大なネコ。

「夫を釣った!？」の顛末と、三人家族の日常を通じて、心地よく生きる天才、ネコのコツをおすそわけ。

ネコで夫を釣りました/いつの間にやら、恋人関係愛されたかったら、愛しなさい

しあわせの探しかたはネコに訊こう

温厚ボルクの逆襲/ネコを飼う女は結婚できない!?

「ムダな欲はかかない主義よ」とボルク言い

しあわせは心の筋肉でつくられる

もしも子どもがいたなら、こんな感じなのかな

私たちの信頼のカタチ/健全なネコは健全な家庭に宿る!?

飼い主が幸せをつれてくる



ネコのライフスタイル*

10/20 中央アート出版社

ピトケアン, リチャード・H.【著】 Pitcairn, Richard H.・青木多香子【訳】¥1,400

本書は、ネコが、単なるペットとしてではなく、心も魂も備えた人間と同等の存在として、より自然に近い状態で生活できるよう、従来のいわゆる「ネコの飼い方」とはひと味違ったアプローチの仕方が取り上げられています。

ミの処理の仕方ひとつをとっても、どうすればネコにとって有害な薬物やミよけ首輪を使わずにすむかが、懇切丁寧に説明してあります。

- 1 正しい運動・休息・グルーミング/2 健康によい環境づくり
- 3 ネコの種別健康チェック/4 病気を癒すころのつなぎ
- 5 ネコのためのしつけと訓練/6 人にうつる病気の予防とペットの人口問題
- 7 旅行・引っ越し・迷子の対策/8 さよならを言うとき—死への対処

猫の気も知らないで 猫からヒトへの92の質問

11/15 ペットライフ社；緑書房〔発売〕 *

フォーグル, ブルース【著】 Fogle, Bruce ・

能勢理子【訳】

¥1,800

猫より気むずかしい存在、それは「猫の飼い主」。

猫が気まぐれだなんて、平気という人間。

彼らの行動、習慣、クセ、健康問題…。

猫たちは、飼い主が気づいていない勘違いに心を痛めているんです。



1 飼い主の本能を探る ワタシの行動の意味を、人間はぜんぜん理解していないのね。それなのに、いそいそと猫をペットにするなんてね

2 飼い主の感情を分析する ワタシが好きだと言った次の日に、ポイッと捨てる人間の気まぐれな感情。その深層心理には何があるの？

3 飼い主の弱点をつく 君のためだ、とワタシの爪を抜く。映画に出しては、猫を悪役に仕立てる。「人間の都合」がどこからくるのか、暴いてやるわ

4 飼い主と猫の健康相談 ワタシは飼い主といるとかゆくなるの。じつのところ、人間こそがワタシに害を及ぼしていて、猫は人間の健康に貢献しているのよ

5 飼い主と猫との昔、いま、未来 もうすぐペット界の女王の座につくワタシ。宗教や習慣によって毛嫌いされてきた歴史は、本当に終わりを迎えるのかしら？

カンペキの猫知り

11/1 小学館（小学館文庫）

スタジオ・ニッポニカ【編】¥600

百科事典の小学館がおくるネコの雑学大百科！これはただのネコ本じゃない。

猫の全てから「ねこふんじゃった」「11ぴきのねこ」「長靴をはいた猫」まで、ネコと名のつく動物・植物・魚・鳥・諺・人名・地名・美術工芸・小説・詩歌・漫画などを集めた空前絶後の面白ワンサイクロペディア！最初から読むじっくり派、読みたい項目から読むつまみ食い派、すぐ知りたい気短派、どのタイプの読者でも子供から大人まで楽しめる、豊富な写真とイラスト、無敵の便利索引つき。 文庫書き下ろし。

だから猫は猫なんだ / プライバシー拝見 / 猫の皆様、お世話になります / 猫に招かれ南へ北へ / 猫はスーパーモデル！？ / ちょっとお名前拝借します / 猫だからこそのおまけの話

すぐに役立つペットの飼い方 4 ネコ

11 / 偕成社

高崎計哉【監修】・穂実あゆこ【イラスト】 ¥1,200

元気なネコのえらび方、エサのあたえ方、トイレのしつけ、病気のみつけ方など、ネコ

を飼うための実用的な情報を、楽しいイラストで説明しました。
ネコの生態やネコの気持ちがわかる、あたらしいネコの“飼い方の本”です。

1章 ネコを飼う前に知っておきたいこと（責任をもって飼おう；飼いやすいネコをえらぶ ほか）

2章 ネコを迎える準備をしよう（暮らしやすい家を作る；ネコの生活に必要なもの ほか）

3章 上手なしつけ方・育て方（しつけをらくにする方法；上手なほめ方としかり方 ほか）

4章 ネコを病気からまもるために（体にいい食事をあげよう；まめにブラッシングする ほか）



寝ん猫

11/ ネスコ（文藝春秋）

板東寛司【写真】 ¥1,500

ナチュラルキャットケア 猫のための「癒し」の医学

11/1 ペットライフ社；緑書房〔発売〕

フォークル，ブルース【著】 Fogle, Bruce ・

小暮規夫【監修】 ¥4,600

あなたの猫の健康で豊かな生活のために、あなたと猫との関係をしっかり把握しておきましょう。

鍼治療やホメオパシーからマッサージまで取り入れた“代替医療”は、人間だけでなくあなたの猫にも効果があります。

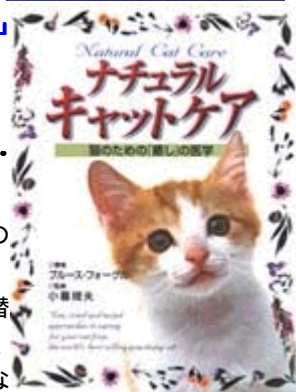
室内トレーニングや反応トレーニング、グルーミングであな

たの猫に、より「自然な生活環境」を作りましょう。

猫の年齢に沿った「自然な食生活」と「最適な食事」を心がけましょう。

自然な発達／猫の自然なしつけ方／自然な栄

養／自然なヘルスケア／健康を害したら？



アートルピナス あっちの女こっちの猫 佐野洋子画文集

11/20 講談社

佐野洋子【画・文】¥1,500

しなやかに、したたかに、猫と女のモノローグ。響きあう絵と言葉のおくりもの。



子どもの文学・青い海シリーズ 12 ジャクソンねこのほんとうの家

11/25 (長崎) 童話館出版

ボール, ブライアン【作】 Ball, Brian ・ **清水真砂子【訳】** ・ **ハリソン, キャロリン【絵】** Harrison, Carolyn ¥1,200

ねこの話はどここの国でも多いようですが、この物語のように、冷静で、皮肉な目をもったねこが描かれることはまれで、世界的な書評紙『タイムズ文芸付録』でも、まず、その点が高く評価されました。

まったく、「かわいい」ということばは、このジャクソンにはどう考えても不向きで、臨機応変、人間を利用してかかるねこは、ときに人間に眉をひそめさせるかもしれません。

とりわけ、ねこを人間の所有物と考え、「かわいらしい」を連発してきた人々には…。

けれど、人間の勝手な思いこみどおりに動物が生きていようはずはなく、もしそうならば、ねこはねこではなくなってしまうです。

同じことは、人間同士、おとなと子どもの場合にもいえましょう。

それにしても、必要なときに、適当に人間を利用しながら、あくまでも本来の自分を失わずに生きていくジャクソンのふてぶてしさは、たしかに、これまでの児童文学にはあまり見られないもので、けれど、それは、まだ世間を知らない、無邪気なマリリンと好対照をなして、作品をひきしめ、全体をこくのある軽妙な喜劇に仕立てあげました。小学校中・上級向き。



猫の疾病 インフォ-ムド・コンセントのために

11/ メディカルサイエンス社 ¥14,000

日本の民話えほん やまのねこやしき

12/ 教育画劇 1999/12 出版

さねとうあきら; 井上洋介 ¥1,200



英国流素敵なネコの飼いかた

12/ TBSブリタニカ 1999/12 出版

アンジェラ・ゲア; 月谷真紀 ¥2,400



万福猫百覧会 猫とアートを結ぶ本

12/8 新紀元社

日本招猫倶楽部【編】 ¥2,000

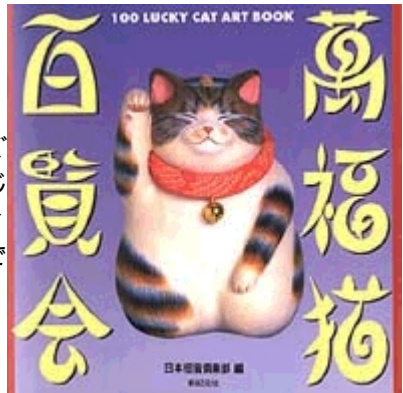
寝そべる猫、正座する猫、踊る猫、神輿をかつぐ猫、笑う猫、誘う猫、オッパイを出した猫、おじぎする猫、そっくり返る猫...日本の現代アーティスト100人が創ったとんでもなくハッピーでラッキーな、2000年の招き猫。

あなたに、笑顔と元気と幸福を招きます。

もりわじん / 荒井良 / 石川恵子 / はしもと美子

水谷満 / 近藤三三子 / 細川正彦 / あべ夏子

蟬丸 / 平林良典・利依子〔ほか〕



日本と世界の猫のカタログ 2000年版

12/ 成美堂出版

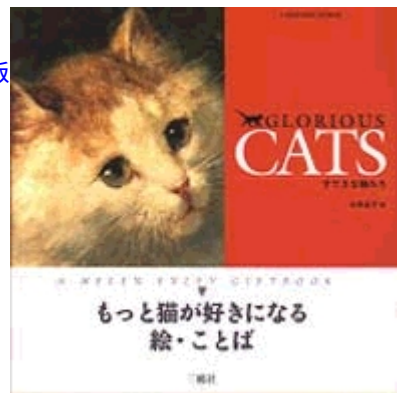
山崎哲 ; 小島正記 ¥1,500

A Helen Exley giftbook

すてきなネコたち

12/ 三修社

ヘレン・エクスレイ ; 木村晶子 ¥1,500



動物（アニマル）占い あなたはなに猫

12/ ア - トブック本の森(コアラブックス)

フォ - チュン運命会【編】 ¥638

NHKおしゃれ工房

粘土でつくるかわいい猫・ねこ・ネコ

12/ 日本放送出版協会

川口紀子【著】 ¥1,500

POSTCARD BOOK

日本の猫

12/ 平凡社

岩合光昭【写真・文】 ¥950



猫日和

12/ 平凡社 荒木経惟 ¥950

フォックス先生の猫マッサ - ジ

12/ 成星出版

マイケル・W・フォックス【著】; 山田雅久【訳】

¥1,500



うちの猫が変だ！

12/10 草思社

ドッドマン, ニコラス【著】 Dodman, Nicholas・池田雅之・

伊藤茂【訳】 ¥1,800

なにが猫たちを狂わせたか？突然キレル猫、くつしたに発情する猫、毛布を食べる猫...理解できない猫たちの行動を、動物の精神科医が見事治す。

飼い主の傷だらけの人生 / 家庭に平和をもたらす努力をやつあたり攻撃されて困ったら / 猫の中に住む悪魔

よく遊び、よく学べ / 人間をこわがる猫、猫をこわがる人間

トイレをめぐる難問 / 助けを求めて鳴く猫 / 爪なき反抗 / 真夜中に恋のときめき・他



来ないでねこちゃん&どこニャン

松下電工、猫の侵入を超音波で防ぐ装置（日経産業新聞 1999.12.19）

松下電工は12月21日、超音波で猫の侵入を防止する「来ないでねこちゃん」を発売する。熱線センサーで猫の存在を検知して猫が嫌う周波数の超音波を出し、ふんなどで庭の園芸などに被害が出るのを防ぐ。価格は1万3800円、月産1000台を予定している。

熱線センサーは水平・垂直方向に約百度、直線距離で約7メートルの範囲まで検知できる。検知した時のみ、人間には聞こえにくい音が、猫が嫌う約25キロヘルツの超音波を出す。超音波の出力範囲は約7メートルで、幅約1メートル。猫が来やすい方向に向けて設置する。

松下電工はユニークなネコ用品を作っています。そのひとつが「どこニャン（猫居場所探し器）」。

1) わが家のネコが近くにいるかどうか、音で確認できます。（約3～5mの範囲）2) 送信機は、首輪にさりげなくつけられます。直径2.5cmで目立たないデザイン。市販の首輪に簡単に取り付けられます。7000円。

ただ、5mでは実用性がないように思えます。大きさも大きいし。イマイチの感じ。

他に「冷暖マット」（35000円）。夏には冷気が下からあがります（室温から約-6℃）。これもうちによつては便利ですけど、ちょっと高い。





猫の病名中で、もっともわかりにくいのが、FUSです。それが、最近はFUSは使われなくなりつつあり、FLUTDという略語が使われます。

で、わかりやすくなったか? いいえ。

FUSは猫泌尿器症候群の略で、FLUTDは猫下部尿路疾患の略語。FUSは腎臓疾患も含めてしまうため、猫の下部尿路における炎症または刺激に対する過敏症としてFLUTDが使われる、というのですが、うーん、ややこしいし、よくわからない。



FUSにしるFLUTDにしる、そのいろいろな症状の中で、大問題なのは、尿路結石による尿道閉塞です。

尿道閉塞は、尿路結石の他、尿道栓子(栓子という殆どストルトバイト結石と同じもの)、感染症(膀胱炎)、先天的な器官の異常、尿道の發育不全などによっても起こります。要するに、尿道が狭くなって尿が出なくなる症状で、すぐに致命的になります。

しかしこのうち、尿路結石(尿石症) 尿路閉塞がいちばん問題なのです。

だから、FUSとかFLUTDとか言わず、この具体名で呼べばいいのではないのでしょうか。

獣医は、FUS や FLUTD という言葉で、尿路結石による尿路閉塞を言っている場合が多いようです。

実際は、FLUTD はその他、膀胱炎、尿道炎などをも含み、FUS は腎臓の症状も含んでいるわけです。だから、FUS や FLUTD についての記述がますます複雑怪奇になります。
[FUS = 腎臓、尿管、膀胱、尿道に対する症候群。結石や腫瘍性疾患、細菌感染、真菌、寄生虫、器官の異常などによって起こる = Feline Urinary Syndrom (猫泌尿器症候群)]

[FLUTD = 尿結石 血尿・頻繁で痛みを伴う排尿・尿道閉塞など様々な症状を引き起こす症候群の総称。〃 = Feline Lower Urinary Tract Disease (猫下部尿路疾患)]

量販ドライフードは悪魔の食べ物か？

ここでも、ややこしくわかりにくいのは、通常売られているドライフードが一番の原因とされるからです。なら、そんなフードは売らないようにすべきです。しかし圧倒的に多いのは、その手のフードで、「結石にさせないために、いいドライフードを」と書いている猫の雑誌自体が、量販ドライフードを販売する大手ペットフードメーカーがスポンサーになっています。

たしかに、尿路結石になった猫や、泌尿器系・腎臓系が悪そうな猫には、マグネシウム対策をした健康フードを与えるべきですし、余裕があるなら、子猫時代から健康フードをあげて、健康フード以外食べない猫にすることも必要です。

でも、量販ドライフードが必ず結石を引き起こすということではなく、量販ドライフードは、あげ方に注意すれば(水分をとらせる、他に缶詰などもあげる)いいということだと思います。

尿路結石はなぜできるのか

99%わかっている、というわけではないようです。いまいわれていることをまとめるとこうです。

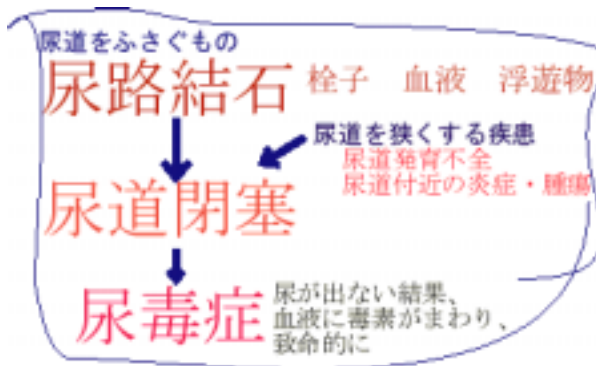
①尿が濃くなる

猫は水をあまり飲まないほうの動物です。そのため、尿の濃度が濃い傾向があります。元々は生肉から水分を補給するように体が作られているのですが、ドライフードは水分を飛ばしているのも、水をあまり飲まずドライフードだけを食べる猫は、余計尿が濃くなりがちになります。

尿が濃くなると、結石がでやすくなるそうです。

尿の酸性・アルカリ性は関係ない？

生肉を食べていた野生時代の猫の尿は酸性なのに、今の猫の尿はアルカリ性で、より結石がでやすいとされました。そのため、アメリカでは尿を酸性にする健康食品が作



られたのですが、しかし逆に、アルカリ性尿による結石が増えてしまったという笑えない話があります。

またまた話がややこしくなりますが、参照。

②市販量販ドライフードのマグネシウム過剰＝ストルトバイト結石

尿結石はマグネシウムとリンがないと作られません。このうちマグネシウムの量が問題とされます。

量販フードの原材料の多くはコーンや大豆です。これがストルトバイトの結晶といわれるものを尿の中で作り、結石になるといわれます。

だから、原材料に動物性の原材料（肉・魚）が多く含まれていそうなドライフードをあげるといいとされます。しかし実際は健康フードでなければ、市販量販ドライフードはコーンなどの安い原材料で作られるからこそ、今の価格なのです。

データの無い話ですが、ストルトバイト結石は、量販ドライフードの品質向上で10年前よりは減少しつつあるという獣医もいます。

③マグネシウム不足・高蛋白で起こるシュウ酸カルシウム結石

結石はじつはマグネシウム過剰・低蛋白で起こるストルトバイト結石と、逆に マグネシウム不足・高蛋白・カルシウムの過剰摂取で起こるシュウ酸カルシウム結石があります。

のように、マグネシウム対策の進んだアメリカでは皮肉にも逆にこのシュウ酸結石が急増したそうです。

日本でもマグネシウム不足の健康食の猫には増えつつあるという話があります。

高齢猫は煮干しやしらす干しなどのカルシウム過多は、この結石への危険があるのでほどほどにしたほうがいいようです。

④細菌・異物など

結石は核に中心になる物質が最初にてきてから生じるそうです。その核中心には、剥落した細胞、細胞の破片、ウイルス、細菌、縫合糸のような異物になるそうです。

⑤ストレス・運動不足など

例によって、わけのわからないような原因としてストレスがあげられます。また、膀胱の損傷、運動不足、肥満、寒冷、遺伝などもあげられます。

雄猫に多いのは

雄猫の尿道は雌のより狭くて長い。そのため雄のほうが尿結石ができると尿路閉塞が重症になりやすいそうです。

尿路閉塞が重症になっても、雌は少しは尿が出るそうです。しかし雄は重症になると尿が出ず、膀胱がぱんぱんになって危険になります。

ホルモンの分泌異常が尿道の発育を阻害するという意見もあります。性的に成熟する6ヵ月以前に去勢するとホルモン異常が起きやすく、尿道の発育が不全になって、結石による尿道閉塞がより起こりやすくなるということです。

尿道閉塞は何故起こるのか

尿道閉塞は結石だけで起こるものではありませんが、結石が多い。

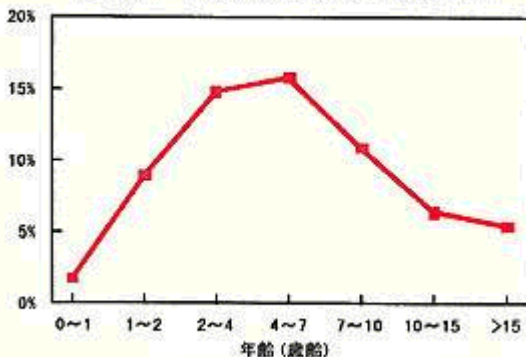
尿路結石ができて尿道でつま
る。

尿道が先天的に細い。結果、尿路結石が溜まりやすかったり、炎症で閉塞しやすい。

生まれて3, 4ヵ月頃に、泌尿器の発育不全やホルモンの分泌異常によって尿道の発育を阻害された猫が、成熟した年頃になって尿道の閉鎖を起こすという意見もある。

生後6ヵ月以前に去勢された雄猫が尿道発育不全から起こす。

猫の下部尿路疾患の発症率



(1980~1990; 獣医デーブス, Purdue大学)

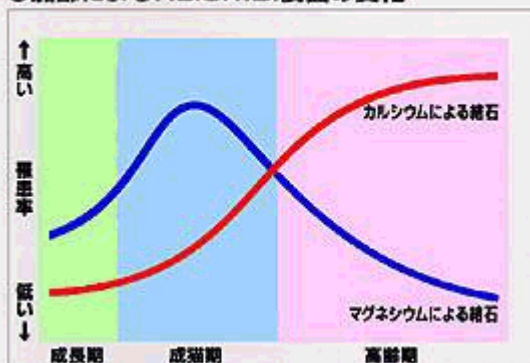
尿路結石→尿道閉塞の症状

トイレにいる時間が長くなる。いつもと違った場所で尿をする。

尿を少しずつ、たびたびするようになる。

雄猫はトイレで力んでも尿が出ないと、トイレから出てきてもペニスを露出したままになる

●加齢によるF.L.U.T.D.要因の変化



ペットライン社調べ

(これが2,3日続くと尿毒症になり危険状態*です。尿道の発育不全による尿道閉塞の場合などは、そのペニスを水で湿らせた指先で何度か軽く揉んでやると、尿が出てくることもある＝緊急時に)。

排尿動作をするのに尿がでない。便秘と間違えるので注意。

尿に結石が出る。＝結石はふつう砂粒くらいの大きさで、よく見ないとわからない。血尿が出る。尿が赤くなっていたら血尿。ひどいと真っ赤な尿に。結石が疑われます。アンモニア臭が強くなる。いつもより尿が臭いのに気づいたら要チェックです。

下腹が膨れる。尿が出なくて膀胱がふくれてきたら、もう危険状態です。

上が進むと尿毒症になり、食欲・元気がなくなり、嘔吐が始まる。やがて痙攣、昏睡状態へと進むと短時間で死亡する。

根拠はわかりませんが、尿道閉塞の発症は秋～冬が多いとよく言われます。

若猫にマグネシウム結石が多い

なりやすい年齢は2～6歳です(これも不思議です)。

ペットライン(量販「キャネット」の他、FLUTD対策した「メディファス」を販売)の調査では、高齢期(7歳頃から?)になってくると、マグネシウムによる結石(ストルトバイト)が減ってきて、カルシウムによる結石が増えてきます。

老猫になるとマグネシウム結石は殆どなくなり、カルシウム結石が増える。

尿の中の結石の見分け方

猫の尿路結石は、マッチの頭の大きさより大きくなる事は少なく、殆どは砂粒状。

水分に砂が混じった感じなので、尿が乳白色に混濁して見えたり、外陰部にドロドロした白い粘調性(ねばねば)のある液体が付いていように見えるそうです。

そんなのが見えたら、結石だと断定して、まず間違いはないそうです。砂粒状の石がやや大きくなってケシ粒以上になると、石は尿道を通過できなくなります。つまり、尿道が詰まってきます。

また、砂粒状の石が膀胱に溜まった刺激で膀胱炎を併発します。

結石は乾燥するとキラキラ光って見えます。

治療

FUS・FLUTD・尿路結石・尿道閉塞が疑われたら、すぐ獣医に行くことです。尿が出なくなると尿毒症になり、すぐ危険状態になりますから。

獣医は尿、血液、結石の有無を調べます。

尿道の結石が薬物でとれないときは手術になります。

対策

FLUTD、尿路結石、尿道閉塞がどの程度発症するのか、データはありません。

めちゃくちゃに多いわけではないことはわかります。ただ、一度かかると完治しにくいので、苦労話が目に付きます。

これはあくまで私見ですけど、こうした「わけのわからない病気」に関しては、「うさんくさい健康食品業者」が群がる傾向があります。余計悪くなることもありますから、このほうへの注意はけっこう必要だと思います。

量販ドライフードの代名詞のような「キャネット」を売っているペットラインが「メディファス」というFLUTD対策ドライフードも売り、ホームページでは、FLUTDについて獣医のホームページよりわかりやすく詳しい解説をしているのも面白い現象です。

できれば、高価な健康食品を食べさせるほうがいいいでしょう。

ただ、それで飼い主から食べ物を極端に制限され、一生何種類かの食品しか食べない猫になったら、それで幸せでしょうか。

体に多少よくなっても、煮干しや干物、海苔、ゲテモノの数々をたまには食べて楽しむ猫のほうが幸せのように思います。

人間も、赤ん坊のときから「いわゆる健康食品」の数種だけしか食べられなかったら、どんなに不幸でしょう。そしてそれだと抵抗力が弱くなって、かえって病気になるかもしれません。

F.L.U.T.D.のリスクを高める要因		
ストルバット起因 F.L.U.T.D.		シュウ酸カルシウム起因 F.L.U.T.D.
去勢猫 年齢 5 . 6 ± 3 . 1 歳 肥満 室内飼育	疫学	去勢猫 年齢 7 . 2 ± 3 . 4 歳 肥満 室内飼育
中性～アルカリ性 尿 pH 6 . 5 以上	尿 pH	中性～酸性 尿 pH 6 . 4 以下
高いマグネシウム 低ナトリウム・高リン 低タンパク 低脂肪	食事	低いマグネシウム 高ナトリウム・低リン 高タンパク 低繊維

↑キャネット・メディファスのホームページから

ただ、このことは、あくまで健康な猫に関してです。

尿路系統、腎臓系統に問題のありそうな猫だったら、FLUTD対策が完全になされたドライフードが必要です。また、手作り食品や缶詰だけにしてもいいわけです。

また、問題のない猫でも、ドライフードをあげるときは、水を飲んでいるか注意しないといけないわけです。水をあげる工夫が必要になることもあります。猫ミルクが好き

な猫だったら猫ミルクをあげるとか。ドライフードだけでなく、缶詰だけでもあげるようにすることです。

適度な運動（室内の運動会）も必要のようです。

なお、200匹近い放置された猫を猫好きが世話している生全寺ボランティアのホームページ掲示板にはこんなことが載っていました。

「現在の所、生全寺にて治療を施している猫は、6頭います。1匹は、以前にリンダさんが書かれた様に黄疸も出て、危篤症状に陥ったが奇跡的に現在、回復傾向にある肝臓病疾患の猫。

次は、FLUTD (FUS) から腎疾患になり肝臓にも影響が出ている猫が1匹。残り4頭は、FLUTD (FUS) の猫です。

以前に、FLUTD (FUS) の疾患に掛かり治療・回復し、また掛かるかも知れないと予想される猫は、数十頭いるとの事です。

FLUTD (FUS) は生全寺の場合、超多頭飼いの為と共同トイレということから、どうしても発見（兆候）が遅れがちで、大変申し訳ないですとのご住職のお言葉です。〈Date : 23 Dec 1999〉

FLUTD 傾向の猫が多いようですが、書いてあるように、多頭飼いでトイレが汚れがちだったり、水分補給などの注意がいきわたらなかつたりすると多くなるということがわかります。



ニャーニャーニュース

1999.12.12

ペットの血液検査装置が獣医に好評

症状を言葉で訴えられないペットの病気診断と処方に役立つ新型の血液検査装置が、獣医師の間で評判になっている。

計測機器メーカー「堀場製作所」(京都市)が、ヒト用の検査装置を動物向けに転用し開発。一滴分を吸引パイプに当てると、赤血球や白血球の数など診断に必要な検査項目を約八十秒で測定。ネコ、イヌ、サルなど約十種類の動物に対応する。

これまで、動物病院では血液検査を外部に任せるところも多く、診断に丸一日かかることもしばしば。この装置を使えば結果がすぐに出るため、飼い主はいろいろして待たずにすむ。（産経新聞社）

■2000年1月号（第79号）2000年1月20日発行

〒100-0001 東京都千代田区千代田 3-1-1

■nimravus 禁・無断転載

<http://www.ne.jp/asahi/conago/nimravus/> nimravus@cat.email.ne.jp