

令

和、初のニュースレターをお届けします。今年は何をしようかな？  
と思っている方のために、マンダラチャートで『仕事も人生も  
うまく行く！』と大谷翔平選手が、高校生時代からやっていた人生の目標シートをご紹介します。2月には内科学アカデミーで動物医療発明研究会の教育講演があります。お土産付きですので、みなさん応援よろしくお願ひいたします。素敵な1年になりますように！ SAMI事務局



## 清水動物病院で配布している『防災のポイント』をご紹介 清水宏子

### まず、合鍵を持っている人をつくりましょう！

#### ♥ 人に迷惑をかけない

何があっても人に迷惑をかけないペットに、どこでも誰とでも安心して暮らせるように飼い主さんが『しつぽのある子供たち』を、しっかり守ってあげましょう。

#### ♥ 社会性を身につけよう

1○『躊躇っちょ！』人も動物も大好きなフレンチーなペットにしましょう。他の人や動物が苦手なペットは今から練習をしてね。他の人や動物を連れた人におやつをあげてもらうと…、動物たちは『おいしい！』と大喜び。みんな大好きになります。

2○ほえない・かまない・ひつかかない・とびつかない etc.

#### \*やさしいペットにしましょう！



#### ♥ 病気の予防

万が一に備えて、預かってもらうことや避難することがあった時、病気をもらったり、うつしたりしないようにしましょう。

1○人にも感染する狂犬病とレプトスピラ入りの混合ワクチンを年1回しましょう

2○人もかゆくなるノミ・マダニの予防を月1回、カビ（真菌）の検査をしましょう。

3○人に移る寄生虫（回虫・鉤虫・原虫など）の予防で検便を年2～3回。（長さ1cmほどお持ちください）

#### ♥ 迷子の防止（迷子にならないよう）

1○首輪に携帯番号・名前・住所を油性ペンで消えないように書きましょう。

2○マイクロチップを入れると世界に一つのNo.からすぐ飼い主さんがわかり連絡がきます。



#### 3○動物名刺を作りましょう。（再下段、ご参考に）

例：食べているフード・ワクチン歴・性格・写真・よび名・かかりつけの病院・お引っ越しの自己紹介など探すときに名刺があると大助かり！

#### ♥ 適応力のあるペットに

1○なんでも食べる子

2○どんな器でも食べる子

3○どんな給水器（おわん）でも飲める子

4○どんなケージでもいい子



#### \*ストライクゾーンの大きい、キャパシティの広いペットに育てましょう！

#### ♥ 去勢や避妊の手術を早めに

生後5～6ヶ月にすませておくと、病気の予防にもなります。また、飼いやすいおだやかなペットになります。  
♂オス = ケンカ・肛門周囲腺腫・前立腺がん・睾丸の腫瘍／♀メス = 子宮がん・卵巣がん・乳がんなど結婚をせまられることもなくなるので安心です。

#### \*早速、家族会議をしましょう！



▼動物名刺（参考例）=家族全員で相談して分かりやすく作りましょう！

	しみず 犬 マリヤコ ♀ ミニチュアダックス 2020年1月1日生
	飼い主：しみず ひろこ 住所：横浜市鶴見区佃野町3-3 携帯：000-0000-0000

マイクロチップ：No. 000000  
好きなフード：柔らかいもの  
ワクチン：2019年9月  
病歴：特になし  
性格：とてもやさしい  
病院：清水動物病院

# 中国獣医外科学会全国大会にて講義しました 中山 正成(副会長)



外科学会会場ホテル前にて

2019年7月13～16日、中国、チワン族自治区、南寧市にある国立重点大学の広西大学で中国獣医外科学会全国大会が開催され、講師として招聘されました。私の講義は学会の中で2日間組み込まれていて、「イヌの脊髄・脊椎疾患の診断と治療」の座学と実習を行ってきました。大学は広大で、校内にある動物病院は、少々古いですが、6階建ての大きな建物でした。

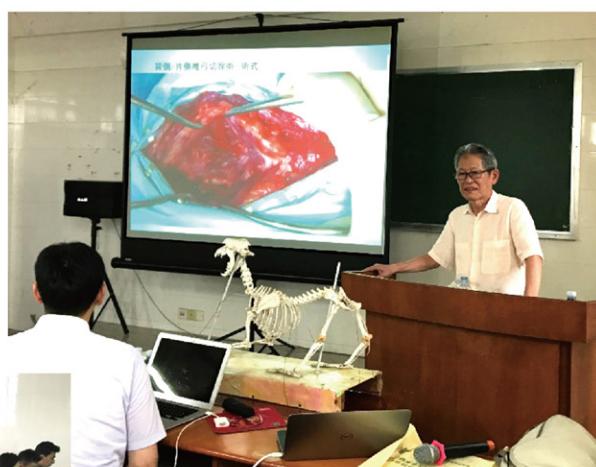
講義の一日目は、神経病患者の身体検査、単純X線検査の重要性をスライドや動画で丁寧に講義しました。使用したスライドは中国語で、通訳を担当してくれた曹政君に前もって翻訳してもらい、とてもスムーズに通訳していただきました。



次に、脊髄造影検査の手技、読影をマスターすれば、椎間板ヘルニアであれば、病変部位の特定、手術に持っていくけ

ると説明しました。CTやMRIは必要ないのか?といった質問がやはり出ましたが、CTやMRIの画像と、単純X線写真、脊髄造影検査画像との比較を示すと納得されたようでした。

二日目午前中は、参加者が6グループに分かれ、単純X線検査の多方向撮影法、脊髄造影検査法の実習をしました。午後は、日本で作成してもらって持参した、脊椎骨のプラスチック模型（頸椎と腰椎）を使って手術のデモンストレーションをしました。この模型は、CTデータから3Dプリンターで作成したもので非常に精密にできていた説明に便利でした。その後、犬の検体を用いて、脊椎骨へのアプローチ法、環椎軸椎の固定法、椎弓の切除法（片側・背側）、ペントラル・スロット法などを、私がデモンストレーションした



とても熱心な実習生たち



左から  
東北農業大学外科教授  
李達基ご夫婦  
中山正成  
通訳・曹政さん  
(中国人獣医師)

## NHK おはよう日本 (2019年12月17日全国放送)

危機『“愛犬たちを救えない”輸血用血液が不足』というテーマで中山獣医科病院(奈良)の中山正成先生が紹介されました。



NHK取材班から取材を受けた中山正成先生は『当院では輸血にどのように対処しているか』という取材でした。我々の病院では、40数年前からペットとして大型犬を代々飼育していて、輸血が必要な患者(犬)が来ればすぐに血液を頂いています。新鮮な血液を輸血するので、効果は抜群です。動物病院で供血犬を飼育しているところは少なく、ボランティアの犬を募っているところがほとんどです。ペットオーナーに輸血のことをお知らせする良い放送になったと思います。全国放送では多くの方に見ていただきたいものです』と感想を寄せた。(JVM誌ニュースより抜粋)

### ★おすすめの本★

オキシトシン健康法 高橋 徳 (アスコム ¥1,200+税)



神戸大学医学部を卒業後、米国でストレスの研究中にオキシトシンと出会い第一人者となる。岐阜と名古屋で統合医療クリニック『高橋医院』を開業。麻生大学の研究では「動物とみつめ合う」「なでる」「話しかける」ことなどで、人からも動物からもオキシトシンが出ることが分かっています。

オキシトシンが出ると、やる気を出すドーパミン、おだやかになる $\alpha$ 波、脳の疲れをとりリラックスするセロトニンの分泌をうながすと言われています。

タイトルに興味を引かれ早速読んでみると…、オキシトシンが出るとさらにモルヒネに似た脳内麻薬のエンドルフィンの分泌も促すとされています。マラソンランナーがあんなに苦しいのに、また走りたくなる“ランナーズハイ”や、もう二度と産みたくないと言つても何人も産んだりできるのも、お産のときの達成感、オキシトシン効果だそうです。オキシトシンは、アニマルセラピーで認知症の予防でも注目されています。また血圧や血糖値も下げます。思いやりの気持ちが生まれ、共感力が高まったり、相手への信頼感が増し、優しくなれるとされています。

ストレスの多い現代社会&仕事ですが、幸せホルモンのオキシトシンをいっぱい出す工夫をして楽しく過ごしましょう♡

P.s.

私たち清水動物病院では動物の終末期の家で出来る最高のケアとして、優しくなでながら「いい子だったね」「うちの子になってくれてありがとう」「楽しい想い出ふくらましていくね」など、話しかけてあげるとオキシトシンが出て、セロトニンや $\alpha$ 波のほかにエンドルフィンも出て痛みも緩和されることをお話ししています。みなさん、“穏やかに安心して看取りができ、最期まで一緒に過ごせて良かった”と言ってくださいます。



図解・9マス思考『マンダラチャート』  
松村 剛志 (青春出版社 ¥1,300+税)

### 目標達成の最短ルートを発見！

とりあえずやってみると…意外な発想が浮かびます。思ったことを「マスの中」に入れるだけです。言葉でなくてイラストでも、イニシャルでもOK！

▼清水宏子の書いた一例です！

家族	友達	片づけ	木コ コロリン ギズモ	犬 ／ア	拓馬 祥子 仁奈
眼科 歯科 ホモトキ	人生	動物 病院	うさぎ ふわ	家族	麻田 ジェフ 美智子
継承	年金の もらひ方 使い方	健康 ファースト	サケセス	白水 Family (おじさんおばさん)	明日香 ヤス 瑛菜

学校 飼育 動物	セミナー	うさぎ	旅	五行歌	絵
マイス イオン水	仕事	ペット ロス	ホテル (作家)	夢	セカンド ハウス
講師	ペット 相談	WSAVA (世界小動物会議)	古民家 カフェ	鎌倉 アンパン の会	ライン スタンプ

### ～早いもの勝ち～ ★差し上げますコーナー★

清水動物病院ではこのたび、DRセンサーを導入しましたのでレントゲンフィルム用のものが不要になりました。どうぞご利用ください。☎ 045-583-3738へご連絡を！

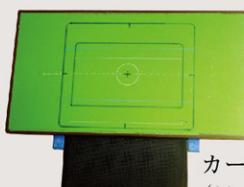


カーボン  
カセット  
(4ヶ切り用  
オルソタイプ)

暗室用  
ランプ



現像用タンク (ハンガー3本)



撮影台

カーボン繊維の天板  
(80cm用グリッド入り)



### ニャンコのつぶやき

### ゴー爺 16

### ワンコのつぶやき

耳 ダニだつて	あの子と遊んでからだけ
痒くとも痒くても	あいたいんだ
明日も会えるかな	明日も会えるかな
あいたいんだ	明日も会えるかな
明日も会えるかな	明日も会えるかな



カラカラ  
くるくる  
カサカサ  
くるくる  
アーッ  
止まっちゃつた  
僕の遊び相手  
風よ吹けーツ



## 【新入会員・自己紹介】



いすみ動物病院

田中 芳生先生



日本大学農獣医学部  
獣医学科 薬理学研究室  
・継承前、30年以上続く地域に  
根ざした平岩動物病院

### ☆ポリシー

動物とオーナーの為になる治療と情報提供

### ☆過去の発明・発見・アイデア自慢☆そのきっかけ

### 生まれた理由☆皆さんに役立つ失敗談

まだ、ありませんので皆さまでから学び、それを会全体の  
プラスとなるよう頑張ります。

### ☆これからやりたいこと(目標) \*仕事&趣味

動物がどのようにしたら病気にならないか、予防・食べ物  
・栄養学から探求していきたい。Bリーグを観に行く。

### ☆今、夢中になっていること、取り組んでいること

統合医療、再生医療、うさぎの診療を2020年からスタートすること。

## 第16回 日本獣医内科学アカデミー学術大会 開催!

2020年2月21日(金)~23日(日) パシフィコ横浜

### 『アイデアでものづくり補助金【実践編】』

13:15~14:00 山口 潤先生 (希望の丘どうぶつ病院)

### 『ワクワクする、発明するための【ツボとコツ】』

14:15~15:00

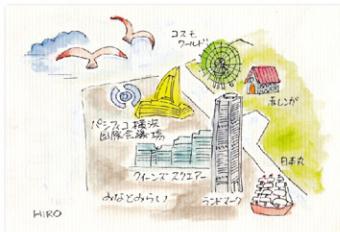
岸上 義弘先生 (岸上獣医科病院)

両先生の連続講演/

### 2月23日(日) 第12会場

\*お問い合わせは

日本獣医内科学アカデミー学術大会事務局まで



新入会員

田中 芳生先生/いすみ動物病院(千葉) 地域の皆さんに愛される動物病院を目指しています

## 動物医療発明研究会のホームページ 会員病院の登録もできます



<http://sami-hp.net>



会員の病院・施設名、郵便番号  
住所、TEL & FAXとホームページの  
ページアドレスを掲載します。  
ご希望の場合は、「SAMI-HP  
掲載希望」と明記して、データを  
メールにて、下記アドレスまで  
お送りください。

[hp@ispecial.co.jp](mailto:hp@ispecial.co.jp)  
(運営受託:株式会社アイ・スペシャル)

### ☆発明研究会の皆さんに伝えたいこと

大先輩の方がほとんどなので、いろいろと教えて下さい。  
教わった情熱や技術を次世代に伝えていきたい。

### ☆発明研究会で自分がやりたいこと発表したいこと

日本獣医療が世界を牽引していくようなものを何か築いていきたい。(日本人の強みを活かしていけるものを中心したり…)



〒298-0002 千葉県いすみ市日在2168

Tel: 0470-62-8117 Fax: 0470-62-1108

E-mail: myong3979@gmail.com

<http://www.isumi-ah.com>



### ★只今 原稿大募集中～

- ◎オススメの本(ジャンルは問わず)
- ◎ゆずりたい品(本・機械・器具など)
- ◎お役立ち情報・面白ネタ
- ◎他の学会報告(海外・日本・医学などジャンル不問)
- ◎チラシ自慢(こんな資格をとりましたなど)

\*SAMI編集室 [noma@dream.jp](mailto:noma@dream.jp)へ送ってください

コロが来て  
喜びは倍  
哀しみは半分  
足あといっぱい  
言葉はなくとも

藍  
亦  
生



清水宏子の五行歌



動物医療発明研究会・事務局では、お役立ちの  
アイディアやエピソードを随時募集しています。  
お気軽にメール、FAX、郵便でどうぞ。  
☆なお掲載されるデータは、編集担当「ノーマ  
デザイン」野間へ(下記)直接お送りください。  
[noma@dream.jp](mailto:noma@dream.jp)

SAMI NEWS 54号 発行日:2020年1月吉日

発行所:動物医療発明研究会事務局

発行人:会長 清水 邦一 / 編集人ノーマデザイン 野間 忠博

事務局:〒230-0061 横浜市鶴見区佃野町3-3 清水動物病院内

メール:[sah@vet.ne.jp](mailto:sah@vet.ne.jp)

FAX: 045-583-3594 (電話:045-583-3738)