

# まんまる Press

2020年春・夏号



Human と Animal でつくるくらしの和  
ひゅーまん + あにまる = まんまる!

# まんまるプレスは

## 新潟市動物愛護推進員の広報誌です♪

♥ 今年度もまんまるプレスは未来を担う  
お子様向けの内容になっております ♥

### 目次

新潟市動物愛護推進員ってなに？

推進員シリーズ

おしごとをする犬

その9 ちょうどうけん

その10 ガンたんちけん

推進員がだす

なぞなぞ

推進員が紹介する

動物が入ったことわざ

おまけのぬりえ

# 新潟市動物愛護推進員ってなに？

推進員は人と動物が住みよい  
やさしい世の中をめざすボランティア

「新潟市動物愛護推進員」は、動物の愛護及び管理に関する法律に基づき、新潟市が委託をしています。

地域の身近な相談員として、動物に関する知識や経験を生かして、動物の飼い方を助言したり、動物の愛護と適正飼養の普及啓発活動など積極的・自主的な活動を行うボランティアです。

推進員の多くは公募によって選出されています。

その中には獣医師など動物飼育に関して高い意識と知識を持った人もいますが、何らかの形で動物愛護に係わっている人も何人かいます。

一般市民の方では、大好きな動物のため・社会のために何かをしたいと思って応募した方がほとんどです。



人と動物が住みよいやさしい社会を実現するには、  
動物と地域社会に深いかかわりを持つ住民の方が積極的  
・主体的に地域に根ざした動物愛護を進める必要があります。

動物愛護とは動物にやさしい社会のことです。  
動物にやさしい社会は、実は人間にとっても住みよ  
やさしい社会になります。

動物を飼っている人も、飼っていない人も、好きな人も、  
キレイな人も、どんな人にもやさしい社会。

新潟市動物愛護推進員はそういった社会を目指しています。



～人と動物、住みよい新潟市をめざして～

新潟市では来春、新たに協力していただける推進員を公募する予定です。詳細は下記までお気軽にお問合わせください

(^^♪

新潟市動物愛護センター

TEL 025-288-0017

Mail [dobutsuaigo@city.niigata.lg.jp](mailto:dobutsuaigo@city.niigata.lg.jp)

いぬ 犬は大むかしからわたし たちヒトのともだちでした。  
いまではいろいろなおしごとをしてたすけてくれるいぬ 犬が  
たくさんいます。そんなおしごとをするいぬ 犬をしょうかいします。

# おしごとをする犬

## その9 ちょうどうけん



ちょうどうけん ちょうかくしょうがいしゃ  
聴導犬とは、聴覚障害者をサ  
ポートするいぬ 犬のしごと ことです。仕事  
ないよう せいかつおん き 内容は生活音を聞いて飼い主  
か ぬし  
に知らせるし ことです。

\*ドアチャイム \* であんわ 電話のよびだし 呼出  
おん 音 \* めざ 目覚ましどけい 時計 \* かさい ほうちき 火災報知  
器 \* じてんしゃ 自転車のベル \* 自動車  
のクラクションおん 音など



そと 外にいるときはオレンジいろ 色のチョッキを  
きて オレンジいろ 色のリードをつけて  
いるのですぐにわかります。見  
かけたときは、こえ 声をかけたり食べ  
もの 物をあげたり、いぬ 犬のお仕事しごと のじゃま  
をしないようにしましょう。



いぬ 犬は大むかしからわたしたちヒトのともだちでした。  
いまではいろいろなおしごとをしてたすけてくれる犬がいぬ  
たくさんいます。そんなおしごとをする犬をしょうかいします。

# おしごとをする犬

## その10 がんたんちけん

### がん探知犬 お見事

がん特有のにおいを嗅ぎ分ける訓練を受けた「がん探知犬」が、子宮がんなど婦人科がんをほぼ確実に判別できることを、日本医科大学千葉北総病院の宮下教授（外科）らが確認した。この犬は、大腸がんの判別で既に成果を出しており、乳がんや胃がんについても実証実験が進む。宮下教授は「自覚症状がない早期がんでも嗅ぎ分けられる。犬が感じているにおい物質を特定し、早期発見の技術につなげたい」と話している。



がんのにおいを嗅ぎ分ける探知犬「マリーン」（宮下教授提供）

### 千葉 において9割以上判別

この探知犬は、千葉県南房総市内の専門施設で訓練を受けた雌のラドレトリバー（マリーン）（10歳）。判別試験では、尿の入り口を入った試験管を木箱に入れ、その前を研究者に連れられて歩く。がんのにおいを感じた時は箱の前で座り、それ以外は通り過ぎるように訓練されている。子宮頸がんや卵巣がんなど婦人科がん患者が43人の尿では、マリーンはすべてがんと判定した。子宮筋腫など、がん以外の婦人科疾患29人の患者の尿では、1人分を誤ってがんと判定したが、それ以外は間違わずに嗅ぎ分けた。大腸がんについては、尿でなく呼吸を使い、9割以上の精度で嗅ぎ分けられることを、九州大のグループがマリーンで確認。昨年1月、英医学誌に発表した。宮下教授によると、乳がんや胃がんの判別試験も順調に進んでおり、それぞれ6月の日本乳癌学会と9月の日本癌学会で発表する予定。がん探知犬の能力を科学的に検証した例は、世界でも少ないという。

がんは悪性腫瘍とも呼ばれ、けつえき血液やリンパ管を通じて全身に転移して、転移した臓器をこわ壊していく恐ろしい病気です。ただ、初期段階で発見・治療できれば完治する確率が劇的に高まります。そしてこのがんが発する匂い嗅ぎ分けるのが、がん探知犬です。

日本のはん探知犬は優秀で、病院の検査では見つけられなかったのに、犬ががんを見つけたこともあります。いまだに“がんのにおいのもと”が何なのかは分かっているはいませんが、がん患者に特有のにおいがあることはわかってきています。犬の嗅覚が人間を救う時代が来るかもしれませんね。



写真はエスパー

どうぶつ

なぞなぞ



トラ

と



リュウ

のあいだにい  
る どうぶつ  
なあんだ？



こたえ：ウサギ

えとでトラとタツ（リュウ）のあいだ



ウサギ

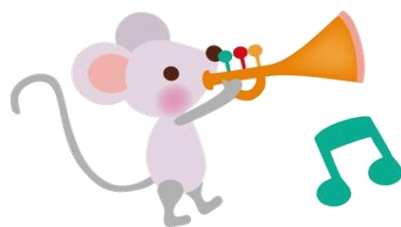
どうぶつ

なぞなぞ

にわで さか  
だちしている

どうぶつ

なあんだ？



こたえ：ワニ

にわをさかさまにするとワニ



ワニ





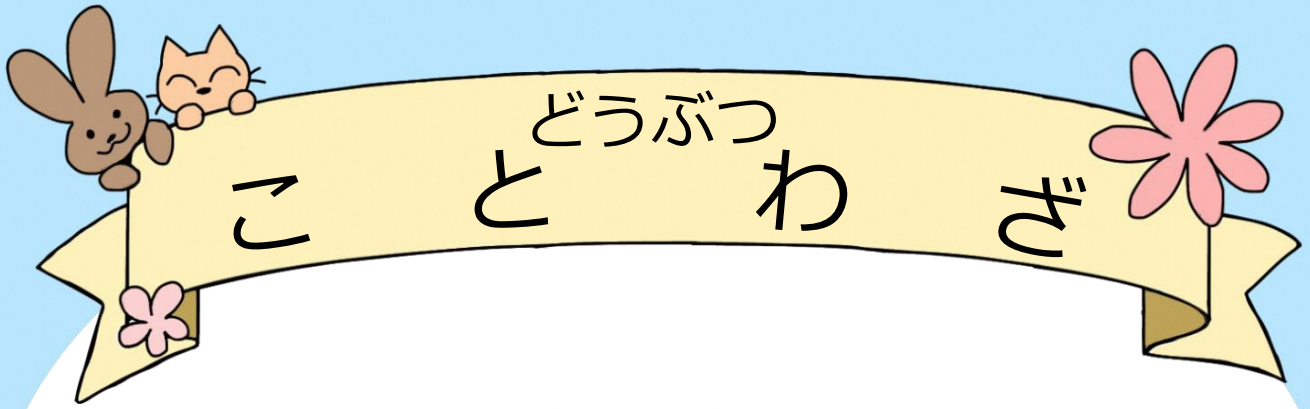
よ かた  
～読み方～

てんぐになる

い み  
～意味～

さと 悟ってもいないのに、さと 悟ったと かって 勝手に おも 思って たく  
い 意になっている 僧が そう てんぐ 天狗になると い 言われたこと  
から、じつりよく 実力もないのに うぬぼれている ひと 人を 指し  
ていう。

いい 気になって じまん 自慢する。



二兎を  
追うものは  
一兎をも得ず



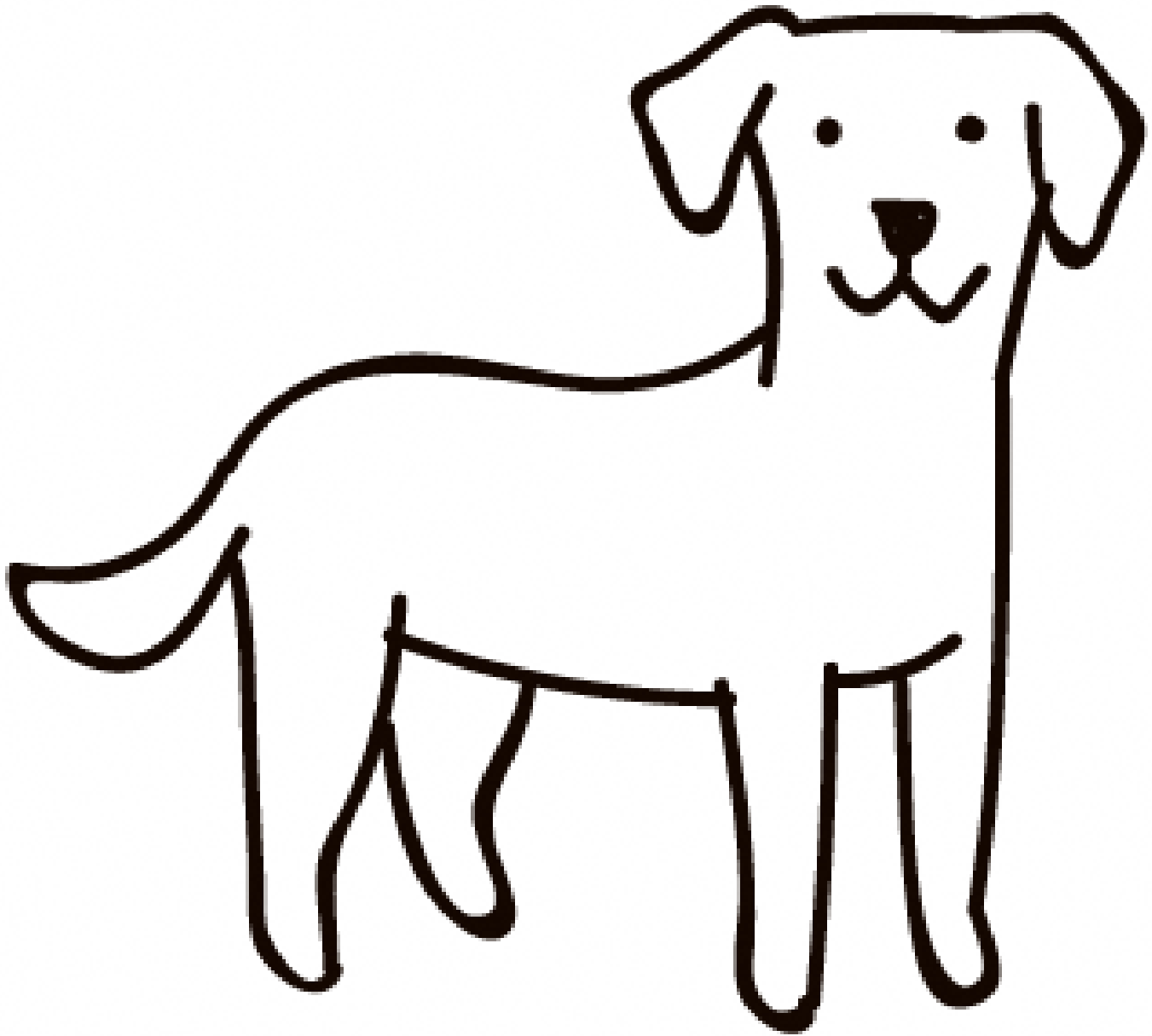
よ かた  
～読み方～

にとをおうものはいっとをもえず

い み  
～意味～

よく だ こと どうじ けっ  
欲を出して2つの事を同時にやろうとすると、結  
きよく しっぱい いみ  
局どちらも失敗するという意味です。

おもしろでぬってみよ



ぬ

り

え

『まんまるプレス 春・夏号』いかがでしたか？

これらの記事は、新潟市動物愛護センターの  
ホールでも展示されています。

次世代を担う子どもたち

そんな子どもたち向けの内容でおおくりしています。

子どもたちには少し難しい内容も

含まれておりますので

ご家族でお読みいただければ幸いです。

それでは 次回の発行をお楽しみに♪

本来なら、春・夏と別々に発行する予定でしたが、  
新型コロナウイルスの感染予防の為  
自粛しておりました。