

JAPAN SMALL ANIMAL VETERINARY ASSOCIATION  
**JSAVA NEWS** No.179 Jul. 2023

一般社団法人 日本小動物獣医師会

〒105-0004 東京都港区新橋5-12-2 鴻盟社ビル5階  
TEL. (03) 5843-7548 FAX. (03) 5843-7549

<https://jsava.org>



新しい執行部・理事・幹事の顔ぶれ



<https://jsava.org/acmailer3/regist.html>  
当会メルマガのご登録をお願いします。

—メールアドレス登録のお願い—

様々な情報をお伝えするとともに、会員の皆様からもご意見を頂いて参りたいと思っております。  
メールアドレスの登録はホームページの会員ページよりお願いいたします。

切り取ってパソコンにお貼りください



一般社団法人  
日本小動物獣医師会  
<https://jsava.org/>

ユーザーID: jsava  
パスワード: nhsm1971

4月1日から変更

## 獣医師倫理綱領

獣医学および獣医療は、動物の疾病の治療ならびに動物の健康の維持と増進を図ることにより、人の健康で文化的な生活の確保と福祉に寄与するもので、獣医師はその責務の重要性を認識し、自らの専門知識と技能を人のため、社会のために役立てるものである。

1. 獣医師は動物の生命を尊重し、人との関わりを深く自覚することによって、平和な社会の発展とより良い環境の確立に努める。
2. 獣医師は職務上の本分を自覚することによって、人の健康で文化的な生活の維持と福祉の増進に努める。
3. 獣医師は動物福祉の精神の基に、動物の苦痛の緩和と身体的障害の軽減に努める。
4. 獣医師は自らの職務に誇りと責任を自覚し、良識ある社会人としての人格と教養を高めるように心掛ける。
5. 獣医師は常に獣医学の知識と技術の習得に努めるとともに、その進歩・発展に尽くす。
6. 獣医師は適切かつ適正な獣医業に心掛けるとともに、互いに尊敬し、連携と協調の下に公正な獣医療の発展に努める。
7. 獣医師は人と動物の絆を尊重し、誠実さとやさしさをもって獣医療の内容をよく説明し、信頼を得るように努める。
8. 獣医師は獣医学と獣医療を通して、社会の発展に尽くすとともに、法令の遵守および法秩序の形成に努める。

*C O N T E N T S*

●会長挨拶 .....	4
●新役員挨拶 .....	5
●第 15 回定時社員総会報告 .....	10
●令和 5 年度 第 1 回理事会報告 .....	12
●令和 5 年度 第 2 回理事会報告 .....	14
●令和 5 年度 臨時理事会報告 .....	14
●令和 5 年度 第 3 回理事会報告 .....	14
●令和 5 年度 第 4 回理事会報告 .....	15
●委員会方針 .....	17
●学術企画	
○犬猫の新型コロナウイルス検査をしたいと思ったとき.....	19
○第 11 回動物の為の漢方薬：呼吸器の疾患で使用する漢方薬 .....	22
●頭の体操 .....	27
●コラム	
○獣医療に関する法律ひろば：小額訴訟の使い方 .....	28
●インフォメーション	
○愛玩動物看護師と動物診療助手について.....	34
○災害対策委員会からのお知らせ.....	36
○令和 5 年 1 月から 3 月末日までの新入会員 .....	36
○補助犬募金協力動物病院一覧 .....	38
●編集後記 .....	39

## 会長挨拶

一般社団法人日本小動物獣医師会  
会長 長崎 淳一

第15回定時社員総会（令和5年5月28日開催）において代表理事（会長）に選出されました長崎淳一です。

会員の皆様には日頃より本会の活動にご理解、ご協力を頂きまして厚く御礼申し上げます。

2020年1月に端を発した「新型コロナウイルス感染症」ですが、初めは病勢や感染源などの詳細もわからず人々を恐怖と混乱の中に巻き込みました。従来生活様式は大幅な変更を余儀なくされ、様々な行事は中止または縮小されました。本会の活動も大きな変更を迫られました。本年5月に感染症法上の区分が2類から5類へと変更されたことに伴い、今後は本来の活動ができるものと思います。

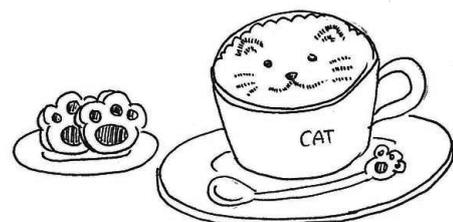
いろいろと制限の多かった前期二年間でしたが本会ではプロジェクトとして二つの事業を立ち上げました。これらは会員の先生方の病院で従業員としてお仕事をさせて頂いているスタッフの方々に向けた事業です。一つ目は今年三年目を迎える「動物診療助手認定事業」です。これは会員病院に勤務している認定動物看護師又はトリマーやトレーナーなどの方で一年以上の勤務実績があれば、希望する方には本会の「動物診療助手」の資格を認定、付与するという事業です。これまでに1600名以上の方の認定を行いました。試験無しで認定資格が得られる特例措置につきましては、令和8年3月31日までの期限がありますので是非ご検討頂きたいと思います。二つ目は愛玩動物看護師国家試験受験資格取得のための指定講習会の実施です。会員病院で働いているスタッフの方が1人でも多く愛玩動物看護師国家試験を受験でき、また国家資格を取得して頂けるよう8000円という価格で講習会を受講できるように致しました。受講期間は10月までとなっています。本年度の国家試験を受験されない方も講習会受講の実績は残りますので、この機会に是非受講していただけます様お願い致します。

ホームページも一新いたしました。各委員会ではホームページを活用してより多くの情報を皆様にお届けできるよう企画しております。学術や獣医事関連等の動画を毎月更新し、より見やすい構成に努めております。是非ご覧ください。

会員の皆様の明日の診療に役立つ情報をお届けする事を理念としております本会では、二年間で二冊の書籍を発行いたしました。「すぐに使える犬のX線ポジショニングと撮影法」と、日本大学の枝村先生に三年間にわたってJSAVAニュースに連載して頂いた内容を再編集して発行した「本当は多い！！運動疾患についてもっと知っておこう！！」です。この二冊は大変ご好評を頂きました。今年度も皆様の診療に活用して頂ける書籍をお届けできるよう企画してまいります。

今回の総会では5人の新任の理事が選出されました。この新理事の方々が理事会に新しい風を吹き込んでくださることを期待しております。

本会は皆様のご意見ご要望を反映して活動する獣医師会です。数多くのご意見をお寄せいただき、今後の本会を皆様と一緒に考えていきたいと思っております。宜しくお願い致します。



## 新役員就任のあいさつ



<会長>

長崎 淳一

前年度会長として、愛玩動物看護師国家試験受験に進む為の予備試験受験に必要な指定講習会の開催、本会独自の動物診療助手の認定、ホームページの改革（薬用量マニュアル電子化等）を進めてまいりました。全国の小動物開業獣医師の集まりである本会の今後について、縁の下で支えるスタッフ皆様の力をお借りしながら、会員の皆様と一緒に考えていきたいと思っておりますので、ご協力を宜しくお願い致します。



<副会長・獣医事部長>

渡邊 言之

私は令和元年から2期理事として務めさせていただきました。1期目は総務委員・2期目は獣医事部長と動物診療助手認定委員会副委員長として、微力ではありますが本会の事業に貢献できるよう努めてまいりました。

ただ、まだ多くの小動物獣医師の皆様からの、「本会って何をやっているんだ？」との声も聞こえ、なかなか私たちの仕事内容も伝わっていないと感じます。今期はできるだけ多くの皆様に、本会の行っている事業を身近に感じて頂けるよう努力します。

本会は小動物獣医療の礎であるべきであり、会員の皆様にその様に感じていただけるよう、変えるべき古い体制を新しくし、新鮮な風を送り込める様な会の運営に取り組みたいと思っております。



<副会長・事業部長>

松本 正信

今回副会長に任命されました（公社）神奈川県獣医師会所属の松本正信です。これまで獣医事対策委員長1期、総務部長2期と務めさせていただきました。今回は会長の補佐はもちろんのこと、主に事業部の動物愛護・社会福祉委員会と災害対策委員会を受け持つことになりました。頻繁に法改正される、動物愛護及び管理に関する法律の改正点の解説や周知、身体障がい者補助犬の現状等の認知と助成制度、また昨今における今まで経験したことないような気象状況による災害への対応など多岐にわたる事項について、コロナ禍も落ち着いてきたので、以前のように委員会活動をしていきたいと思っております。

部長、委員長も新しい顔ぶれになりますが、会員の皆様からの声をお聞きしながら少しでもお役に立てる情報発信に努めさせていただきます。ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願い致します。



<副会長・学術部長>

佐藤 順子

副会長・学術部長を務めます佐藤順子です。

学術部は前期学術委員会・感染症委員会に分かれて活動いたしましたが、今期は学術委員会に統合し8名の委員で活動してまいります。学術部はコロナ禍前、生涯教育・卒後研修講習会の企画実行が主な活動でしたが、今期は対面での開催も視野に入れた講習会、ホームページ上に学術関連の動画の公開、JSAVA ニュースの学術記事の担当等多岐にわたる活動を行います。

講習会は、各委員の所属獣医師会との共催を企画致します。ホームページは即応体制のとれる

ツールですので、感染症などの状況に即した情報を発信できるものと思います。皆様の関心のある講師、テーマを選んでの動画作成も可能ですので、ご意見をお寄せいただけます様お願い致します。

副会長としては委員の皆様、理事の皆様が動きやすい環境作り、理事会運営に努めてまいりますので、どうぞ宜しくお願い致します。



<専務理事・総務部長>

林 健一

業務執行理事に再任され、専務理事、総務部長及び動物診療助手認定委員長に指名されました。

小動物獣医療の現場に愛玩動物看護師が登場して、大きな変化の時代になりました。小動物開業獣医師・診療施設のための唯一の全国組織である本会にも、地域における獣医療提供体制の充実のために様々な対応が必要です。本会としては、愛玩動物看護師国家試験受験資格取得のための指定講習会、愛玩動物看護師資格を取得できない診療施設スタッフのための動物診療助手認定事業等を実施しており、これらの事業を担当致します。変革の時代において会員のために必要な事業、小動物獣医療の現場に必要な対応を実施して、本会の発展に努めていきたいと考えています。

また、公正な会務運営を行っていききたいと考えています。会員の皆様からのご意見・ご指導をよろしくお願い致します。



<理事>

松本 博生

初めての理事となりますが、小動物医療に関わる会員の地位向上、小動物獣医師会としての社会貢献、日進月歩で新しくなる獣医療の学術的サポートなど、魅力ある会として今後益々の発展の

ため尽力致します。

また、県獣医師会との連携や若い世代の先生方の声を届けられるように努めてまいりたいと思います。



<理事>

加藤 憲一

今回で3期目となります、千葉の加藤です。再び学術委員長をさせていただくことになりました。

今期、学術部は学術委員会と感染症委員会が統合されました。委員には安藤理事、松本（博）理事にご就任いただき、また前期より継続で4名、新規で1名、計8名体制となります。皆様各地域の獣医師会で学術担当をされており、即戦力となっております。またホームページ上の学術動画（定期更新）も企画することになり、会員の皆様により多くの情報を提供したいと考えてます。

会員の皆様のご要望にも出来る限りお答えしたいと思いますのでご意見賜れば幸いです。

ご指導ご鞭撻のほど、よろしくお願い致します。



<理事>

鈴木 淑剛

これまで、動物愛護社会福祉委員会、災害対策委員会と2期理事を務めさせていただきました。

理事は1期お休みいただきましたが、その間は災害対策委員として活動させていただきました。今回また理事として選任いただきましたので、本会を会員の皆様にとって有益な会となるよう頑張っていきたいと思っています。そのために、まずは与えられた職務に真摯に取り組んでいくつもりです。会員の皆様方の意見やアイデアなども直接お寄せいただければ幸いです。どうぞ宜しくお願い致します。



<理事>

岩西 正雄

獣医事対策委員長を2期目も継続して担当させていただくことになりました。

1期目はなかなか仕事に慣れず、皆さんにご迷惑をおかけしましたが、今回は少しでも会員の先生方のお役に立てるよう、顧問弁護士の先生と相談しながら出来るだけ迅速に対応してまいります。どうぞよろしくお願い致します。



<理事>

中山 聡太郎

理事3期目で総務委員長となりました、中山聡太郎です。

今期の総務委員会活動として愛玩動物看護師指定講習会を会員病院の方々だけでなく、非会員病院の方にも多く受講していただける様に周知活動ができればと思います。

本会の規約等に関しましても定款施行規則、役員選任規程等必要に応じた改正を行ってより良い活動ができるようにしていきたいと思っています。

前年度より引き続きマイクロチップ装着義務化、愛玩動物管理法改正など獣医業界の変化に伴う問題点などにつきましても関連業界との連携を取りながら対応していきたいと思っています。



<理事>

安藤 武樹

動物病院の経営者で、臨床医でもある会員の皆様が必要とする事業を行えるよう努力致します。

日本獣医師会や学術団体と協力しながら独自色のある本会として、会員増加のためにも、将来の仲間となる若い先生方が必要とし、参加したいと思う事業ができればと願っています。

この度、学術部に配属になりましたので、薬用量マニュアルや、日々の診断や治療に役立つ情報やツールにあふれている、臨床医の先生方が毎日アクセスしたくなるような魅力的なホームページとなるよう、ホームページを活用して情報発信できるよう頑張ります。皆様のご指導とご支援をいただけますようよろしくお願い致します。

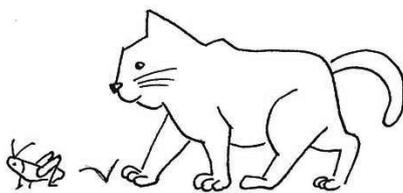


<理事>

川野 悦生

この度理事に就任しました広島県獣医師会の川野悦生です。

私が獣医師になった頃（約30年前）は、本会で開催されていた年次学会と小臨研（現在は動臨研）の年次大会が大きな学会でした。その頃からお世話になっています。ベテランの理事の先生方にご指導いただき、与えられた職務を一生懸命取り組んでいくつもりです。そして本会の会員の皆様の助けとなるように頑張りたいと思います。どうぞよろしくお願い致します。





<理事>

松本 明彦

広島県獣医師会小動物獣医師会の松本明彦と申します。平成4年に麻布大学（病理第一研究室・野村靖夫教授）卒業、都内の横尾動物病院（墨田区）で3年間代診させて頂き、郷里の広島県呉市にて開業し現在を迎えております。父が大動物・牛の診療（北海道酪農組合・名寄、呉市役所農林課及び保健所勤務）に従事した家庭で育ち、幸せなことに長男も都内で代診2年目を迎えております。現在、広島県獣医師会小動物開業部会の部長就任4年目になり、次期は後進に道を譲ることにしております。40歳の時に、広島県獣医師会の理事になり、組織の中で活動していく事が大好きです。出しゃばりとも言いますが、今年度より、本会の中心で、組織の動きを勉強させて頂きたいと考えて理事に立候補いたしました。余談ですが… 現在、末娘の中学校のPTA会長としてのPTA活動、地域活動や身近な小学校での飼育動物支援活動にも積極的に関わってきております。

この度、理事就任1年目にして、動物愛護社会福祉委員会の委員長に就任致します。微力ながら、これまでの委員会活動の歴史・功績を踏まえて、松本部長、委員会に出てくださいる先生方のお力をお借りして、未来志向で委員会活動を展開してまいりたいと考えております。お会いした時には、広島弁、特に仁義なき戦いが映画化された町で育ったため、言葉が若干怖い印象を与えますと思いますが、懐っこくアクティブな性格です。ご支援ご協力の程重ねてよろしくお願い致します。

最後に、会員の先生方が、本会会員で良かったと思っただけのように微力ながら活動してまいります。

---



<理事>

三浦 浩史

理事の三浦浩史です。2015—2016年、2019年から現在まで本会の理事をやってまいりました。2015年から感染症委員会委員長、2017年から薬事対策委員会副委員長、2019年から獣医事対策委員会委員長、2020年から獣医事部長、2021年から災害対策委員会委員長とやってまいりました。本年度からは、広報委員長として尽力致します。これらの経験してきたことを生かしながら、本会の発展のために少しでも皆様のお役にたてれば良いかと思っております。よろしくお願い致します。

---



<監事>

富山 久利

生活環境の変化とともに、人々の行動は自己中心的な考え方が増えているように感じます。世の中で自分達の職業意識を高め、守っていくためにはこの本会の力は必要で、この組織の継続、維持のためにこの任務を果たす所存です。私は監事就任以来、公明正大を旨としており、この信条は変わることはありません。

---



<監事>

西川 清孝

長年にわたり公益社団法人神奈川県獣医師会で副会長としてお世話になった経験を活かし、新人監事として微力ではありますが、本会の発展と会員の皆様のご活躍に貢献できるよう尽力させていただきますと考えています。よろしくお願ひ申し上げます。



## 第15回（通算53回）定時社員総会報告

開催日時：令和5年5月28日（日）13時～

開催場所：東京グランドホテル

東京都港区芝2-5-2

登録社員：90名（代表社員74名、役員16名）

出席者：79名（当日出席45名うちオンライン出席11名、議決権行使書面22名、委任状12名）

昨年同様、書面による議決権行使を認め、社員総会参考書類を社員に送付した。また、Webによる出席も認められた。



司会：佐藤順子副会長

### 議長選任の経緯

定刻に至り、佐藤順子副会長司会の下、林健一副会長の開会の辞で第15回定時社員総会が開始された。長崎淳一会長挨拶の後、定款施行細則第3条の規定により会長が仮議長の任に当たり、定款第29条及び定款施行細則第4条の規定により、当日出席の竹之内貴英代表社員（神奈川県獣医師会）と三好紀久雄代表社員（愛媛県開業獣医師会）を議長に選任した。

第1号議案2号議案を竹之内議長が担当、第3号議案、4号議案を三好議長が担当した。

議事録署名人には定款第5条の規定により長谷川真代表社員（新潟県獣医師会小動物臨床部会）と渡邊言之理事が指名された。



長崎淳一会長挨拶

### 議案審議

第1号議案 令和4年度事業報告に関する件  
令和4年度事業実施状況等を長崎会長が総括し、各部長・委員長より資料に沿って報告がなされた。

第2号議案 令和4年度収支決算報告並びに監査報告に関する件

松木正信総務部長より、令和4年度収支決算に関して資料に沿った説明がなされた。

富山監事より、監査報告が行われた。

\* 第1号議案と第2号議案は関連議案として一括上程された。



議長

三好紀久雄代表社員（左：愛媛県開業獣医師会）  
竹之内貴英代表社員（右：神奈川県獣医師会）

承認77票、否認0票で第1号議案、第2号議案は承認された。

第3号議案 役員選任に関する件

選挙委員会の国政 省委員長より、理事および監事それぞれの立候補者と信任投票の結果が発表され、理事14名、監事2名が信任、承認された。

臨時理事会において、代表理事に長崎理事が選出されたことが報告された。

第4号議案 令和5年度一時借入金の最高限度額案に関する件

長崎会長より資料に沿って議案の説明がなされた。

承認74票、否認0票で第4号議案は承認された。



会場の様子

報告事項

令和5年度事業計画に関する件

各部長・委員長より資料に沿って令和5年度事業計画の詳細な説明がなされた。

令和5年度収支予算に関する件

松本総務部長より、資料に沿って令和5年度収支予算に関する説明がなされた。



会場の様子

以上により第15回定時社員総会を林副会長の閉会の辞で終了した。

総会資料の訂正について報告いたします。

P.53 報告事項2. 令和5年度収支予算に関する件  
支出の部

1. 事業推進費「11. ホームページ管理費」

予算額増△減

正) 500,000 誤) 50,000

## 理事会報告

### 令和5年度 第1回理事会

1. 開催日時：令和5年4月29日(祝)13:00～
2. 開催場所：TKP新橋汐留ビジネスセンター  
カンファレンスルーム101
3. 役員の現在数：理事14名、監事2名 計16名
4. 出席者：長崎会長、林・佐藤副会長、片野・  
加藤・渡邊・松木・太田・早馬・  
岩西・村井・中山・三浦理事、富山・  
矢部監事

欠席者：北澤理事

### 5. 議事

#### I. 会務報告

報告事項：令和5年2月26日以降の主要事項、  
2月26日以前の事項は令和4年度  
第6回理事会で報告済み

#### 1. 会議

- |                |       |
|----------------|-------|
| 1. 会務運営役員会     | 2月26日 |
| 2. 第6回理事会      | 2月26日 |
| 3. 令和4年度監査会    | 4月16日 |
| 4. 会務運営役員会     | 4月29日 |
| 5. 令和5年度第1回理事会 | 4月29日 |

#### 2. 会員の動き等人事関連事項

(1) 会員の入退会(2月17日～4月13日受付)

- |  |     |
|--|-----|
| 1. 団体所属会員の入会   | 7名  |
| 宮城1、千葉1、新潟1、滋賀1、<br>大阪2、兵庫1                                  |     |
| 2. 団体所属会員の退会   | 20名 |
| 北海道1、宮城2、福島1、群馬3、<br>千葉2、神奈川4、石川1、滋賀1、<br>大阪2、兵庫1、岡山1、高知1    |     |
| 3. 個人会員の退会   | 6名  |
| 細川仁(宮城)、吉田功治(兵庫)、<br>渡邊雄志(兵庫)、富永泰正(愛媛)、<br>吉成正徳(徳島)、草場治雄(福岡) |     |
| 4. 賛助会員団体の入会   | 1団体 |
| サージミヤワキ(株)   |     |

- |              |    |
|--------------|----|
| 5. 賛助会員個人の退会 | 1名 |
|--------------|----|

宮口純一

#### (2) 顧問の異動

群馬県獣医師会 桑原保光 会長  
(神谷英樹前会長から変更)

### 3. 第15回定時社員総会関連

開催日：令和5年5月28日(日)13時から  
場所：東京グランドホテル オンライン  
の併用

### 4. 各委員会等関連事項

#### (1) 総務委員会

愛玩動物看護師指定講習会関連

各講師撮影

田中先生・入交先生(3/2)、

上田先生(3/5・15)、

鯉江先生(3/7・8・10)、

林先生(3/9・10・15)、

佐伯先生(3/14)、

一戸先生(3/18)

動物看護師統一認定機構、動物看護職  
協会との説明会 3月22日

中日アド企画との打合せ(3/30、4/3・7)

受講者申込受付開始 4月10日

講習会動画配信開始 4月21日

#### (2) 獣医事対策委員会

金銭トラブルに関するアンケートの実施  
(JSAVAニュース178号に同封)

#### (3) 動物愛護・社会福祉委員会

身体障がい者補助犬助成金の申請状況

盲導犬157頭、聴導犬15頭、介助犬9頭

合計181頭

#### (4) 災害対策委員会

第3回委員会(3/23)

#### (5) 広報委員会

第3回委員会(3/2)

JSAVAニュース178号発刊(3/20)

(6) 動物診療助手認定委員会  
特例措置による認定承認 1,473名  
(3/31現在)

(7) 選挙管理委員会  
第1回委員会 (4/29)

(8) その他会務関連  
認定校関連

優秀学生の表彰 10校18名

盛岡ペットワールド専門学校

中村 鉄汰

吉田学園動物看護専門学校

深作 莉子

三浦菜慎希

河原アイペットワールド専門学校

高山萌々子

若林 梨恋

専修学校沖縄ペットワールド専門学校

山田 楓

高原 清良

中央動物看護専門学校

羽鳥 萌

国際ペットワールド専門学校

長谷川 楓

池田 佑衣

宮崎ペットワールド専門学校

柳田 志瑛

岩井 千佳

神戸動植物環境専門学校

辻 篤紀

池淵ななほ

愛犬美容看護専門学校

重永 萌

木村 理杏

札幌どうぶつ専門学校

池田 七海

武田 一花

(敬称略)

祝電の送付

卒業式 札幌どうぶつ専門学校 (3/15)、

宮崎ペットワールド専門学校 (3/1)

入学式 札幌どうぶつ専門学校 (4/6)

(9) 後援関連

日本動物病院協会「JAHA年次大会2023」

(7/22・23) への後援名義使用許可

## II. 協議事項

### ①会員の入退会

個人会員 山口 潤先生 (石川県)

賛助会員 サージミヤワキ株式会社

以上の入会を承認。

### ②第15回定時社員総会について

総会資料内容に訂正がある場合は5月1日までに連絡する事を決定承認

収支報告書のJプロジェクトの適用欄に詳細な説明を補足する事を決定承認

令和5年度事業計画案の文章文言の修正は事務局一任する事を決定承認

### ③その他の会務運営関連事項について

新任理事はJSAVAニュース掲載記事の理事就任の抱負を6月末までに提出する事を決定承認

## III. 監事総評

### 富山監事

4月16日に監査会を行いました。会計収支については特に問題はないのですが、一般的な状況としては、会議が主体になっていますが、支出もその分だけ少なくなっております。次年度からは充実した会務が開催されるよう望んでいます。委員会によっては意思の疎通がうまくできないで活動ができなかったとも聞いていますので、次年度からは意思の疎通を十分に図りながら事業を進めていってほしいと思います。

### 矢部監事

コロナも収まってきたので、顔を見ていることをやって欲しいです。日小獣のために頑張っていただきたいと思います。それで新しい会員が増えていくことになるのだらうと思います。がんばってください。

## 令和5年度 第2回理事会

1. 開催日時：令和5年5月28日（日）10：30～
2. 開催場所：東京グランドホテル 蘭の間
3. 役員の現在数：役員の現在数：理事14名、  
監事2名 計16名
4. 出席者：長崎会長、林・佐藤副会長、片野・  
加藤・渡邊・松木・太田・早馬・  
岩西・村井・中山・三浦理事、富山・  
矢部監事

欠席者：北澤理事

## 5. 議事

### I. 会務報告

報告事項：令和5年4月29日以降の主要事項、4月29日以前の事項は令和5年度第1回理事会で報告済み

### 1. 会議

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| (1) 会務運営役員会     | 4月29日 |
| (2) 令和5年度第1回理事会 | 4月29日 |
| (3) 令和5年度第2回理事会 | 5月28日 |
| (4) 第15回定時社員総会  | 5月28日 |

### 2. 会員の動き等人事関連事項

- (1) 会員の入退会（4月14日～5月15日受付）
  1. 賛助会員団体の入会 1団体  
(株)ベネッセコーポレーション

### 3. 第15回定時社員総会関連

役員選挙および代表社員登録の公示(5/12)  
役員立候補者 理事14名、監事2名  
代表社員登録72名（定員86名）  
代表社員、顧問、相談役、関係団体あてに、開催案内と総会資料の送付（5/12）  
中日アド企画のリハーサル（東京グランドホテル、5/27）

### 4. 各委員会等関連事項

- (1) 総務委員会  
愛玩動物看護師指定講習会関連  
受講者534名

## II. 協議事項

### ①会員の入退会

株式会社ベネッセコーポレーション、東亜薬品工業株式会社入会を承認。

### ②第15回定時社員総会進行について

参加者数、委任状数の確認、議長、議事録署名人の事前確認

### ③その他の会務運営関連事項について

臨床検査技師による犬猫の画像診断サービスに関する問い合わせに対する対応の確認

## 令和5年度臨時理事会

1. 開催日時：令和5年5月28日（日）14：15～
2. 開催場所：東京グランドホテル 桜の間
3. 役員の現在数：理事14名、監事2名 計16名
4. 出席者：佐藤・松本博・加藤・渡邊・松木・  
鈴木・林・岩西・安藤・中山・川野・  
松本明・長崎・三浦理事、富山・  
西川監事

## 5. 議事

### I 協議事項

#### ①代表理事の選任

長崎淳一理事の選任を決定、承認。

#### ②業務執行理事の選任について

次回理事会までに 決定することを確認

#### ③その他会務運営関連事項

令和5年度第3回理事会を令和5年6月18日（日）13時より行うことを確認

## 令和5年度 第3回理事会

1. 開催日時：令和5年6月4日（日）20：00～
2. 開催場所：オンライン会議
3. 役員の現在数：理事14名、監事2名 計16名
4. 出席者：長崎会長・佐藤・松本博・加藤・  
渡邊・松木・鈴木・林・岩西・安藤・  
中山・川野・松本明・三浦理事、  
富山・西川監事

## 5. 議事

### I 協議事項

令和5年度組織構成について

会長（代表理事）：長崎 淳一  
 副会長（業務執行理事）：松木 正信、  
 渡邊 言之、佐藤 順子  
 専務理事（業務執行理事）：林 健一  
 監事：富山 久利、西川 清孝  
 総務部長：林 健一  
 総務委員長：中山 總太郎  
 獣医事部長：渡邊 言之  
 獣医事対策委員長：岩西 正雄  
 学術部長：佐藤 順子  
 学術委員長：加藤 憲一  
 委員：松本 博生、安藤 武樹  
 事業部長：松木 正信  
 動物愛護社会福祉委員長：松本 明彦  
 災害対策委員長：川野 悦生  
 プロジェクト：執行部  
 広報委員長：三浦 浩史  
 委員：鈴木 淑剛  
 動物診療助手認定委員長：林 健一

II その他

新理事に対しての事務手続き説明  
 連絡カードの記載方法と提出の流れ  
 オンライン会議実施方法  
 委員会運営について

令和5年度 第4回理事会

1. 開催日時：令和5年6月18日（日）13：00～
2. 開催場所：TKP新橋汐留ビジネスセンター
3. 役員の現在数：理事14名、監事3名 計15名
4. 出席者：長崎会長、松木・渡邊・佐藤副会長、  
 林専務理事、松本博・加藤・鈴木・  
 岩西・安藤・中山・川野・三浦理事、  
 富山・西川監事

5. 議事

I 会務報告

報告事項：令和5年5月28日以降の主要事項、5月28日以前の事項は令和5年度第2回理事会で報告済み

1. 会議

- |                 |       |
|-----------------|-------|
| (1) 令和5年度第2回理事会 | 5月28日 |
| (2) 第15回定時社員総会  | 5月28日 |

- |                        |       |
|------------------------|-------|
| (3) 第3回理事会打ち合わせ（オンライン） | 6月2日  |
| (4) 令和5年度第3回理事会（オンライン） | 6月4日  |
| (5) 会務運営役員会            | 6月18日 |
| (6) 令和5年度第4回理事会        | 6月18日 |

2. 会員の動き等人事関連事項

- (1) 会員の入退会（5月16日～6月8日受付）
  - ア. 団体所属会員の入会 1名  
 大阪1
  - イ. 団体所属会員の退会 6名  
 兵庫3、愛媛3
  - ウ. 所属変更 3名  
 吉澤直樹（愛媛県開業獣医師会→個人）  
 依田吉充、宮本陽介（兵庫県開業獣医師会→個人）

(2) 顧問の異動

京都府獣医師会 若松久雄 会長（清水弘司前会長から変更）

3. 第15回定時総会関連

令和5年5月28日（日）13：00～  
 東京グランドホテル（オンライン併用）  
 社員数90名（代表社員74名、役員16名）  
 出席者：79名

（出席45名：うちオンライン出席11名、議決権行使書面22名、委任状12名）

代表社員、会員所属団体長、顧問、来賓、議長団あてに総会終了報告及びお礼の送付

4. その他

「動物愛護法開催に関する環境省ヒアリング」への出席（環境省会議室、6/7、長崎会長、松木副会長）

II 協議事項

①会員の入退会について

宮城 敦（個人会員：鹿児島県）  
 井口 尚子（個人会員：京都府）  
 の入会を決定承認

②委員の承認について

総務委員会

高橋 康樹・弓倉 宏久・木村 謙

獣医事対策委員会

小西 治雄・吉本 留美子・井口 尚子  
学術委員会

渡邊 正俊・小川 伸一・片野 浩二

福永 男功人・伊東 彰仁

動物愛護社会福祉委員会

太田 雄一郎・大門 由美子

青木 泰道・崎山 玲子・

災害対策委員会

稲庭 瑞穂・夏目 里枝子

大下 勲・大石 太郎

プロジェクト

広報委員会

村井 厚士・伊東 彰仁

動物診療助手認定委員会

渡邊 言之・太田 雄一郎・迎 一彦  
以上を決定承認

③令和5年度理事会等の開催予定について  
開催予定案を修正・確認し決定承認

④その他会務運営関連事項について

委員会の運営方法等についての確認

委員会の報告書について承認されたもの  
に関して必要に応じて部長より委員に報告  
獣医事対策委員会の行う講演会参加者募集  
について決定承認

メールマガジンのシステム管理について中  
日アド企画へ依頼することを確認

Ⅲ 監事総評

富山監事

今回理事が入れ替わりましたので、新しく理  
事になられた方々は勉強しながらだとは思  
いますが、日小獣のためによりしくご活躍のほ  
どをお願い致します。

スタッフを募集される先生の  
連絡をお待ちいたします

本会では、ホームページ、JSAVA ニュース  
にスタッフ募集記事を無料掲載致します。

是非、ご利用いただきたくお願い致します。  
また、新たにスタッフ採用予定の先生は、下記  
の事項を本会事務局までお知らせ下さい。

記

\*病院名：

\*住所：

\*院長名：

\*担当者名：

\*TEL：

\*FAX：

\*メールアドレス：

\*募集人数：愛玩動物看護師 \_\_\_\_\_名

スタッフ \_\_\_\_\_名

\*印は必ずご記入ください。

掲載申し込みはFAXまたはメールで日小獣  
事務局宛 お送り下さい。

FAX：03-5843-7549

メール：jsavainfo@jsava.org

ホームページでの掲載期間は原則3カ月とし  
ます。



TAMALA

## 委員会活動方針

### <総務委員会>

総務委員会は今期5名での活動を予定しております。昨年度からの引き続きとして紙仕様の会員証の作成、マイクロチップについて会員の皆様への提案を行っていくことを計画しております。愛玩動物看護師指定講習会につきましても多くの方に受講していただける様に進めていきたいと思っております。

定款規約等の変更につきましてもより良い会務運営が出来る様に改善していきます。

年間最低3回の委員会開催を予定しておりますが、適宜必要に応じてWeb会議も含め開催致します。

### <獣医事対策委員会>

本年度の獣医事対策委員会は、会員の皆様の要望や、動物医薬品、医療機器、療法食等の流通を監視し、問題があればできるだけ早急に対応する様に努力致します。

また、ホームページを活用し皆様にいろいろな情報をお届けできるように致します。

顧問弁護士による講演会も積極的に行い、獣医師法の理解、獣医療の信頼性の向上を目指します。

会員の皆様から頂いたトラブルアンケート結果も徐々に蓄積されてきております。今後もアンケートを継続して実施し、その結果を皆様に反映できるように致しますので、ぜひ皆様のご協力をお願い致します。

現在、同意書（入院時・ホテル時・手術時）の作成準備に入っており、顧問弁護士と協議し、皆様が活用できる同意書作成を目指しております。

今後も法律的に問題があると思われる事例がございましたら、事務局にお問い合わせください。できるだけ迅速に対応致します。

### <学術委員会>

新年度になり、学術委員会と感染症委員会は統合され1つの委員会となり、新旧8名の委員で活動を開始致しました。

第1回の委員会を6/16にオンラインで開催し、本年度の活動について検討いたしました。

オンラインセミナーは昨年度同様に継続して4回ほど開催する予定です。

加えてリニューアルされたJSAVAのホームページ上に学術動画ページが新設され、月1回更新で随時視聴可のセミナー配信を予定しております。

また、JSAVAニュースの学術ページも学術委員会で担当することになりました。

現時点で

オンラインセミナー

SFTSのその後：国立感染症研究所

前田健先生

ホームページの学術動画

猫の肥大型心筋症の診断と治療：日本大学獣医放射線学研究室

合屋征二郎先生

内科：大阪公立大学大学院獣医学部附属獣医臨床センター

金城綾二先生

麻酔：岡山理科大学獣医学部獣医学科

朱夏希先生

JSAVA ニュースの学術記事

ペットに対するCOVID-19の検査方法：

東京農工大学農学部附属感染症

未来疫学研究センター

水谷哲也先生

神経病：麻布大学小動物外科学研究室

齋藤弥代子先生

同附属動物病院神経科

園田真子先生共著

行動学：ペテモどうぶつ医療センター

石井綾乃先生

等を予定しております。

配信日は随時 JSAVA ニュースやホームページ、メルマガ等でお知らせ致しますのでご確認いただくようお願い致します。

また、テーマや講師のリクエストがございましたら事務局へご連絡ください。

これからも会員の皆様に少しでも有益な情報を提供していきたいと存じます。

### <動物愛護・社会福祉委員会>

これまでの委員会活動の歴史・功績を踏まえて、未来志向で委員会活動を展開してまいりたいと考えております。

身体障がい者補助犬関連、動物の愛護及び管理に関する法律関連の活動を中心に行っていきます。

最後に、会員の先生方が、日本小動物獣医師会会員で良かったと思っただけのように微力ながら活動してまいります。

### <災害対策委員会>

今年度災害対策委員会は構成メンバーが変わり前委員会からの引継ぎをしながら新規にできることを模索していけたらと思います。

今年度も、既に災害級の被害に見舞われている日本列島。本会ではより会員に対してサポートで

きるよう精進してまいります。

災害対応のマニュアル化を筆頭に皆様のご意見ご要望を聞きながらより良いものにしたいと思います。

ご意見ご要望は遠慮せず事務局にご相談ください。

### <広報委員会>

3回の委員会を開催する予定です。

JSAVA NEWSの発行は3回を予定しています。

委員会メンバーが新しくなりますので、ご迷惑をおかけするかと思いますが、一生懸命頑張らせていただきますので、よろしくお願い致します。

### <動物診療助手認定委員会>

動物診療助手の特例措置による認定を継続して実施します。

動物診療助手第3回認定試験を令和5年12月8日に実施します。

小動物獣医療における獣医療提供体制を充実させるために愛玩動物看護師、動物診療助手及び動物病院スタッフのスキルアップセミナーを実施できないかを検討いたします。また、動物病院において愛玩動物看護師と動物診療助手の区分方法等を提案していきたいと考えています。

**trovan**® アメリカン・ケネルクラブ  
正規マイクロチップ  
IDENTIFICATION FOR LIFE  
トロバン  
動物用マイクロチップ  
ISO型ミニ(1.4)  
¥990 (税込)/個  
一箱10個入



輸入総代理店  
サージミヤワキ株式会社 Tel 03-3449-3711

先生は日小獣ホームページに  
最近アクセスなさいましたか？

4月1日から変更

URL : <https://jsava.org>

ユーザーID : jsava

パスワード : nhsm1971

QRコードからアクセス→



## 犬猫の新型コロナウイルス検査をしたいと思ったとき

東京農工大学農学部附属  
感染症未来疫学研究センター長  
教授 水谷 哲也

### いよいよ第9波へ

この稿を執筆している2023年6月下旬は、新型コロナウイルス感染症が2類相当から5類へ移行して1か月半後にあたります。これまで毎日のように速報で感染者数と死亡者数が発表されていたのがウソのように、テレビや新聞、ネットニュースから新型コロナウイルスの話題が激減しました。2類相当のときには感染者数が全員報告されていたのに対して、5類では全国の5,000病院の報告による定点観測になり、週に1回の発表になりました。ところがNHKのWebサイト（新型コロナと感染症・医療情報）をご覧になると一目瞭然なのですが、5類へ移行後に感染者数は増加しています。もうコロナは収束もしくは終息したと考えている方も多いと思いますが、政府分科会の尾身会長は6月26日に「第9波が始まっている可能性がある」と発言しています。私も第9波に突入する可能性はあるのではないかと考えています（もちろんはずれた方が良いでしょう）。

### コロナ検査の実施可能な機関や会社

お忙しい先生方が時間を割いて読んでくださっていると思いますので、先に結論を書いております。犬猫の新型コロナウイルスの検査を実施している機関や会社をご紹介します。公的な機関では東京農工大学農学部附属感染症未来疫学研究センター、東京大学附属動物病院、国立感染症研究所獣医科学部、検査会社では株式会社食環境衛生研究所などが検査を実施しています（表1）。それぞれの機関で若干方法が異なるかもしれませんが、また、今後検査を中止する機関があるかもしれませんので、電話で問い合わせしてから検体を送られることをお勧めします。東京農工大学の検査法を書いております。メールもしくは電話をいただければ、検査状況を確認して検体をお送りいただく日を決定します。緊急の場合には土日の検査もいたしますが、受け取りは平日のみになりますのでご注意ください。鼻腔スワブ、口腔スワブ（可能なら咽頭スワブ）をお送りいただきます（図1）。当センターではプレジジョン・システム・サイエ

表1. 犬猫の新型コロナウイルス検査実施機関

検査機関	電話番号	住所
東京農工大学・農学部附属感染症未来疫学研究センター 教授 水谷哲也	042-367-5749（直）	〒183-8509 東京都府中市幸町3-5-8
東京大学・大学院農学生命科学研究科・獣医臨床病理学研究室 教授 桃井康行	03-5841-5408（直）	〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1
国立感染症研究所・獣医科学部 部長 前田健	03-5285-1111（代）	〒162-8640 東京都新宿区戸山1-23-1
株式会社 食環境衛生研究所	027-230-3411（代）	〒379-2107 群馬県前橋市荒口町561-21

予告なく検査が中止になっている可能性もありますので、必ずお電話をして確認してください

◎検体採取のしかた◎

<注意>検体採取前の30分程度は飲食を避けてください。

①綿棒をパラフィン袋から取り出します。

②綿棒の綿体で咽頭を十分に拭きます。

③チューブのなかの不活化液がこぼれないよう注意してキャップを外し、綿棒の綿体を不活化液に十分に浸します。

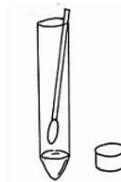
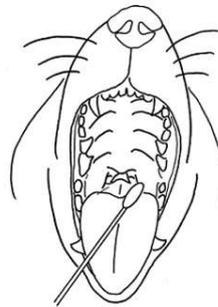


図1. 検体採取方法（東京農工大学作成のパンフレットより）

ンス (PSS) 社の全自動PCR (geneLEAD VIII) を使って検出しています。PSS社とは動物の感染症の様々な検査法を共同開発しており、SFTSウイルスの検査も実施しています。犬はよく舐める動物なので異なる2日でサンプリングして2回PCR陽性になったときに陽性と判定します。猫は1回の検査で判定します。通常、検査結果は当日もしくは翌日にお返ししています。

犬猫の感染率は意外に多い

さて、実際に犬や猫はどれくらいの方が新型コロナウイルスに感染していたのでしょうか。犬や猫はほとんど症状があらわれないので、新型コロナウイルスの感染を原因とした呼吸器症状による犬猫の来院は極めて稀なことです。したがって、飼い主が新型コロナウイルスに感染し入院しなければならないときなどに限って、犬猫の検査を実施することになります。犬猫の新型コロナウイルス検査が陰性であれば、飼い主の親戚や知り合いに飼育をお願いできます。陽性になったときには、入院可能な動物病院や公的機関であずかってもらいます（簡単なことではないと思いますが）。こ

れまで報告された論文によれば、コロナに関係なく動物病院を訪れた犬や猫の陽性率は数パーセントです。しかし、米国などの論文では飼い主が1度でも感染歴がある場合には犬で10パーセント程度、猫で40パーセントくらいまで感染率が上がります。このことは、飼い主が感染した場合に、高率に犬や猫に感染させてしまっていることを示しています。2023年6月下旬までに新型コロナウイルスに感染した人は約3,300万人です。犬は700万頭、猫は900万頭飼育されています。新型コロナウイルスに感染した人の飼育率はわかりませんが、一人暮らしで猫を飼っている方もいらっしゃれば、4人家族で犬を飼っている家庭もあります。4人家族の中の一人でも感染したら犬に感染する可能性があります。このように犬や猫は様々なシチュエーションで飼育されていますので、犬や猫の感染率の計算は簡単ではありません。しかし、日本でも相当数の犬や猫が感染をしていたこと、また、感染した犬や猫が動物病院を訪れていたことは想像に難くありません。

### 抗体検査についての考え方

上記の犬猫の感染率は抗体検査から算出されています。PCR検査は現在の感染を調べ、抗体検査は過去の感染を調べます。疫学的に感染率を調べるときには過去の感染数が必要です。抗体検査はELISA法と中和抗体測定法を使います。ELISA法は半自動化できるので多くの検体を処理できます。中和抗体測定法は基本的に手動で操作するので処理できる検体数に限りがあります。また、中和抗体測定法は生のウイルスを使うことが多いので、新型コロナウイルスの場合にはP3実験施設が必要です。ウイルスに感染して症状が出た人や動物が回復するためには中和抗体が必要です。したがって、中和抗体陽性ということは感染したという事実を保証しています。一方、ELISA法ではウイルスの様々な蛋白質に対する抗体が検出され、しかも非特異的に結合する抗体も検出してしまう場合もあります。ELISA法と中和抗体測定法のこのような特性から、最初にELISA法を実施して若干の疑陽性を含む陽性検体を選出してから、中和抗体測定法で確実な陽性検体を絞り込んでいきます。あるいは急性期と回復期のペア血清を用いた抗体の上昇によって陽性と判断することもあります。

### いまこそ「獣医療ネットワーク」が必要

感染症に関して医療と獣医療の間には大きな隔たりがあります。人の感染症は定期的に感染者数が発表されています。たとえば、上記の感染症に関するNHKのサイトでは国立感染症の発表データをもとに、新型コロナウイルス感染症だけではなく、インフルエンザ、結核、梅毒、麻疹、ヘルパンギーナなど人に重要な感染症について1週間ごとの感染者数が都道府県別に表示されています。一方、犬猫の獣医療では定期的な感染数の統計はありません。そこで、東京農工大学農学部附属感染症未来疫学研究センターでは、大学や国立感染症研究所、地方獣医師会と動物病院を結ぶ「獣医療ネットワーク」を構築しています(図2)。AMEDの研究班(代表:国立感染症研究所・前田部長)でソフトも作製しました。獣医師の先生方には動物病院で診断された感染症を入力してもらい、リアルタイムで地図上に感染数が表示されるシステムを運用しています。ぜひとも多くの先生に参加していただき、医療を超えた獣医療をいっしょに目指したいと考えております。

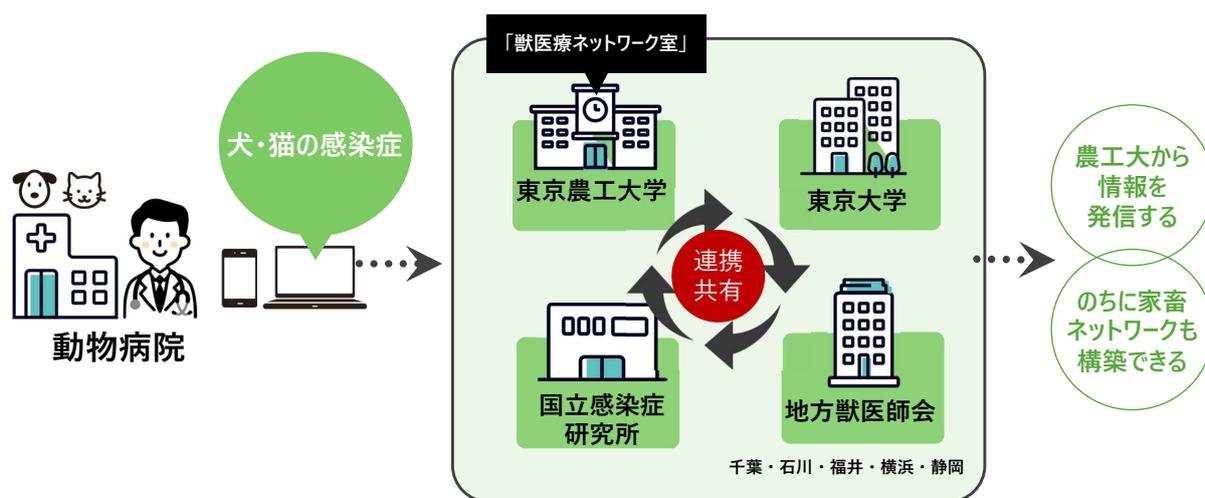


図2. 獣医療ネットワークの概要

## 第 11 回動物の為の漢方薬：呼吸器の疾患で使用する漢方薬

日本獣医中医薬学院 西依 三樹

### <はじめに>

今回は小柴胡湯（ショウサイコトウ）という漢方薬をご紹介します。1992年ごろから小柴胡湯は人医において肝機能数値の改善が認められたことから多くの慢性肝炎患者に処方されてきました。しかしながら小柴胡湯によって引き起こされる肝機能障害や間質性肺炎での死亡例が報告されるようになります。漢方薬にも副作用があるということが社会的に注目された最初の漢方薬かもしれません。発生頻度としては10万人に約4人程度だった様です。

出だしからこの様な紹介文ですと小柴胡湯はちょっと危なく使いづらい漢方薬と思われるかもしれませんが、どちらかと言うと穏やかな薬です。処方対象となる体質は中間的な薬であり幅広く使えて虚弱な個体への長期服用でなければ処方しやすいものです。

局方エキス剤顆粒での効能は以下のように記載されています。

処方例：東洋薬行 小柴胡湯エキス細粒

### <効能・効果>

体力中等度で上腹部が張って苦しく、舌苔を生じ、口中不快、食欲不振、時により微熱、悪心などのあるものの次の諸症状：諸種の急性熱性病、肺炎、気管支炎、気管支喘息、感冒、リンパ節炎、慢性胃腸障害、産後回復不全、慢性肝炎における肝機能障害の改善（pdf写真参照）

\* 以上の様になりますが、いつもながら漢方薬の能書は漢方に馴染みのない方にはピンとこない、どのように処方したら良いか分かりづらい物だと思います。

まずは何故その様な記載になるのかは配合成分各々の効能を見て下さい

### <配合生薬>

柴胡  
黄芩  
半夏

人参  
大棗  
生姜  
甘草

### <効能>

肝胆に働き解熱、抗炎症作用  
抗炎症・抗菌作用  
去痰し咳を鎮める・生姜と合わせて止嘔作用  
肺及び胃腸を強め元気を補う  
胃腸を強める  
肺胃を温め制吐作用及び去痰作用  
胃腸を強める・去痰し咳を鎮める・抗炎症作用・諸薬調和作用

### <解説>

配合成分である黄芩は新薬（一般医療用薬）での抗生剤、抗炎症薬的な効果を有します。但し胃腸に負担をかける副作用がありますので、その部分を人参、大棗、生姜、甘草といった胃腸薬的な生薬を配合することで和らげています。また生姜、甘草は半夏と合わせ去痰作用及び止嘔作用を有します。柴胡、黄芩、甘草は合わせて肺、肝臓、胆嚢などの炎症を鎮める効果を発揮します。漢方薬は数種類の生薬が配合されており、各々が有する効果を混ぜ合わせることで相乗効果を生み出します。1 + 1 = 2ではなく3にも4にも、それ以上の効果を発揮するところが新薬との違いです。その為、色々な効能効果が記載されることとなります。

私的には小柴胡湯は犬猫の気管支炎や肺炎での第一選択薬として処方しています。

### <服用量>

例) 東洋薬行 小柴胡湯エキス細粒

0.05g ~ 0.1g/kg BID ~ QID

気管支炎などに起因する病原体が細菌、ウイルス、真菌であろうと、特に関係なく処方します。

抗生剤など、新薬との併用することもよくあります。この場合、新薬の効果が思ったようにならない、あるいは新薬の副作用のため長期服用が困難

などの理由です。

漢方薬を併用し新薬を減量しながら徐々に漢方薬にシフトしていきます。炎症症状が強い場合は漢方薬の投与回数を増やします。勿論漢方薬であっても、症状が改善されれば減量～休止します。

### <服用法>

漢方薬は空腹時に与えるイメージですが、犬猫への空腹時の投与は困難である事が多く

また胃腸障害を起こしやすい物もあるため食事に混ぜるか、チュールなど好きな物に混ぜて与えてもらっています。それでも効果は十分確認できていますので長期服用を考えると動物にストレスの少ない投与方法が宜しいかと思えます。

小柴胡湯について気管支炎などの呼吸器系への処方の際は症状の改善及びCRPなどの炎症マーカーの安定が認められた時点で休薬し経過観察としています。

### <味>

飲みやすく、甘味とごくわずかに苦味を感じる程度です

### <副作用> 写真参照

処方する際は必ず副作用について説明し肝機能の定期的な検査及び胸部レントゲン検査を受けるようお話しします。今まで私自身が処方した動物で異常を認めた経験は有りませんが定期的に診察検査を実施して処方しています。それは小柴胡湯の効能に気管支炎や肺炎とありますが副作用には間質性肺炎とあるためです。

小柴胡湯処方において気管支炎や肺炎などの炎症が消失し症状が改善したにも関わらず再発を恐れて長期服用する事には注意が必要と思われま。一旦休薬し経過を見る事をお勧めします。

小柴胡湯の配合生薬として間質性肺炎を引き起こす可能性がある物に黄芩（オウゴン）が挙げられています。特に黄芩は肺や肝臓などの臓器障害が多いものと分析されています。柴胡単独での臓器障害は報告無く、黄芩と柴胡の組み合わせで発症確率が高くなるとも検討されていますが確定的ではないようです。黄芩と柴胡の組み合わせの

漢方薬あるいは黄芩の配合された漢方薬は他にも多数あり同様な副作用が報告されています。

（参考図書：漢方薬副作用百科：内藤裕史著）

実際どのようなケースで処方しているのか、いくつか症例をご紹介します。

### <症例1>

マルチーズmix. 避妊メス 18歳 BW 3kg.

仮名ミル

初診：2021. 11月27日

黄色の鼻汁が酷く続いている。咳をする様になり時々鼻閉して、かなり呼吸が辛そう。後鼻漏を伴っており、時々この鼻漏を誤嚥して肺炎を起こす事があるとのこと。その度にかかりつけ医で入院処置となる。長期抗生剤による胃腸障害も出始めた為、漢方薬を希望されて来院。気管虚脱は認めていない。抗生剤は止めてもらい漢方薬のみとする。

大元の原因は副鼻腔炎からの鼻汁によって引き起こされている為、以前本誌でもご紹介した副鼻腔炎に効果の高い排膿散及湯を処方。肺炎に対しては小柴胡湯を合わせて処方した。

数日後より鼻汁及び咳は激減し12月25日の経過のレントゲンで肺炎所見はクリアとなった為、小柴胡湯は休薬し排膿散及湯のみ継続としている。その後も同様な咳症状を認めた際には早めに小柴胡湯を併用処方し同様に速やかな改善を見ている。

### <症例2>

ウェルシュテリア 避妊メス 13歳

仮名オハナ BW 8kg

初診：2021年10月20日

経過：2021年8月に咳で近医受診。右肺に炎症像認め慢性気管支炎の疑いで抗生剤及び気管支拡張剤を処方される。

気管の狭窄は軽度。抗生剤及び気管支拡張剤での症状改善効果はあまり認めずとのことで抗生剤は止めてもらい小柴胡湯のみ処方。4週間継続してもら

第2診察：11月18日

前回後、徐々に咳症状減少し1ヶ月後のレントゲンにて炎症像消失したとのことで小柴胡湯休薬。その後良好に維持している。

＜おわりに＞

漢方薬は体質に合わせて処方される物ですが、体質が強い弱いに関わらず処方しやすい物もあります。今回ご紹介した小柴胡湯もそのような薬ですが、この疾患、この症状にはこの漢方と言った具合にファーストチョイスとして使えるようになれば、今まで以上に疾患に対するアプローチや選択肢が広がっていきます。私の経験的処方ではありますが簡単に疾患別にまとめてみましたので再度ご紹介致しておきます。新薬だけで効果が思ったように出ない時などに合わせて処方して頂いても構いませんので是非試して頂ければと思います。

味についても強い苦味など殆ど無いものばかりですので錠剤ではなくエキス剤の細粒タイプで処方されることをお勧めします。



＜疾患・症状＞

慢性鼻炎・副鼻腔炎・菌周炎  
口内炎  
気管支炎・肺炎  
嘔吐・下痢・食欲不振  
癲癇前庭疾患・認知症

＜漢方薬＞

：排膿散及湯  
：半夏瀉心湯  
：小柴胡湯  
：六君子湯  
：五苓散・  
抑肝散加  
陳皮半夏

## 『会員の声』 原稿募集

総務委員会では、会員の皆様に誌面作りに参加していただくために『会員の声』のコーナーを設けております。身近な情報、意見などを奮ってご投稿下さい。原稿は4枚前後（1ページ22字×22行）で執筆して下さい。

なお、個人または特定の団体等を中傷する内容等の原稿、また匿名の原稿は受け付けません。

原稿送付先 〒105-0004

東京都港区新橋5-12-2 鴻盟社ビル5階

一般社団法人日本小動物獣医師会

二人に一人が、がんにかかる時代ですが・・・  
私たちは、

# がんは予防するものだと考えます！



←詳細はこちらをご覧ください。  
QRコードが読み取れない場合、  
お電話でお問い合わせください。

 **メットプランニング株式会社**  
**MET PLANNING**

Met Planning Co.,Ltd.

〒542-0081 大阪市中央区南船場1-3-14-706

電話06-6271-3321

\*\*2020年 5月改訂 第12版  
\*2014年 4月改訂  
薬効分類 漢方製剤

64

日本標準商品分類番号875200  
承認番号  
(61AMY)0401 (薬価基準収載)  
薬価収載 1986.10 販売開始 1986.12  
\*再評価結果 1995.03  
2014.04

ショウ サイ コ トウ  
〔東洋〕小柴胡湯エキス細粒

【警告】

1. 本剤の投与により、間質性肺炎が起こり、早期に適切な処置を行わない場合、死亡等の重篤な転帰に至ることがあるので、患者の状態を十分観察し、発熱、咳嗽、呼吸困難、肺音の異常（捻髪音）、胸部X線異常等があらわれた場合には、ただちに本剤の投与を中止すること。
2. 発熱、咳嗽、呼吸困難等があらわれた場合には、本剤の服用を中止し、ただちに連絡するよう患者に対し注意を行うこと。（「重大な副作用」の項参照）

【禁忌】(次の患者には投与しないこと)

1. インターフェロン製剤を投与中の患者（「相互作用」の項参照）
2. 肝硬変、肝癌の患者  
(間質性肺炎が起こり、死亡等の重篤な転帰に至ることがある。)
3. 慢性肝炎における肝機能障害で血小板数  $10 \text{ 万/mm}^3$  以下の患者  
(肝硬変が疑われる。)

【組成】

本剤は、小柴胡湯の水製エキスに賦形剤(トウモロコシデンプン)を加えて製したものである。

本剤7.5g中

日局サイコ・・・6.0g 日局ニンジン・・・3.0g  
日局ハンゲ・・・5.0g 日局カンゾウ・・・2.0g  
日局オウゴン・・・3.0g 生ショウキョウ・・・4.0g  
日局タイソウ・・・3.0g

上記の混合生薬より抽出した小柴胡湯の水製エキス5.0gを含有する。

【性状】

本品は、褐色の細粒で特異なおいと味を有する。(天然原料を使用するため、色調、味、においがロットにより若干異なることがあります。)

医薬品識別コード：TY-064

【効能・効果】

1. 体力中等度で上腹部がはって苦しく、舌苔を生じ、口中不快、食欲不振、時により微熱、悪心などのあるものの次の諸症：  
諸種の急性熱性病、肺炎、気管支炎、気管支喘息、感冒、リンパ腺炎、慢性胃腸障害、産後回復不全
2. 慢性肝炎における肝機能障害の改善

【用法・用量】

通常 大人 1日 3回 1回 2.5g(1包)を空腹時経口投与  
年齢症状により適宜増減する。

【使用上の注意】

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)  
1) 著しく体力の衰えている患者[副作用があらわれやすくなり、その症状が増強されるおそれがある。]  
2) 慢性肝炎における肝機能障害で血小板数  $15 \text{ 万/mm}^3$  以下の患者[肝硬変に移行している可能性がある。]

2. 重要な基本的注意

- 1) 慢性肝炎における肝機能障害で本剤を投与中は、血小板数の変化に注意し、血小板数の減少が認められた場合には、投与を中止すること。
- 2) 本剤の使用にあたっては、患者の証(体質・症状)を考慮して投与すること。なお、経過を十分に観察し、症状・所見の改善が認められない場合には、継続投与を避けること。
- 3) 本剤にはカンゾウが含まれているので、血清カリウム値や血圧値等に十分留意し、異常が認められた場合には投与を中止すること。
- 4) 他の漢方製剤等を併用する場合は、含有生薬の重複に注意すること。

3. 相互作用

1) 併用禁忌(併用しないこと)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
インターフェロン製剤 インターフェロン- $\alpha$ インターフェロン- $\beta$	間質性肺炎があらわれることがある。（「重大な副作用」の項参照）	機序は不明

2) 併用注意(併用に注意すること)

薬剤名等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
(1)カンゾウ含有製剤 (2)グリチルリチン酸及びその塩類を含有する製剤 (3)ループ系利尿剤 フロセミド エタクリン酸 (4)チアジド系利尿剤 トリクロルメチアジド	偽アルドステロン症があらわれやすくなる。また、低カリウム血症の結果として、ミオパチーがあらわれやすくなる。（「重大な副作用」の項参照）	グリチルリチン酸及び利尿剤は、尿管でのカリウム排泄促進作用があるため、血清カリウム値の低下が促進されることが考えられる。

4. 副作用

本剤は使用成績調査等の副作用発現頻度が明確となる調査を実施していないため、発現頻度は不明である。

1) 重大な副作用

- ① 間質性肺炎：発熱、咳嗽、呼吸困難、肺音の異常（捻髪音）等があらわれた場合には、本剤の投与を中止し、速やかに胸部 X 線等の検査を実施するとともに副腎皮質ホルモン剤の投与等の適切な処置を行うこと。また、発熱、咳嗽、呼吸困難等があらわれた場合には、本剤の服用を中止し、ただちに連絡するよう患者に対し注意を行うこと。
- ② 偽アルドステロン症：低カリウム血症、血圧上昇、ナトリウム・体液の貯留、浮腫、体重増加等の偽アルドステロン症があらわれることがあるので、観察(血清カリウム値の測定など)を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、カリウム剤の投与等の適切な処置を行うこと。
- ③ ミオパチー：低カリウム血症の結果として、ミオパチー、横紋筋融解症があらわれることがあるので、脱力感、筋力低下、筋肉痛、四肢痙攣・麻痺、CK(CPK)上昇、血中及び尿中のミオグロビン上昇等が認められた場合には投与を中止し、カリウム剤の投与等の適切な処置を行うこと。
- ④ 肝機能障害、黄疸：AST(GOT)、ALT(GPT)、Al-P、 $\gamma$ -GTP の著しい上昇等を伴う肝機能障害、黄疸があらわれることがあるので観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

2) その他の副作用

	頻度不明
過敏症 <sup>注1)</sup>	発疹、痒痒、蕁麻疹等
消化器	食欲不振、胃部不快感、悪心、嘔吐、腹痛、下痢、便秘等
泌尿器 <sup>注2)</sup>	頻尿、排尿痛、血尿、残尿感、膀胱炎等

注1) このような症状があらわれた場合には投与を中止すること。

注2) このような症状があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

5. 高齢者への投与

一般に高齢者では生理機能が低下しているので減量するなど注意すること。

6. 妊婦、産婦、授乳婦等への投与

妊娠中の投与に関する安全性は確立していないので、妊婦又は妊娠している可能性のある婦人には、治療上の有益性が危険性を上回ると判断される場合にのみ投与すること。

7. 小児等への投与

小児等に対する安全性は確立していない。[使用経験が少ない]

【取扱い上の注意】

薬の品質を保つため、直射日光を避け、できるだけ湿気の少ない涼しいところに保管してください。

【包装】

500g, 2.5g×252包(分包品)

【参考】

原典: 傷寒論

参考文献: 「漢方処方応用の実際」山田光胤著

【文献請求先】

製造販売元 株式会社 東洋薬行

〒113-0033 東京都文京区本郷6-19-7

TEL 03-3813-2263 FAX 03-3813-0202

株式会社東洋薬行

東京都文京区本郷6-19-7

\*\* (064-12)

## 頭の体操 ピタゴラスの定理

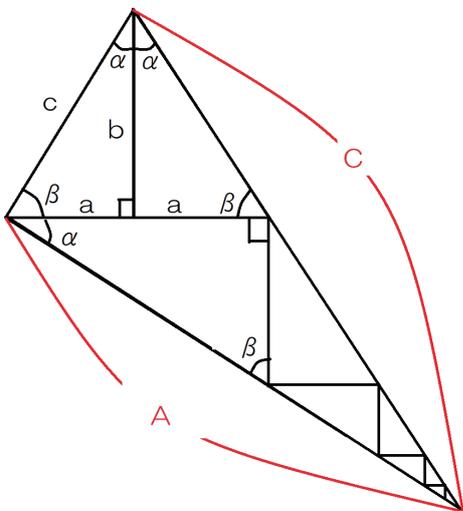
広報委員会 鈴木 淑剛

『直角三角形において、斜辺の長さの二乗は他の辺の長さの二乗の和と等しい』

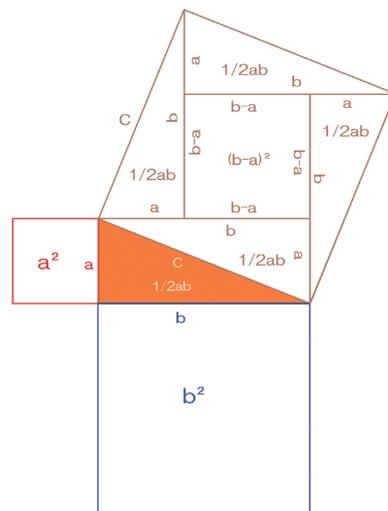
中学校3年生で習うピタゴラスの定理です。日本では三平方の定理ともいいます。定理ですから、過去にいろいろな方法で証明されています。先日、このピタゴラスの定理の証明で、不可能とされていた三角法を用いた証明にアメリカの高校生が成功し、数学界ではおおきな話題となっています。なぜなら、三角法はピタゴラスの定理に基づいた法則や恒等式が多く、ピタゴラスの定理に依存しているために証明すべき結論が前提に含まれてしまっている、いわゆる「循環論法」にあたってしまい、「ピタゴラスの定理を三角法により証明することは不可能」と数学者の間では考えられていたからです。この証明法ですが、もともとの三角形と相似の三角形を多数組み合わせることで直角三角形をつくることで辺の長さが等比数列の和となり、その等比数列の和で表せる二辺の長さを、三角法の中でも、ピタゴラスの定理に依存していない正弦定理をもって証明しています。なんで今までの数学者

がこの方法で証明できなかったのか疑問になるくらい美しく単純な証明法でした。きっと、「三角法では証明ができない」という先入観が成功を阻むおおきな要素だったのではないかと想像できます。私たちの日常の診療でも、先入観が邪魔をする場合がありますから気を付けたいものです。

ところで、お前も先入観を持っていてその単純な証明ができなかったんじゃないの？と言われるかもしれませんが、私自身ピタゴラスの定理は、下図のように合同な三角形とその辺の長さからの証明を、中1の時にしており、他の証明法を全く考えてもいないし考えられなくなってしまってます。というか、定理の証明は自分の中では1種類証明すれば良いと思っていますので、他の証明法を考えないといった方がよいかもしれません。さて、皆さんはどんな証明法でピタゴラスの定理を理解されておりますか？一度トライしてみるとよい頭の体操になるかと思えます是非チャレンジしてみてください。



「無限の相似三角形のシーケンス」  
を作り証明する新しい手法



$$\begin{aligned} c^2 &= 1/2ab \times 4 + (b-a)^2 \\ c^2 &= 2ab + b^2 - 2ab + a^2 \\ c^2 &= a^2 + b^2 \end{aligned}$$

参照 <https://gigazine.net/news/20230410-teen-agers-pythagorean/>

## 獣医療に関する法律ひろば：少額訴訟の使い方

みらい総合法律事務所 小堀 優

こんにちは。弁護士の小堀です。

前回のコラムでは、債権回収の方法の一つとして、「内容証明の使い方」をテーマに解説致しました。もっとも、「内容証明を送っても、相手方が支払ってこない」「無視された」「通知を受け取らず、郵便局から戻ってきた」といった場合もあるかと思えます。そのような場合には、裁判所で解決を図るしかないこともございます。

そこで、今回は、弁護士や司法書士に依頼しなくても対応可能な制度である、「少額訴訟」について、解説致します。

### 1. 少額訴訟とは

少額訴訟とは、原則として1回の審理で紛争解決を図る特別な手続です。

通常の裁判では、互いの主張立証を繰り返し、数か月～長いときには数年にわたる審理を経て判決にまで至ります。これに対し、少額訴訟は、1回の期日で判決言渡しまで行います。そのため、審理期間が短く、何度も裁判所に行く必要がありません。

そして、この少額訴訟は、「60万円以下の金銭の支払い」を求める場合に限り、利用することができます（これに対し、60万円を超える金銭の請求や、不動産の明渡し、動産の引渡し等を求めるような事件では、少額訴訟を利用することはできません。）。

獣医療に関する治療費（未収金）の請求であれば、60万円を超えることはあまり多くないと思いますので、1回の期日で判決まで進めることができる少額訴訟は、使いやすい制度といえます。

なお、少額訴訟には回数制限があり、同一の簡易裁判所に対しては、「1年間に10回まで」しか申し立てることができないという制限があります。

### 2. 少額訴訟の手続き

#### (1) 訴えの提起

##### ア 訴状について

まず、少額訴訟を申し立てるためには、訴状を作成する必要があります。

訴状の書式は別紙のとおりですが、裁判所のホームページからダウンロードすることができます。

##### **【裁判所ホームページ】**

[https://www.courts.go.jp/saiban/syosiki/syosiki\\_minzisosyou/index.html](https://www.courts.go.jp/saiban/syosiki/syosiki_minzisosyou/index.html)

次に、申立てに当たっては、裁判所への提出用に1通、相手方の人数に応じた通数（例えば、被告が1人であれば1通、被告が2人であれば2通）、訴状を作成する必要があります。

別紙の書式をご覧ください。訴状には、当事者（原告／被告）の住所・氏名・電話番号等、請求金額に加え、「紛争の要点」の欄に、治療経過や治療費の請求に関する事実関係を簡潔に記載します。また、ご自身が主張する事実関係を裏付ける証拠も添付します（未収金的事案であれば、飼い主が記載した申込書や、請求書等を証拠として添付することが考えられます。）。

少額訴訟の書式は、一般人が使用することを想定した内容になっていますので、比較的簡易な記載で足りります。

##### イ 管轄(訴えを提起することができる裁判所)について

訴えを提起する際には、管轄の簡易裁判所に申し立てる必要があります。

民事訴訟法上、訴えられる側（被告）の住所地を管轄する裁判所に申し立てることが原則ですが、未払治療費のような金銭請求の場合には、訴える側（原告）の住所地を管轄する裁判所で

被告用

訴 状

事件名

請求事件

少額訴訟による審理及び裁判を求めます。本年、この裁判所において少額訴訟による審理及び裁判を求めるのは 〇 回目です。

簡易裁判所 御 中

令和 年 月 日

<b>原告 (申立人)</b>	〒 住 所 (所在地)		
	氏 名 (会社名・代表者名)		
	TEL	- -	FAX - - 印
<b>送達場所等の届出</b>	原告(申立人)に対する書類の送達は、次の場所に宛てて行ってください。		
	<input type="checkbox"/> 上記住所等 <input type="checkbox"/> 勤務先 名 称 〒 住 所 TEL - -		
	<input type="checkbox"/> その他の場所 (原告等との関係 ) 〒 住 所 TEL - -		
<input type="checkbox"/> 原告(申立人)に対する書類の送達は、次の人に宛てて行ってください。 氏 名			
<b>被告 (相手方) 1</b>	〒 住 所 (所在地)		
	氏 名 (会社名・代表者名)		
	TEL	- -	FAX - -
勤務先の名称及び住所		TEL	- -
<b>被告 (相手方) 2</b>	〒 住 所 (所在地)		
	氏 名 (会社名・代表者名)		
	TEL	- -	FAX - -
勤務先の名称及び住所		TEL	- -
訴訟物の価額		円	取扱者
貼用印紙額		円	
予納郵便切手		円	
貼用印紙		裏面貼付のとおり	

被告用

一般

<b>請求の趣旨</b>	<p>1 被告 は, 原告に対して, 次の金員を支払え。</p> <p style="text-align: center;">金 円</p> <p> <input type="checkbox"/>上記金額に対する  <input type="checkbox"/>上記金額の内金 円に対する         </p> <p> <input type="checkbox"/>平成 年 月 日から <input type="checkbox"/>平成 年 月 日まで  <input type="checkbox"/>令和 の割合による金員         </p> <p> <input type="checkbox"/>上記金額に対する  <input type="checkbox"/>上記金額の内金 円に対する         </p> <p> <input type="checkbox"/>平成 <input type="checkbox"/>令和 年 月 日 } から支払済みまで  <input type="checkbox"/>訴状送達の日翌日 の割合による金員         </p> <p>2 訴訟費用は, 被告 の負担とする。</p> <p>との判決 ( <input type="checkbox"/>及び仮執行の宣言 ) を求めます。</p>
<b>紛争の要点 (請求の原因)</b>	
<b>添付書類</b>	

も申し立てることができます。

なお、各地方裁判所のホームページには、市町村ごとに裁判所の管轄が明記されておりますので、それを調べる必要があります（例えば、東京都内には簡易裁判所が9か所あり、それぞれ管轄が異なります。）。

### ウ 費用（印紙代・切手代）について

訴えを提起する場合には、裁判所に印紙と郵便切手を納付することが必要です。

手数料（印紙代）については、請求額に応じて以下のように定められています。

請求額	手数料（印紙代）
10万円まで	1,000円
20万円まで	2,000円
30万円まで	3,000円
40万円まで	4,000円
50万円まで	5,000円
60万円まで	6,000円

※手数料の一覧表は、裁判所ホームページからダウンロードすることができます。（<https://www.courts.go.jp/saiban/tetuzuki/tesuuryou/index.html>）

次に、当事者への郵送等に使用するために納める郵便切手については、5000円～6000円程度必要です（なお、納付する郵便切手の額及び内訳は、裁判所によって異なりますので、申立てをされる裁判所へ問合せをお勧めします。）。

## (2) 訴訟での審理手続き

### ア 審理は原則として1期日のみ。

少額訴訟では、原則として1期の期日で判決まで行います。

裁判所は、冒頭に少額訴訟の説明を行い、訴えられた側（被告）に対して、少額訴訟で審理を進めることについて意見を求めます。被告が少額訴訟による審理に同意した場合には、裁判所はそのまま審理を続けます。これに対し、被告が、少額訴訟手続ではなく、通常の訴訟手続で審理するよう裁判所に求めた場合には、裁判所は通常訴訟の手続きで審理を進めます。

### イ 提出できる証拠が制限されている。

少額訴訟では、即時解決を目指すため、証拠書類や証人は、審理の日にその場ですぐに調べることができるものに限られます。そのため、訴え提起の段階で、必要な証拠（請求書等）は添付しておくことをお勧めします。証拠の準備を怠った結果、請求の根拠となる事実が1期の期日で立証できなければ、請求が棄却される場合もあり得ますので、注意が必要です。

### ウ 和解協議が行われることが多い。

少額訴訟では、判決が言い渡される前に、裁判所から和解の提案が出されることが多くあります。裁判所が間に入って和解協議を行うことにより、支払義務を認める和解が成立することもしばしばあります。

なお、訴訟上の和解が成立した場合には、判決と同様の効力が認められ、和解条項に従った履行がなされなかったときには、和解条項に基づき、強制執行をすることも可能です。

### エ 裁判所が分割払いを認めることがある。

裁判所は、原告の請求を全て認めることができる場合でも、被告に対して、分割払や期限を定めて支払を命じる判決等を出すことがあります（被告の支払能力等を踏まえて、裁判所が決めます。）。裁判所の判決等に対して、原告は不服を申し立てることができませんので、和解協議の際には、裁判所の見解をよく確認したうえで、方針を決める必要があります。

### (3) 少額訴訟は控訴することができないこと。

少額訴訟の場合、判決の結果に不服があっても控訴することはできません。ただし、1回だけ異議申立てをすることができます。この異議申立ての審理では、少額訴訟判決をした裁判官が、その判決の当否を判断します。この異議申立て後の判決に対しては、当事者は不服申立てをすることはできません。

## 3. 少額訴訟のメリット／デメリット

### (1) メリット

ア 原則的に1期の期日で終了すること（紛争

解決までの期間が短い

少額訴訟は、原則として1回の期日で判決が出ます。そのため、通常訴訟と比べて、迅速に手続きが進むメリットがあります。換言すれば、裁判所への出頭のために、何度も休診することは避けることができます。

イ 相手方との交渉に使えること

訴えを提起すると、裁判所は、相手方（被告）に対して期日呼出状を出します。もし、被告が出頭せず、答弁書も出さなかった場合には、裁判所は原告の請求内容を認める判決を言い渡しますので、訴えの提起は、被告の出頭を促すプレッシャーとなります。

そして、被告が裁判所に出頭した場合、裁判所は和解の可能性を打診することが多いことから、これまで連絡が取れなかった相手方との交渉の場になる可能性があります。

ウ 控訴が認められていないこと

一般に、民事訴訟においては、判決に不服がある当事者は控訴をすることができます。簡易裁判所の判決に対して控訴をした場合、地方裁判所で審理を受けることとなります。また、控訴審の判決に対して不服がある者は、上告することもできますので、さらに審理に時間を要してしまいます。

これに対し、少額訴訟の場合には、判決に不服があっても、異議の申立てに限られます。また、異議を申し立てた場合でも、異議申立てに対する判決に対しては、控訴ができないことになっていますので、紛争解決までの時間があまりかかりません。

少額訴訟判決及び異議後の訴訟の判決に対する控訴が認められていないことは、迅速な紛争解決が期待できますので、少額訴訟のメリットといえるでしょう。

(2) デメリット

ア 被告が希望した場合には、通常訴訟に移行すること

少額訴訟で訴えられた被告は、通常訴訟の手

続に移行させる旨の申述をすることができません。つまり、訴えられた当事者が、徹底的に争う意向である場合には、簡易迅速に結論を出すことは適切ではありませんので、通常訴訟に移行させることが認められています。

そのため、少額訴訟においては、請求自体に争いのないような場合に利用されることが多いです。例えば、獣医療の場合では、診療過程に問題がなく、単に治療費の支払いを忘れているような事案は、少額訴訟に向いています。これに対して、獣医療過誤を巡る紛争が予測されるような場合には、少額訴訟を申し立てても、通常訴訟に移行するリスクが高いため、あまり向いていないといえます。

イ 敗訴した場合でも、控訴ができないこと

少額訴訟の場合には、判決に不服があっても、異議の申立てに限られます。また、異議を申し立てた場合でも、異議申立てに対する判決に対しては、控訴ができないことになっています。つまり、「迅速な紛争解決」という面ではメリットではありますが、その反面、敗訴した場合には、判決を上級審で覆すことができないので、注意が必要です。

ウ 1回の期日で終了するため、証拠等の事前準備が必要なこと

メリットでもお話ししたとおり、少額訴訟の手続きは、原則として1回の期日で終了します。また、敗訴した場合、控訴することができません。

そのため、事前に証拠等の準備をしたうえで申立てをしなければ、立証不十分等の理由により敗訴してしまう可能性もありますので、注意が必要です。

エ 必ずしも、相手方が支払うとは限らないこと

訴訟で判決がなされ、もしくは訴訟上の和解で解決した場合でも、必ずしも被告が金銭を支払うとは限りません。被告が金銭を支払わない場合には、別途、強制執行の手続きをとることが必要になります（このことは、少額訴訟に限

らず、通常訴訟でも同様です。)

#### 4. おわりに

動物病院の皆様にとって、未収金の問題は、重要な経営課題だと思われます。

しかし、未収金は少額に留まるケースがほとんどであるため、弁護士に依頼することは、費用対

効果の問題で難しい場合が多くあります。

そこで、今回のコラムでは、ご自身でできる請求方法として、少額訴訟の使い方について解説を致しました。簡易裁判所では、弁護士に依頼せず、ご自身で訴訟をする方をしばしば見かけます。そのため、内容証明を送っても解決しないような事案では、必要に応じて少額訴訟の利用を検討してみてください。

### 獣医師のための法律相談

- 獣医療過誤
- 飼い主との間のトラブル・クレーム対応
- 従業員との間の労働問題
- 獣医療広告のチェック
- 事業承継、M&A・・・動物病院を運営するにあたって、お困りではありませんか？



獣医療に精通した弁護士が、獣医師が直面する、様々な法律トラブルに対応致します。

みらい総合法律事務所

〒102-0083 東京都千代田区麹町2丁目3番

麹町プレイス2階

TEL:03-5226-5755/FAX:03-5226-5756

<https://www.mirailaw.jp/>

弁護士 西尾 孝 幸  
 弁護士 小堀 優

法律相談・セミナー等  
 全国のご相談を承ります。

**小動物医療機器の  
 パイオニア**

創業  
 75年

診察台・手術台  
 ケージ・各種医療機器  
 開業セミナー・コンサルティング

株式会社 **本郷いわしや**

〒113-0033 東京都文京区本郷5丁目2番8号 TEL:03-5800-1848 FAX:03-5800-2225

本郷いわしや

検索

**trovan**  
 IDENTIFICATION FOR LIFE

カナダ・ケネルクラブ  
 正規マイクロチップ



世界最小クラス  
 Φ1.4 x 8.2mm



トロバン  
 動物用マイクロチップ  
 ISO型ミニ(1.4)

**¥990** (税込) /個 一箱10個入

輸入総代理店  
 サージミヤワキ株式会社  
 東京都品川区東五反田1-19-2



## ニュース & インフォメーション

### 愛玩動物看護師と動物診療助手について

動物診療助手認定委員会

令和5年2月19日に第1回愛玩動物看護師国家試験が実施され、現任者・既卒者等の20,798名が受験して18,481名が合格しました。(合格率88.9%)  
4月からは、獣医療サービスを提供する現場に愛玩動物看護師が登場しています。

一方、令和5年6月30日現在、本会が認定した動物診療助手は1,845名(特例措置1,618名、認定試験227名)になりました。

愛玩動物看護師の名称独占は、類似する名称の使用の禁止ということだけではなく、飼育者等が業務内容等において愛玩動物看護師との区分別ができないことも重要な問題です。

そこで、愛玩動物看護師と動物診療助手を名称及び業務内容等で混同しないように一覧表で比較します。

愛玩動物看護師	名称	動物診療助手
愛玩動物看護師法に基づく国家資格	資格	一般社団法人日本小動物獣医師会が認定する民間資格
<ul style="list-style-type: none"> <li>・獣医師の指示の下に行われる獣医師法第17条で規定する獣医療の一部(採血、マイクロチップの挿入、カテーテルによる膀胱からの採尿)</li> <li>・資格を必要としない診療補助業務</li> <li>・愛玩動物の看護業務</li> <li>・動物愛護・適正飼養の指導・支援</li> </ul>	動物病院における業務	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資格を必要としない診療補助業務</li> <li>・動物の看護業務</li> <li>・動物愛護・適正飼養の指導・支援</li> </ul>
第一種動物取扱業の動物取扱責任者	動物病院以外での業務	なし
<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎動物学(動物形態機能学、動物繁殖学、生命倫理・動物福祉、比較動物学、動物行動学、動物栄養学、動物愛護・適正飼養関連法規、動物看護関連法規)</li> <li>・基礎動物看護学(動物看護学概論、動物病理学、動物薬理学、動物感染症学、公衆衛生学)</li> <li>・臨床動物看護学(動物内科看護学、動物外科看護学、動物臨床看護学総論、動物臨床看護学各論、動物臨床検査学、動物医療コミュニケーション)</li> <li>・愛護・適正飼養学(愛玩動物学、人と動物の関係学、適正飼養指導学、動物生活環境学、ペット関連産業概論)</li> <li>・実習(動物形態機能学実習、動物内科看護学実習、動物臨床検査学実習、動物外科看護学実習、動物臨床看護学実習、動物愛護・適正飼養実習、動物看護総合実習)</li> </ul>	教育範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・動物病院業務において必要な実践的な知識・技能</li> <li>・受付業務(接遇、文書管理・証明書作成業務、診療補助業務)</li> <li>・検査業務</li> <li>・入院動物管理業務</li> <li>・指導業務</li> </ul>
指定試験機関が実施する国家試験	試験	一般社団法人日本小動物獣医師会が実施する認定試験

愛玩動物看護師	名称	動物診療助手
全国7地区 マークシート方式 必須問題：50問50分 一般問題：100問150分 実地問題：50問100分	試験方法	オンライン試験 五者択一 50問90分
3年以上の愛玩動物看護師教育を修了した者	受験資格	・認定された養成機関で動物診療助手教育を修了 ・本会会員による推薦
必須問題：正答率70%以上 一般問題：正答率60%以上 実地問題：正答率60%以上	合格基準	平均点の80%以上の正答
令和9年4月30日まで講習会課程の修了・予備試験の合格による国家試験受験資格の特例	受験資格の特例特例措置	令和8年3月31日まで特例措置による認定

\*愛玩動物看護師国家試験の内容から愛玩動物に限定した資格ではなく、産業動物に関する知識・食品衛生等の公衆衛生分野の知識も求められています。

愛玩動物看護師の資格を必要とする業務は、獣医師の指示の下に行われる愛玩動物に衛生上の危害を生ずるおそれが少ないと認められる行為であって、具体的には獣医師の指示の下に行う採血、投薬（経口等）、マイクロチップの挿入、カテーテルによる採尿等となります。診断を伴わない検査、入院動物の看護、愛玩動物の愛護・適正な飼養に係る助言や支援等の業務は、愛玩動物看護師の業務であるが、獣医療には分類されていないので、資格を必要としない業務となります。愛玩動物看護師でない者は、愛玩動物看護師またはこれに紛らわしい名称を使用してはならないと規定されています。

動物病院においては、業務に関して必要な資格を考慮して、資格ごとにスタッフが実施できる業務を明確にする必要があります。動物病院で勤務する資格者は、獣医師・愛玩動物看護師・その他のスタッフになりますから、獣医師・愛玩動物看護師・その他のスタッフが区分できるようにネームプレートに資格名を記載、ユニフォームの種類・色等で区分するというような工夫が必要です。獣医師法・愛玩動物看護師法の名称独占は、使用する名称が紛らわしいだけでなく、業務内容等を含めて一般の飼育者等が混同しないようにする必要があります。また、愛玩動物看護師であれば獣医師のように獣医療行為をできる訳ではありません。

愛玩動物看護師に認められている獣医療行為であっても獣医師の指示の下に実施することが規定されています。例えば、愛玩動物看護師によるワクチン接種、獣医師の指示を受けずに愛玩動物看護師が採血することは、獣医師法第17条に抵触する可能性があります。業務によって実施できる資格を確実に区分してください。

動物診療助手については、動物病院で勤務する基礎的な知識を習得しているということで本会が認定している民間資格です。実施できる業務は、獣医師・愛玩動物看護師の資格を取得していない動物病院スタッフと同一になります。本会認定以外の者が名称を使用しても違法性はありません。一般の飼育者等が、愛玩動物看護師と明確に区分できるように工夫をしてください。

小動物獣医療の現場に新たな国家資格者として愛玩動物看護師が登場したことにより、動物病院スタッフの名称、業務等において工夫が必要になります。また、愛玩動物看護師による獣医師法違反事案の発生も予測されます。動物病院における獣医療提供体制を充実させるためには、愛玩動物看護師、動物診療助手等のスタッフは必要です。今後は、様々な問題等も発生すると思いますから、不明な事項や情報等があれば事務局までご連絡ください。

## 災害対策委員会からのお知らせです。

日小獣では災害時に被害を受けられた方のサポート行っています。本年度も日本各地で災害が発生しました。被災された会員の先生方に僅かではありますが見舞金を本会規程に準じてお送り致しております。すべての被害を日小獣で把握することはできません。もし、被災された先生がおられましたら、自己申告となっておりますので、被

害の状況等教えて頂きたいと思います。連絡いただいた先生には本委員会より、申請の書類をお送りしますので、罹災証明書等を添えて返送頂ければと思います。

災害が起こることがないのが一番ですが、もし被災されたときにはご一報ください。

## 新規入会会員（敬称略）

入会日：2023/2/1～2023/6/18

所 属	氏 名	〒・住 所	院 名	電 話
滋賀県小動物獣医師会	金子 宗平	〒 524-0044 守山市古高町 80-8	守山しっぽ動物病院	077-575-0286
日本小動物獣医師会 大阪府支部会	紀ノ岡和希	〒 595-0026 泉大津市東雲町 10-18	いずみおおつ動物病院	0725-23-0677
個人会員	朝岡 紀行	〒 253-0023 神奈川県茅ヶ崎市美住町 1-32	アンジェス動物病院	0467-58-1002
個人会員	山口 潤	〒 926-0026 石川県七尾市小池川原町チ 18-1	希望の丘どうぶつ病院	0767-57-5576
個人会員	井口 尚子	〒 607-8424 京都市山科区御陵原西町 1 シュシュパルク山陵 1 階	みささぎ動物病院	075-594-2292
個人会員	宮城 敦	〒 899-5102 鹿児島県霧島市隼人町真孝 1184-1	きりしま動物病院	0995-73-8806

## 新規入会賛助会員・団体

社 名	所 在 地	電話番号
株式会社HACHI	〒 153-0064 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 7F	050-1751-2432
サージミヤワキ株式会社	〒 141-0022 東京都品川区東五反田 1 丁目 19 番 2 号	03-3449-3711
東亜薬品工業株式会社	〒 151-0073 東京都渋谷区笹塚 2-1-11	03-3375-0511
株式会社ベネッセコーポレーション	〒 163-0415 東京都新宿区西新宿 2-1-1 新宿三井ビルディング 13 階北	042-356-1100

動物用医薬品 指定 要指示

新発売  
しました!

# 犬猫用プレドリン注

合成副腎皮質ホルモン剤



Made  
In  
Japan



## 1 犬猫用プレドニゾロン注射剤

犬猫で効能効果が認められているプレドニゾロン注射剤です。  
注射剤ならではの即効性で、来院時における院内処置に使用できます。

## 2 扱いやすい4本入りタイプ

動物病院では、プレドニゾロン注射剤が年間平均8.1本(20mL容量換算)使用されています\*。  
犬猫用プレドリン注は4本入りで使い切りやすいです。

## 3 コンパクト設計

保管場所に困らないコンパクト設計を採用しました。  
小さいパッケージで場所をとらないので、箱から出さずにそのまま保管することができます。

### 【成分及び分量】

本品100mL中

有効成分	含量
プレドニゾロン	1g

### 【効能又は効果】

犬：湿疹、関節炎、犬糸状虫性咳嗽  
猫：湿疹、関節炎

### 【用法及び用量】

体重1kg当たりプレドニゾロンとして、下記量を  
1日1回皮下又は筋肉内に注射する。

犬・猫：0.2～0.8mg  
(製剤として0.02mL～0.08mL)

体重 (kg)	投与量目安 (mL)
5	0.1～0.4
10	0.2～0.8
15	0.3～1.2

※リケンベッツファーマ調べ

## 令和4年度下半期補助犬募金協力病院一覧

平素より、身体障がい者補助犬募金にご協力をいただきまして、誠にありがとうございます。  
多くの方々のご厚意を賜りましたこと、心からお礼を申し上げます。

【令和4年10月1日～令和5年3月31日】

日付	所在地	病院名および氏名(敬称略)	金額
10月4日	長野県	飯田犬猫病院	10,000
10月5日	青森県	いせだ動物クリニック	25,940
10月5日	栃木県	長谷川節子/募金	16,553
10月17日	広島県	平野動物病院/募金	28,000
10月22日	栃木県	飯塚豊/聴導犬介助犬へ	31,140
11月1日	兵庫県	飯盛動物病院	5,000
11月7日	栃木県	栃木街道どうぶつ病院	19,243
11月7日	和歌山県	アイリス動物病院	5,000
11月10日	栃木県	青木動物病院、青木孝史/募金	16,050
11月10日	新潟県	(有)バインズ・バインズ動物病院/募金	33,230
11月14日	山形県	こあら動物病院	2,353
11月16日	愛知県	板倉どうぶつ病院	5,830
11月18日	福島県	そらいろ動物病院/募金	32,000
11月18日	千葉県	松葉町どうぶつ病院、玉野琢也/募金	23,208
11月22日	沖縄県	ホサナ動物病院/募金	13,599
11月28日	福岡県	バル動物病院	3,598
11月29日	横浜市	小林宏/募金	6,490
11月29日	横浜市	小林宏/寄付	4,510
12月1日	栃木県	たかの動物病院	25,016
12月5日	新潟県	草村動物病院	8,060
12月5日	大阪府	アウル動物病院、前田賢	9,327
12月16日	新潟県	萩川どうぶつ病院、柳田洋介/募金	13,276
12月16日	群馬県	アリス動物病院/募金	24,433
12月16日	群馬県	アリス動物病院/寄付	25,567
12月20日	新潟県	エンジェル動物病院/募金	51,000
12月21日	千葉県	ナラドウブツビョウイン	25,000
12月21日	北海道	稚内動物病院/募金	12,959
12月23日	新潟県	くまちゃん動物病院	13,550
12月26日	仙台市	バル動物病院	8,149
12月27日	山形県	あららぎ動物病院、村田仁志/募金	11,618
12月27日	山形県	あららぎ動物病院、村田仁志/寄付	5,000
12月29日	佐賀県	富沢動物病院、富澤雅俊/募金	36,000
12月29日	佐賀県	富沢動物病院、富澤雅俊/寄付	5,000
12月30日	沖縄県	(株)COCO動物病院、山下ちさ	26,426

日付	所在地	病院名および氏名(敬称略)	金額
1月5日	広島県	かわもと動物病院/募金	11,000
1月11日	岩手県	大志田動物医院/募金	80,961
1月11日	佐賀県	なかの動物病院/募金	25,000
1月12日	山形県	やまぐち動物クリニック	13,437
1月12日	広島県	ペットドクター動物病院/募金	29,120
1月17日	千葉県	とねがわ動物病院、長島利治/募金	40,000
1月18日	仙台市	松陸動物病院	20,246
1月18日	広島県	こうじば動物病院	11,000
1月20日	広島県	とも動物病院/募金	18,441
1月23日	沖縄県	おもろ動物クリニック/募金	30,689
1月26日	北海道	セイコーマート帯広自由が丘店/募金	4,000
1月30日	新潟県	いづみ動物病院、田山いづみ	11,166
1月31日	北海道	えのもと動物病院	26,905
2月1日	岩手県	カシワタニ動物病院/募金	33,037
2月5日	岡山県	津山獣医科病院/寄付	20,000
2月7日	福島県	樋口獣医科医院、樋口博夫/募金	7,500
2月9日	和歌山県	アイリス同物病院/募金	10,000
2月9日	新潟県	こいで動物病院、仲村龍弥/募金	56,828
2月13日	千葉県	とらみ動物病院	21,850
2月17日	岐阜県	つくし動物医院	1,644
2月24日	栃木県	おもちゃのまちペットクリニック、中西日出夫/募金	35,209
2月28日	新潟県	坂田動物病院、坂田郁夫/募金	15,199
3月6日	埼玉県	(有)桑島犬猫病院/募金	22,509
3月7日	栃木県	後藤愛犬病院、矢部真人	70,000
3月8日	神奈川県	港南動物病院/募金	30,761
3月8日	静岡県	こやま獣医科/募金	17,000
3月9日		イズカドウブツビョウイン/介助犬へ	25,000
3月17日	大阪府	まつした動物病院/募金	12,000
3月20日	福島県	西牧動物病院、青砥いづみ	7,000
3月23日	広島県	村井獣医科医院、村井厚士/募金	12,754
3月31日		事務局設置募金箱	3,254
3月31日	仙台市	アース動物病院、府田	2,610
3月31日	広島県	ますもと動物病院、増本多喜子/募金	21,348
		<b>募金総額</b>	<b>1,329,593</b>

## 編集後記

最近、後輩の先生から「若い先生やスタッフがなかなかついてきてくれない。セミナーや勉強会に参加するように言っても、自分の休みを使って勉強する気がないようで、私が若いころは・・・云々。どうしたら、このような考えがわかってもらえるのか？」との相談を受けた。

君の若かった頃も、おんなじだったけどなーと思いつつも口には出さず、大日本帝国海軍第26、27代連合艦隊司令長官山本五十六元帥の言葉を贈った。

やってみせ、言って聞かせて、させてみせ、ほめてやらねば、人は動かじ。

話し合い、耳を傾け、承認し、任せてやらねば、人は育たず。

やっている、姿を感謝で見守って、信頼せねば、人は実らず。

まず自分が率先して動き、なぜ重要なのかを一方的な説明ではなく理解できるように十分な説明を施し、失敗しないように見守っている中で実践をしてもらい、その結果について褒めたり肯定したりすることで、相手の自信を引き出す。

何も、今の若いものができないのではなく、自分を含め昔から若い者に対してはこのような指導法を取らないと、最終的には人は育たないということで、自分ができていたけれどもというのは驕りでしかないということを暗に伝えたかったのだが、今思うと、『言って聞かせ』たり、『耳を傾け』てあげなければならなかったなあ

と少し反省している。

自分のスタッフが主体的に動いてくれるように育てるのは非常に難しいことだが、このことは経営者たる院長や上司の大きな役割のひとつであることは間違いない。

自分は、先輩方に育てていただいたと思っているが、自分は今まで何人育ててこれたのだろうか。山本五十六元帥の言葉を思い出させてくれた後輩に感謝しながら、スタッフの心を尊重した育成法をもう一度行ってみようと思いついた火曜日の深夜だった。

(チタン噛めん)

今どきの…

私は高校2年の時、決して真面目とはいえなかった。部活の剣道を頑張ったわけでもなく、毎日遊んでばかりで成績もかなり酷いものだった。通っていた高校は中高一貫の学校で、私は高校から入ったので、教科によっては1年遅れていた。それでも大嫌いな勉強はやる気にはならず、留年しない程度でしか頑張ることはなかった。理系のクラスで後ろの方から常に10番以内に入るような始末だった。

そんな高校2年の時、親父に呼び出され、「来年は受験だが、どうするんだ。」と言われた。うちの高校は、約7割の生徒が理系で、そのうち、ほとんどの人が医学部と歯学部に進学する。私としては、一応、理系のクラスにはいたものの、何の目標もなかった。そこで、親父の言葉には、「とりあえず、東京に行きたい！」と答えた。すると、「東京にはいい大学は4つしかない。」と言い出すではないか。「どこがあるの？」と聞くと、「東大、早稲田、慶應、上智だけだ！」と言い出した。親父は日大出身

の獣医師だったので、「じゃあ、親父は大学出てないの?」と聞くと、話をはぐらかされ、「俺も東京に行きたかったから、お前の気持ちはわかる!」と言い出した。私と親父の気持ちはひとつ。東京に行くこと。すると、「金を稼いでくるのは俺だけど、金を出すのは俺じゃないから、かあちゃんを説得せんといかんなあ」と言い出した。それからふたりで考えて、「うちの仕事の後継者になるには獣医学科にいかねばならない」、「国公立の獣医学科の合格は見込みがない」、「親父の仕事の後継者になりたい」とか言いながら母親を説得し、私立の獣医学科に行くこととした。

それから、高校の担任に獣医学科に進学したいと相談に行くと、「馬鹿か!」と言われ、「合格するわけないだろう!」と言われ、一般入試で通るわけないから、推薦してくれと頼み、受けれるところがあるなら、自分で探せと言われる。受験情報誌を図書館で調べると、高校3年間の評定が、ほとんどの大学で4.0以上。私の評定は3.5。唯一、麻布大だけが評定が関係なく受験ができることがわかった。そうになると、麻布大学を受けるしかない。親父にその旨を伝えると、東京のと真ん中だから、お前の望み通りだな!と言われ、受験の時まで、これで合格すれば、憧れの東京に住めると思っていた。無事、大学に合格し、生活が始まる。憧れの東京?でのひとり暮らしが始まった。それも、淵野辺で…。大学生生活が始まると、思った以上に楽しく、今まで以上に実家に帰りたくなくなり、

6年で帰るなんて勿体無いと思い、大学院に進学した。トータル10年淵野辺で生活し、東京での就職活動も考えた。しかし、そろそろ落ち着こうと思い、故郷に帰り小動物臨床へと進んだ。実家は産業動物の開業であったが、幼い頃から親父の仕事を見ていて、これだけはやりたくないと思っていたので、親父にごめんと一言謝り、小動物臨床へと進んだ。

そんなこんなで、99年7月に現在の病院を開業した。97年の4月日本獣医学会のときに犬の解剖学を執筆されたEVANSと講演でのあと、お茶を飲みながら話しているときに、「Ph.Dとして小動物臨床へと行くとは、金儲けのためか?」と聞かれ、はっきり違うと答え、これからの獣医学の発展と獣医師の地位の向上のために努力していくことを話すと、金儲けのためなら、今すぐ獣医師を辞めろと言おうと思ったが、そうでないなら私のことを応援してくれると言ってくれた。そんな感じで、開業して24年、離婚、病気、災害といろんなことがあったが、いろんな意味で頑張ってきた。これからも、頑張っていくのだが、タイトルにも書いた、「今どきの…」なのだが、今どきの若者も色んな意味で自分の進みたい道へ進んで欲しいものだ。何となく生活するのではなく、無駄な時間を過ごすのではなく、充実した生き方をして欲しいものだ。人生は長いようで、まあまあ短いものだから。って言ってる私も歳をとったもんだ。遂に、先日55歳になりました。四捨五入したら60歳です。

(コーラ飲みの糖尿病患者)



J S A V A NEWS No.179

編集発行 一般社団法人日本小動物獣医師会

〒105-0004 東京都港区新橋5-12-2 鴻盟社ビル5 階

TEL (03) 5843-7548 FAX (03) 5843-7549

印刷 株式会社 文洋社

# 皮膚ケア 低アレルギー ポーク&ポテト



ペットが喜ぶ味と同時に適切な栄養を供給



新奇タンパク質(豚肉)を使用した  
イタリア生まれの療法食 新発売



獣医師専用の療法食



使用に際しては獣医師の診察と指導が必要な製品です



販売業者 日本全薬工業株式会社 〒963-0196 福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1  
www.Farmina.com/jp | ☎ お客様相談室 0120-726-722



動物用医薬品 要指示 指定  
犬膀胱炎急性期用抗炎症剤

**ブレンダ<sup>®</sup>Z**



製造販売者  **日本全薬工業株式会社**  
福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

ブレンダ及びBRENDAは石原産業株式会社の登録商標です。  
ブレンダZは石原産業株式会社と日本全薬工業株式会社の  
共同開発により、製造販売承認を取得しました。

# 国内初! 動物用経口ループ利尿薬 犬用トラセミド製剤 新発売!

NEW



動物用医薬品 要指示 指定

ループ利尿薬

## アップカード®錠0.75 アップカード®錠3

犬用トラセミド錠

- 0.75mg・3mgの2規格で用量調整が容易
- ベーコンフレーバー錠で嗜好性に配慮
- 割線付き分割錠剤でブリスターのまま処方可能



- 投与回数は1日1回
- 動物用医薬品として「安全性」と「有効性」を確認

販売元

 日本全薬工業株式会社  
ZENOAQ 福島県郡山市安積町笹川字平ノ上1-1

製造販売元(輸入発売元)

ベトキノールジャパン株式会社  
東京都港区芝大門1丁目1-23

製造先

 ベトキノール(フランス)  
ACHIEVE MORE TOGETHER

# trovan®

## トローバン社：【信頼と実績】

1989年創業。RFID 識別の先駆的メーカーで、動物用マイクロチップ市場においては世界で最も多く使用されているブランドです。ドイツ製。

**trovan** マイクロチップは高い信頼性で世界の主要動物園、大手の製薬会社の治験などで数多くご利用いただいています。

もちろんコンパニオン・アニマルにも、**trovan** はアメリカン・ケネルクラブ(AKC)の正規マイクロチップとして採用され、イヌ ネコに広く利用されています。

**trovan** のID はレーザーで書き込まれ、生体適合性強化ガラスにおさめられ、大切な動物の情報を一生保証します。チップ部と押し出し部が別になっており、廃棄物を最小限にすることが出来ます。



アメリカン・ケネルクラブ

### トローバン ISO 型ミニ (1.4)

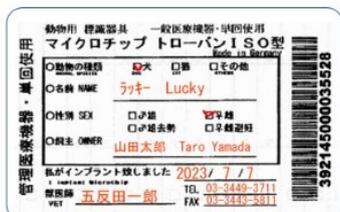
従来の 1/3 の容積・最小クラスの超小型マイクロチップ。  
トローバン・マイクロチップは、国内外でコンパニオン動物、動物園の展示動物、研究機関の動物で広く利用されています。  
Made in Germany



#### 【携帯 ID シール 標準付属】

震災時や迷子など別れ別れになったとき、大切な「我が子の情報」を的確に知らせます。

**trovan** のユニークな点です。名刺サイズ



#### trovan トローバン



動物用マイクロチップ  
ISO 型ミニ(1.4)  
単回使用の穿刺針におさめられています

**¥990** (税込) /個

#### インプランター IM-200(1.4)

ミニ(1.4)用で、繰り返して使用できます



**¥660** (税込) /個

お問合せ：

サージ ミヤワキ株式会社 東京都品川区東五反田 1-19-2 Tel: 03-3449-3711 Fax:03-3443-5811