

春

になりました。狂犬病・ノミ・マダニ・フィラリアの予防と忙しい日々のなか、ちょっと一息、ニュースレターを寝ころがって読んでください。みなさんに世の中に伝えたいアイデア・メッセージ・リクエストなどがありましたら…、締め切り期限はないのでいつでも

事務局までどうぞ。5月28日(日)の総会は、無料セミナー「Q 熱の怖い話・体験談」「アイデアが常識を変える」付きです。インターズさんの新しく引っ越したところを無償で提供していただきます。見学がてら是非いらしてください。友だちネットワーク・アイデア・新薬・新商品のご紹介とメジロ押しで盛りだくさんの総会です。小さな会ですが、みんなで様々な情報を共有できたら、うれしく思います。



【内科学アカデミー教育講演より】

ウサギに優しい超音波検査(保定と検査のアイデア)

○ 清水 邦一 / 清水 宏子 ○ 横浜市・清水動物病院

ウサギの診療において、超音波検査はたいへん役立ちます。基本的にはイヌやネコと同じ方法や考え方で行いますが、不安を感じやすいウサギに対して、優しく、安全に検査する必要があります。その工夫を中心にウサギの超音波検査をご紹介します。

【ウサギの超音波検査の利点】

X線検査と比較して

- ・保定のリスクが少ない。
- ・体位の制約を受けにくい。
- ・多少動いても、検査ができる。
- ・ウサギが不安を感じにくい、検査しやすい。
- ・放射線被曝がない。
- ・臓器の内部構造が分かりやすい。



【安全な保定と準備】

- ・保定：自然な体位、飼い主さんによる保定、理想の体位、アルファキサロン利用の鎮静。
- ・被毛の処理：毛刈り(限局 vs 広範囲)、温かい消毒用エタノールで気泡除去。

【有用な検査部位のご紹介】

- ・腹腔：子宮、膀胱、肝臓、腎臓、消化管。
- ・胸腔：心臓、腫瘍、胸水。
- ・体表：乳腺、腫瘍物、睪丸。
- ・その他：眼球、腹壁ヘルニア、筋骨格系。

【ウサギに優しい検査の工夫】

ウサギにも優しい動物病院を目指します。

- ・ウサギに最適な時間予約制。
- ・アニマルサポートバッグ利用で、保定が楽で安全。
- ・温めた超音波カブリング材(消毒用エタノール、エコーゼリー)。
- ・ウサギもトレーニング。
- ・飼い主さん参加型検査。



【お勧めの機材】

- ・カラードプラー超音波断層装置が、診断しやすい。
- ・高周波数プローブ・コンベックス型、リニア型、セクタ型の有効な使い方。



別刷「うさぎの超音波」¥500

うさぎの超音波の別刷をつくりました。

ご希望の方は清水動物病院まで電話ください。

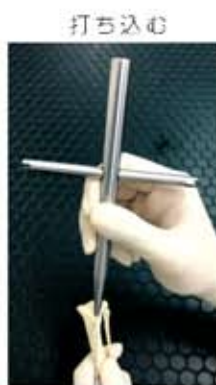
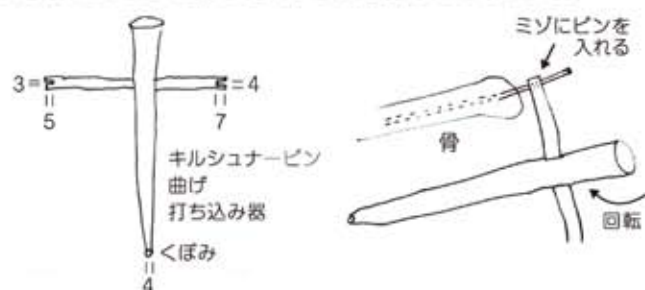
どうぞ ご活用ください 中山式3タイプご紹介

獣医師 中山 正成先生

(獣医師、医学博士、獣医学博士、日本小動物外科専門医)

中山式ピン曲げ・打ち込み器

骨折の治療には、医療用ステンレスのピン（キルシュナーピン）が使用されます。骨にピンを打ち込んだ後、先端を曲げる必要があります。十字架型になっているので、テコの原理で軽い力で曲げられます。また、ピンを打ち込みやすい形状になっています。



中山式イボ取り器 (体表の腫瘍に輪ゴムをかけて除去する道具)

体表に出来た腫瘍にゴムをかける道具。4本の爪に輪ゴムをかける道具もついています。輪ゴムが徐々に閉まって腫瘍は壊死脱落します。

肛門周囲腺腫



1日目

3日目

6日目 壊死脱落 縫合



絞扼用輪ゴム付き
径6.0, 7.0, 8.0 mmφ (3サイズ)



4本の爪で
輪ゴムを
広げる



中山式ピン曲げ・打ち込み機
<http://shinmedico.jp/cat68/cross.html>



中山式イボ取り機
<http://shinmedico.jp/cat67/lbo.html>

発案者：中山獣医科病院・奈良市 中山正成
発売：シンメディコ株式会社
千葉県松戸市五香南1-12-10 TEL:0120-846-408

中山式バネ開創器

シンプルなデザインで術野（手術部位）にじゃまをしません。



太い材質・開創力が強い



細い材質・開創力が柔かい



発案者：中山獣医科病院・奈良市 中山正成
販売：MEFサージテック株式会社
千葉県流山市南流山6-17-4-B102 TEL: 04-7159-1990



誠心誠意・創匠工夫 4

エコーの不快感を 軽減するには

希望の丘どうぶつ病院 山口 潤先生

超音波検査の際には、動物病院では一般的にエコーゼリーやアルコールを動物種問わず使用しますが、特に神経質な猫やフェレットでは、アルコールの気化熱だけでもひんやりして嫌がってしまい、保定がうまくいかないことがあります。そこで、当会会長の清水邦一先生と宏子先生も書籍などでご紹介されていますが、ゼリーなどをぬるま湯程度に暖めることで不快感を軽減することができます。その際に便利なのが、赤ちゃんのおしりふきのスプレーを温める器具です。火を使わずに人肌程度の温度に温めることができ、エタノールの沸点(78℃)を超えることはありません。また、直径と高さのあったボトルを使用することで、エコーゼリーを温めることができます。専用のものもありますが、もう少し手軽に導入したいという先生には良いのではないのでしょうか。ただし、いずれの場合も用途外の使用ですので、ご使用に当たっては十分に注意を払って使用されることをおすすめいたします。当院では、230mLの業務用ローション用(笑)ボトルの先端を、ユニチャームのおしりまわり洗浄液に付属しているボトルの先端と交換した物に、ランウエルの超音波診断用クリームを入れて使用しています。



ゼリーも体温程度の温度で快適!



ニャンコのつぶやき

中より外が良い季節
夜中に行なう巡回作業
今日も見慣れぬ敵はなし
朝ごはんタップリあとは
寝るだけ



コーナー
10

佐藤大昌病院(福岡)佐藤 幸子

ワンコのつぶやき

食道癌が見つかった
ご主人さまも食道癌
これってありッ
こんな事は
似なくていいのにね



奈良公園の芝が綺麗な訳

奈良公園の芝は鹿が食べていて芝刈りしたように綺麗です。奈良公園の芝は、ノシバという種類で、1200年以上かけて小型化しました。また、通常の発芽率は、10%のところ、奈良公園の芝は、発芽率40-50%で、鹿に食い荒らされて自身が絶滅しないように1200年以上かけて進化したとの研究報告があります。食糞性のコガネムシが土に穴を掘って鹿の糞を取り込むので土の通気性が良く芝の生育の役に立っているのです。奈良公園の面積502haのノシバをゴルフ場のように芝刈り業者に頼むと、年間約100億円必要との試算もあります。また、公園内の樹木の下枝は鹿が届く範囲を食べてしまうので見通しが良くなっています。これをディアラインと呼びます。オーストラリアでは、カンガルーラインがあります。このことも芝に十分な日光があたり芝にとって都合が良いのです。



奈良公園の鹿の糞は誰が掃除してるの?



それは、コガネムシです。フン虫、フンころがしと言われる食糞性コガネムシです。食糞性コガネムシの中で世界的に有名なのは、エジプトのスカラベ(甲虫、黄金虫)。獣の糞を球状にして転がし地中に埋め、食し、産卵する。

古代エジプト人が太陽神の象徴として神聖視した。再生、復活、創造のシンボルとした。金や宝石でスカラベを模して身に付ける装飾品や置物を作った。日本には、約150種類の食糞性コガネムシが生息する。スカラベは分布しない。奈良公園には、約50種類の食糞性コガネムシが生息する。大きさは、数ミリから2センチ位。このことは非常に多種類でめずらしいこと。食糞性コガネムシが地面に穴を掘って糞を穴に引き込み産卵するため、芝の生えている地面の通気性が保たれて芝の生育に都合が良い。また、肥料を撒かなくても土が肥える。ハエの蛆(ウジ)も食べてしまうので、公園にはほとんどハエはいない。気付いていましたか?

奈良公園の鹿の糞は、1年間400トンを超す(1200頭として)。1頭、1日あたり700~1000gの糞を排泄する。

私(中山獣医科病院 会長)の友人である谷 幸三氏が調査した。



執筆：中山 正成



動物医療発明研究会『公開セミナー』開催!

今年も『SAMI 総会 & 無料セミナー』を開催いたします。2017年5月28日(日)、会議室ですが昨年とは違い「新しいインターズー」です。

お返事は出欠に関わらず、同封のハガキにて4月29日(土)までに事務局までお知らせください。

*会費節約のため往復ハガキでのご案内はとりやめ、このニュースレター紙上でののご案内とさせていただきます。どうぞ悪しからずご了承ください。

年会費: ¥4,000 (2017年4月~2018年3月分)

同封の振込用紙にて4月29日(土)までに、お願いいたします。

会場まで どうぞお気をつけてお越しください



東京メトロ 代々木公園駅 から徒歩で約5分
小田急線 代々木八幡駅 から徒歩で約5分
小田急線 代々木上原駅 から徒歩で約10分

「動物医療発明研究会」 総会 & 無料セミナーのご案内

皆さま、いかがお過ごしでしょうか。

お役立ちセミナーと総会を開催いたします。

ぜひご参加いただけたらと思います。

お手数ですが、出欠についてのご連絡を同封のハガキにて4月29日までにお願い申し上げます。

日時: 平成 29 年 5 月 28 日 (日) 13:00 ~ 16:00

場所: (株) インターズー 担当: 清水 070-5557-2526

〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町 33-8 元代々木サンビル 2F

総会 内容

28 年度 事業報告 決算報告

29 年度 事業計画案 予算案

お役立ちセミナー (無料)

● 小島 大先生 (奈良・株式会社 WING)

「アイデアが常識を変える」

● 浅井 洋子先生 (宇都宮ペットクリニック)

「Q 熱の怖い話・体験談」



▲ 今日から役立つアイデアや若い先生にもためる情報満載でお届けします。皆さまと楽しく過ごせたらとても嬉しいです。▲

来年『内科学アカデミー』での講演者募集

2018年2月16~18日の間、パシフィコ横浜にて開催される「第14回 日本獣医内科学アカデミー学術大会」(JCVIM2018)で『教育講演』をご希望の先生がいらっしゃいましたら「講演テーマ」と「ご希望の日と時間帯」を事務局までお知らせください。



うれしいと
泣いて
哀しいと
笑う
そんなやつ

藍井生



清水宏子の五行歌

新入会員

株式会社WING 小島 大さん 奈良県生駒市 / 聴診器につけるアタッチメントで特許を取得

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。
hp@ispecial.co.jp



会員の病院・施設名、郵便番号住所、TEL&FAXとホーム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、上記アドレスまでお送りください。

(運営受託: 株式会社アイ・スペシャル)



動物医療発明研究会事務局ではお役立ちのアイデアやエピソードを随時募集しています。メール、FAX、郵便でも受け付けていますのでお気軽にお寄せください。

SAMI NEWS 46号 発行日: 2017年4月1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

FAX: 045-583-3594 (電話: 045-583-3738)