

JAPAN SMALL ANIMAL VETERINARY ASSOCIATION

JSAVA NEWS

No.170 Nov. 2020

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://www.jsava.org>



第4回理事会 Webによる理事会の様子



—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://www.jsava.org/>

ユーザーID : Unhs
 パスワード : Yjkj2170

IDとパスワードを
 変更しました

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..... P4

●令和2年度第4回理事会報告..... P5

●愛玩動物看護師カリキュラム等検討会について..... P9

●コラム

○獣医療に関する法律ひろば..... P13

○インターネットを利用する際に注意すべき「フィッシング（詐欺）」..... P17

●動物のための漢方薬..... P22

●映画『さくら』の案内..... P25

●ニュース&インフォメーション

○メールアドレス登録のお願い..... P26

○新規入会会員..... P26

○動物看護師募集病院..... P27

●編集後記..... P28

会長挨拶

一般社団法人日本小動物獣医師会 会長 上田 嘉之

晩秋の候、新型コロナウイルス感染症蔓延の中、皆様はいかがお過ごしでしょうか。

平素は、本会運営にご協力いただきましてありがとうございます。世界的に、新型コロナウイルス感染症の感染拡大が収まらず、日本においても連日多くの感染者数が報告されており、未だ収束に向かっているようには見えない状況であります。そのような状況において日々、新型コロナウイルス感染症の最前線で対応されている病院で働いておられる方々には、今までの日常と違う体力的にも精神的にも常に張り詰めた状態での対応が続いているとのことで、頭が下がる思いであり最大限の敬意を表したいと思っております。また、新型コロナウイルス感染症は、経済にも大打撃をもたらし、我々の日常生活さえ、あたりまえがあたりまえでなくなり一変させてしまいました。本会においても、感染予防対策として人が集まることを避けるために総会、理事会、委員会等、リモートによる会議が増えております。そのような中、第5世代移動通信システム5Gが2020年より順次商業的サービスを始めると報道されております。5Gは、4Gと比べ20倍の高速大容量の通信ができ、信頼性が高く4Gの1/10の低遅延通信であり、4Gの10倍多数の機器に同時に接続できるそうです。これを使うと例えば、クレーンのオペレーターが大阪から東京の現場のクレーンをタイムラグがほとんどないことから普通に操作できるようになるそうです。医療の現場でも東京か

ら北海道の遠隔手術が出来ることとなります。我々の獣医療においても、情報通信技術（ICT）や人工知能（AI）によって、遠隔手術や、遠隔で容態を確認出来るような時代に入るのも遠い未来でないかもしれません。今後もこのコロナ禍のような状況が続くことも視野に入れし、これからの課題として「IT」通信とコンピュータとを駆使する情報技術を本会も強化していく必要があると思っております。

また、このコロナ禍のような状況を本会が想定していなかったことで、本会運営についても今後支障がでる事態が想定されております。その一つとして、来年の総会では現役員の任期満了により役員を新たに選出しなければなりません。仮にコロナ禍が続き会場に集まったの総会が開催出来ず、リモートでの総会開催となった場合に、立候補者が多く選挙となった時、その投票をどのようにするのか等の規定が現在の定款、規程には明記されておられません。

今後、様々な事態を想定して時代に即した定款、規程となるよう準備を進めている所であります。

最後になりましたが、日本小動物獣医師会は、「小動物開業獣医師による小動物開業獣医師のための会である」という原点を忘れることなく真摯に活動していくことが大切であると考えております。小動物獣医師の業界が未来あるものとなりますよう今後の日小獣の活動にもご指導ご協力いただきますようよろしくお願いいたします。



令和2年度第4回理事会報告

日 時：令和2年9月6日（日）
13：00～17：30
開催方法：ZOOM 使用によるWEB会議
役員の現在数：16名（理事14名、監事2名）
出席者：上田会長、佐伯・長崎・林各副会長、佐藤・稲庭・渡邊・加藤・松木・北澤・鈴木・中山・村井・三浦各理事、富山・矢部両監事

■会長挨拶

皆様こんにちは。いつも本会運営にご協力頂きありがとうございます。今回の理事会は、オンラインでの開催となり、皆様にご不便とご迷惑をおかけしておりますが、よろしくお願ひいたします。Wi-Fi事情によってフリーズしてしまう事や、お聞き苦しい事があるかもしれません。また、議事進行において、私のWi-Fi事情等により議事進行が困難になった場合には、議長を交代するなど臨機応変に対応させていただきますのでよろしくお願ひいたします。昨年末に、新型コロナウイルス感染症が中国の武漢ではじめて確認されてから8ヶ月以上が経過しました。全世界で2,500万人以上の感染者を出す事態となっております。日本でも連日新たな感染者が発表され、収束にはまだまだ時間がかかりそうな状況です。コロナ禍で大変な中、今度は台風9、10号が同じルートで北上中です。10号には最大級の警戒が出されており、被害が最小限で済むよう心から願っております。本会におきましても、コロナ禍で事業活動・委員会活動を行って頂くには困難を伴っている事、重々承知しております。現在進行中のものとして、薬用量マニュアル第5版発刊について、当初の予定から若干遅れが出ているものの、原稿は入稿されている状況で、本年度中の発刊に向けて作業は進んでおります。講習会関係につきましては、一旦募集を中止しておりますが、委員や理事の皆様のお知恵をお借りして、どのような方法で開催していけるか早急に考えなければと思ってお

ります。また、監事よりご指摘がありました役員報酬の件ですが、この後の協議事項として総務委員会から提案して頂きます。事務局長の件についても、その他会務運営関連事項のところで提案させていただきますので、よろしくお願ひいたします。本日はご不便をおかけいたしますが、短時間で済みますよう議事進行にご協力をお願ひいたします。以上です。

■会務報告

報告事項：令和2年6月28日以降の主要事項、6月28日以前の事項は令和2年度第3回理事会で報告済み

1. 会議

- | | |
|----------------------------|-------|
| (1) 令和2年度会務運営推進役員会 | 6月28日 |
| (2) 令和2年度第3回理事会 | 6月28日 |
| (3) 令和2年度会務運営推進役員会 (Web会議) | 9月6日 |
| (4) 令和2年度第4回理事会 (Web会議) | 9月6日 |

2. 会員の動き等人事関連事項

- | | |
|---|------------|
| (1) 会員の入退会 | (6月16日～受付) |
| ア. 団体所属会員の入会 | 17名 |
| 北海道1、福島1、群馬1、千葉2、川崎市1、名古屋市2、三重県開業1、和歌山1、広島7 | |
| イ. 団体所属会員の退会 | 109名 |
| 北海道7、宮城1、仙台市3、山形1、福島2、茨城4、栃木2、群馬1、埼玉13、千葉3、神奈川1、横浜市10、川崎市3、新潟1、石川1、長野6、静岡7、愛知3、名古屋市8、大阪15、和歌山1、岡山1、広島8、愛媛県開業1、高知1、長崎5 | |
| ウ. 個人会員の入会 | 2名 |
| 松田有弘 (埼玉)、宮川健治 (東京、院長交代) | |

- エ. 個人会員の退会 24名
東郷幸（栃木）、穂山清健、勝山義夫（院長交代）、小宮山典寛、岡悠生、児玉隆司（5名、東京）、子安博、山村宜文（2名、岐阜）、鈴木孝、杉本亜希子（2名、静岡）、阪上康夫（愛知）、大嶋正己（三重）、太中理恵子（京都）、蔵所宏好、鈕崎俊二（2名、大阪）、中西泰博、横山信治（2名、兵庫）清水秀樹、三上俊樹、宮本忠（3名、山口）、山口潤（福岡）、鈴木史生、中島直幸、野添伸樹（3名、鹿児島）
- オ. 個人会員への所属変更 10名
細川仁（宮城）、八巻宗貴、白石陽造、内田正紀、高萩広司、矢部裕明、山下貴史、金井慎人、神田博之（8名、埼玉）、木口修（岡山）
- カ. 準会員の退会
富山1
- キ. 賛助会員（団体）の入会 1社
千寿製薬(株)
- ク. 賛助会員（団体）の退会 1社
ミサワホーム(株)
- (2) 顧問の異動
福井県獣医師会 高木平光 会長（松澤重治前会長から変更）
三重県獣医師会 西山治生 会長（永田克行前会長から変更）
大分県獣医師会 立川文雄 会長（麻生哲前会長から変更）

3. 各委員会等関連事項

- (1) 総務委員会
委員会の開催（8/18）協議事項の上程
- (2) 学術委員会
S F T S 情報の周知（7/17）役員メーリングリストにて送付
- (3) 事業委員会
7月豪雨により被災した会員へのお見舞かだ動物クリニック（福岡県）、山口動物病院（熊本県）
- (4) JSVA ニュース編集部

委員会の開催（7/7）

JSVA ニュース 169 号の発行
JSVA ニュース 170 号の編集

(5) その他

- ・薬用量マニュアル第5版の作成、広告依頼（日本全薬工業(株)）
- ・般財）動物看護師統一認定機構第4回通常理事会（8/18）への出席、矢部監事
- ・愛玩動物看護師法カリキュラム等検討会（農水省、環境省、8/24）への出席
佐伯副会長

(6) 関連団体

- ・公社）日本動物病院協会、「年次大会2020・オンライン」（7月～）への後援
名義使用許可の回答
- ・般社）日本臨床獣医学フォーラム、「オンライン日本臨床獣医学フォーラム第22回年次大会」（9/19～22）への後援
承諾の回答

■協議

1. 会員の入退会について

個人会員2名の入会と賛助会員ミサワホーム(株)の退会が承認された。

2. 監事の任期について（総務委員会）

監事の任期を3年として理事の任期と差異を付けることについて協議が行われたが、否決され従来通り2年に据え置かれた。

3. 役員報酬・監事報酬について（総務委員会）

以下の通りの「役員報酬規程」の制定が承認された。

一般社団法人日本小動物獣医師会 役員報酬規程（目的）

第1条 この規程は、一般社団法人日本小動物獣医師会（以下「この法人」という。）の定款第19条第1項の規定に基づき、この法人の定款第14条第1項および第2項において定める役員への報酬額および支給基準に関する事項を定めることを目

的とする。

(報酬額)

第2条 前条の役員が、この法人の業務を執行したときは、報酬を支給することができる。

2 前項の報酬の額は、別表の額を上限とする。

(報酬の支給基準)

第3条 役員の報酬は、社員総会に報告された予算の範囲内において業務内容等を勘案し、支給対象者及び報酬額を理事会で決定する。

(支給方法)

第4条 第2条の報酬額は、その金額を現金で直接役員に支払うものとする。ただし、法令に基づき報酬から控除すべき金額があ

る場合には、その役員に支払うべき報酬の金額から、その金額を控除して支払うものとする。

(変更)

第5条 この規程は、社員総会の議決により変更することができる。

(補則)

第6条 この規程の実施に関し必要な事項は、会長が別に定める。

4. 定款改定案について (総務委員会)

以下の通り、定款の改訂案が承認された。

5. 定款改定委員会について (総務委員会)

定款改定委員会の新設が承認された。

定款

現	変更案
<p>(除名)</p> <p>第9条 社員総会において総会を構成する社員の半数以上であって、その社員の4分の3以上にあたる多数をもってする議決により、</p> <p>(1) この法人の規約に</p> <p>*その社員が社員総会に出席した社員なのか議決権を有する総社員なのかが不明確</p> <p>(役員の種別および定数)</p> <p>第14条 この法人に、次の役員を置く。</p> <p>(1) 会長 1人</p> <p>(2) 副会長 3人以内</p> <p>(3) 理事 10人以上 20人以内</p> <p>(4) 監事 2人以内</p> <p>2 会長は代表理事とする。</p> <p>3 副会長は理事とする。</p> <p>4 会長は理事の中から専務理事1人を選任することができる。</p> <p>*法人法第63条第1項では役員は理事・監事と規定している。法人法第77条では法人を代表する代表理事と業務執行理事を選定する。</p>	<p>(除名)</p> <p>第9条 社員総会において、総社員の3分の2以上の議決により、</p> <p>(1) この法人の定款またはその他の規程に</p> <p>*法人法第49条第2項において議決権を有する総社員の3分の2以上と規定されている。</p> <p>(役員の種別および定数)</p> <p>第14条 この法人に次の役員を置く。</p> <p>(1) 理事 10名以上 20名以内</p> <p>(2) 監事 2名以内</p> <p>2 理事のうち1名を代表理事とし、4名以内を法人法第91条第1項第2号に規定する業務執行理事とすることができる。</p>

現	変更案
<p>(役員の解任) 第18条 役員は、職務上役員としてふさわしくない行為があったときは、社員総会において総会を構成する社員の半数以上であって、その社員の4分の3以上にあたる多数をもってする議決により解任することができる。 * 第9条と同様、但し、監事のみが特別議決による解任で、理事に関しては普通議決によって解任できる。</p> <p>(定款の変更) 第45条 この定款の変更は、社員総会において総会を構成する社員の半数以上であって、その社員の4分の3以上にあたる多数をもってする議決を得なければならない。</p> <p>(解散および残余財産の処分) 第46条 この法人の解散は、社員総会において総会を構成する社員の半数以上であって、その社員の4分の3以上にあたる多数をもってする議決を得なければならない。</p>	<p>(役員の解任) 第18条 職務上、役員として相応しくない行為があったときは、社員総会の議決によって、役員を解任することができる。ただし、監事を解任する場合は、総社員の3分の2以上の議決に基づいて行わなければならない。 * 監事のみが第9条と同様 * 理事については、議決権を有する総社員の過半数が出席した社員総会において出席した社員の過半数による議決で解任できる。</p> <p>(定款の変更) 第45条 この定款は、社員総会において、総社員の3分の2以上の議決により変更することができる。</p> <p>(解散および残余財産の処分) 第46条 この法人は、法人法第148条第1号および第2号ならびに第4号から第7号までに規定する事由によるほか、社員総会において、総社員の3分の2以上の議決により解散することができる。</p>

6. その他会務運営関連事項について

・事務局長について

林健一副会長の事務局長代理兼任が承認された。

■監事講評

富山監事：初めてのZOOM会議で、時間が長引いてしまいました。前回も「ほうれんそう」(報告・連絡・相談)について話したはずですが。打ち合わせがうまくいっていないから、こういう事になると思います。それを念頭に置いて、会長の責任としてきちんとチェックして議題を出して頂きたい。以上です。

矢部監事：もう少し理事会の前に相互の意見交換をして頂きたい。そして、これはお願いですが、会長の挨拶はニュースのみではなく、コロナ禍での会員への問いかけや、現在の日小獣の動きを説明して、「もうすぐ薬用量マニュアルが出来上がります、コロナが終息したら色々な行事をやりますので、ご協力をお願いいたします。」というような発信をしてみてもどうかと思います。これは提案です。コロナ禍で大変だけれど頑張ろうという手紙でもいいと思います。エールを送るという事です。そういう事が必要だと思います。以上です。

愛玩動物看護師カリキュラム等検討会について

副会長 佐伯 潤

愛玩動物看護師法が昨年、議員立法によって成立しました。この法律は、愛玩動物看護師の資格を定めるとともに、その業務が適正に運用されるように規律し、もって愛玩動物に関する獣医療の普及及び向上並びに愛玩動物の適正な飼養に寄与することを目的としており、令和元年6月に公布されています。この法律の施行に向けた準備として、愛玩動物看護師の養成に必要な科目、受験資格の特例措置、国家試験及び予備試験の内容等、同法の施行に必要な事項について具体的な検討を行うため「愛玩動物看護師カリキュラム等検討会」が環境省及び農林水産省共同で設置されました。この会議の構成員は、関係各団体から出されており、本会も両省からの依頼にもとづき、副会長の佐伯が会議に出席することとなりました。8月24日（月）に第一回目の会議が開催され、座長に西村 亮平東京大学教授が就任し、数回の全体会議の後には、個別の課題ごとにワーキングチームに分かれて検討し、2021年3月に答申を出す予定となりました。この会議は公開で行われ、傍聴も可能ですし、資料や議事録も環境省と農林水産省のホームページに公開されます。会議の構成員の詳細につきましても、両省のホームページをご参照ください。

農林水産省

https://www.maff.go.jp/j/syouan/tikusui/doubutsu_kango/committee/index.html

環境省

http://www.env.go.jp/nature/dobutsu/aigo/2_data/kangoshi.html

第一回会議において、第二回会議における資料とするために、愛玩動物看護師の業務範囲（特に業務独占となる内容）や、現在の動物看護師とのすみ分けなどについて、各団体の意見を所定の書式に対する回答書の形式で提出することとなりま

した。

日小獣としての回答の要点を以下に示します。

- ・ 獣医療現場の混乱を最小限にするべき
- ・ 統一認定機構資格認定者や現職には何らかの配慮をすること
- ・ 業務独占の範囲については当初は狭くし、現在の動物看護師の仕事を守ること
- ・ 愛玩動物看護師に認める処置は、動物への侵襲性の低いものとし、獣医師の指示は現場で行うべきこと

今後も会議においては、小動物臨床獣医師の代表としての認識のもと、獣医療の現場における混乱を最小限とし、現在共に働いている動物看護師達の仕事を守ることには重点を置き、議論に参加していく所存です。動物に関わる新たな国家資格が誕生したことについては、期待するところも多く、より良いものとなるよう、積極的に関わっていきたいと考えています。また、今後も会員の先生方へは情報提供を行って参りますが、ご関心のある先生方は、会議の議事録や資料も公開されますので、環境省・農林水産省のホームページを定期的に確認いただけましたら幸いです。

今後も日本小動物獣医師会の諸事業ならびに愛玩動物看護師法への対応にご理解ご協力をいただきますよう心よりお願い申し上げます。

以下に第2回愛玩動物看護師カリキュラム等検討会に提出いたしました本会の回答書の内容を掲載いたします。

(1) 社会から求められる愛玩動物看護師の役割について

第1回検討会において、愛玩動物看護師とはどのような存在か、また国家資格を取得した愛玩動物看護師が社会から求められる役割についてご意見がありました。今後、愛玩動物看護師は様々な

役割をもって活躍することが期待されています。その業務が「診療の補助（愛玩動物看護師のみ実施可能）」、「愛玩動物の看護」、「愛玩動物の愛護及び適正飼養」であることを踏まえ、社会から求められる役割及びそれら役割のバランスについて、どのようにお考えかをご回答ください。

【回答】

それぞれの業務については、以下のように考えます。
診療の補助：獣医師と同等か近い知識・技能があれば愛玩動物看護師に多くの獣医療補助業務を任せるとは可能だと思いますが、愛玩動物看護師法では教育期間を3年と短く、獣医師に近い知識・技能を期待することは難しいと考えます。そのため、愛玩動物看護師による診療の補助業務は限定的にするべきであり、診療動物の身体や健康への影響が少ないと判断される業務のみとするべきと考えます。

愛玩動物の看護：動物看護業務については、世話に相当する業務も含まれ、特に国家資格を必要とする業務であるとは考えません。愛玩動物看護師は、動物看護業務において、より専門的な知識・技能を修得している責任者というような存在であるべきだと考えます。動物看護業務の実施は、従来通り、一般のスタッフでも実施できることとするべきです。

愛玩動物の愛護及び適正飼養：愛玩動物看護師に限らず、動物に関連するすべての者が実施しなければならぬ業務だと考えます。

社会から求められる役割及びそれら役割のバランス：上記の考えに基づき、当会としては、国家資格者として広く社会に貢献し、公益に寄与することが求められ、重視されるべきです。より安心安全な獣医療に寄与するべきあり、診療の補助における業務は、動物の福祉にも配慮し、十分な教育を施すことができ、動物に対する侵襲性の低いものに限られるべきと考えます。役割のバランスについては、責任者的な立場となることも期待されるべきであり、「愛玩動物の愛護及び適正飼養」の分野で、より職域を広げていくことで、付帯決議にあるように、現行の動物看護師への配慮にもつながると考えます。

(2) 診療の補助の範囲について

第1回検討会において、国家資格を取得した愛玩動物看護師のみが実施可能となる「診療の補助」について、許容される診療行為が広範囲なものが望ましいといったご意見があった一方、安全性や3年間という修学期間への考慮、また人の看護師では長い時間をかけて業務範囲を拡げてきた経緯があるといったご意見もありました。また、獣医師の指示のあり方についても併せて検討する必要があるとのご意見がありました。

このことを踏まえ、獣医師と国家資格を取得した愛玩動物看護師との役割分担について、どのようにお考えかをご回答ください。

【回答】

診療の補助：(1)で述べたように、愛玩動物看護師の教育期間が3年ということから獣医師に近い知識・技能を修得できるとは考えられないため、広範囲のものとはするべきではありません。現在の獣医師資格を必要とする業務の中から診療動物への身体や健康に影響が少ない業務のみを愛玩動物看護師が実施可能な業務とするべきと考えます。すなわち、現在の認定動物看護師が行っている業務については業務独占となる診療の補助業務には含めず、愛玩動物看護師のみが可能となる診療補助業務には、現在の認定動物看護師には行えない新たな業務内容とするべきと考えています。現在動物の診療に携わっている獣医師の立場から、現状の日々の診療業務の体制が維持できることが最重要事項だと考えます。診療や手術に支障が出るような業務独占の内容では、大きな混乱を招くことになると危惧します。

獣医師の指示：愛玩動物看護師法では獣医師の指示により診療補助業務を実施できるとしていますが、獣医師が電話等を用いて現場に不在の状態でも指示を出し、獣医師が業務を実施する場所に不在であっても、愛玩動物看護師が業務を実施することができるにはするべきではないと考えます。業務の実施によって、不測の事態が起こったとき等には、獣医師の対応が必要であり、愛玩動物看護師が獣医師の指示によって診療の補助業務を実施するときは、必ず獣医師

の監督のもとに実施するべきだと考えます。

獣医師と愛玩動物看護師の役割分担：獣医師は、より高度な知識・技能を必要とする獣医療行為、愛玩動物看護師は診療動物への危害が少ない補助業務とするべきだと考えます。当然、愛玩動物看護師が実施できる補助業務は、獣医師でも実施可能な業務となるべきです。つまり、愛玩動物看護師のみが実施できる業務は存在しないこととなります。

その他、今後ますます獣医療との連携についての検討が必要であるため、農林水産省において、医療サービスの提供体制を考えるような検討会を設置するべきであり、設置を要望いたします。

(3) 国家資格取得者と未取得者の役割について

第1回検討会において、国家資格未取得者との差別化を図る必要がある、衛生管理など専門性が求められるものは愛玩動物看護師のみが実施できる診療の補助としてはどうか、といったご意見があった一方、一般的な業務まで独占業務の範囲とした場合、国家資格取得者が少ない段階では現場で混乱が生じる可能性がある、愛玩動物看護師以外のスタッフも働き続けられるといった視点が必要である、とのご意見もありました。また、愛玩動物看護師法が成立した際の附帯決議において、業務独占については、現行の動物看護師の業務遂行に支障をきたさないよう十分配慮することとあります。

このことを踏まえ、国家資格取得者とそれ以外の補助者の役割について、どのようにお考えかをご回答ください。

【回答】

資格取得者と未取得者：資格を取得するかしないかは個人の判断であり、資格を取得しなければ仕事ができなくなることとならないようにするべきです。動物病院において現段階で資格を必要としないで実施できている業務は、愛玩動物看護師法施行後も変わらず、資格を必要とせずに実施できることとするべきです。たとえば、衛生管理を愛玩動物看護師のみが実施できる診療の補助業務とするのではなく、衛生管理

自体は資格を必要としない業務とし、衛生管理責任者は獣医師・愛玩動物看護師の資格を必要とする等の役割分担をするべきだと考えます。愛玩動物看護師法施行後に資格を取得しなかった動物病院勤務者の仕事を奪うこととならないようにするべきであり、それらの勤務者が実施可能な業務の基準としては、現在、現状の動物看護師養成校で教えている講義内容を基準とするのが妥当です。

(4) 制度の円滑な導入、段階的な移行及び処遇について

第1回検討会において、現任者がスムーズに国家資格を取得できることが望ましいといったご意見がありました。また、愛玩動物看護師法が成立した際の附帯決議において、現行の動物看護師が愛玩動物看護師の受験資格を取得できるよう、講習会及び予備試験の実施等について十分配慮すること、法の施行後5年を目途として、愛玩動物看護師等の資質、処遇及び人材確保等の状況等について検討を加えることとしています。制度の円滑な導入や段階的な移行、国家資格取得者の処遇についてのお考えや留意事項がございましたらご回答ください。

【回答】

今回の法律の成立までに至る過程において、小動物臨床獣医師の意見を十分に聴取してきたかについて、本会としては疑問も感じています。愛玩動物看護師円滑に現場に受け入れられ、職業としてより良いものとなるためには、小動物臨床獣医師の理解を得ることは非常に重要です。今後は、小動物臨床獣医師の意見をしっかりと聞きいただき、理解を得る努力をしていくとともに、現任者も大きな不安を覚えていることにも配慮する必要があります。

資格移行：現在の機構認定を受けた認定動物看護師は、将来、動物看護師が国家資格化される場合に必要であると説明され、認定を受けたものが大半です。今までの経緯を十分に考慮し、現在の認定看護師に対する救済措置を十分に配慮することが必要です。

現行の動物看護師が愛玩動物看護師資格を取

得するためには、国家試験の合格が絶対で、さらに、国家試験の受験資格として講習会の履修が必要であり、予備試験の合格が必要となる場合もあります。都市部と地方で講習会の履修機会に格差が出ないように方策が必要だと考えます。また、愛玩動物看護師法の最終的な施行は令和4年6月となると思いますが、当該年度为国家試験が実施されるまでは愛玩動物看護師は存在しないことになり、業務独占の部分において動物病院業務に影響がでることのないよう、十分な配慮と対策をとるべきです。

以上



掲載広告募集

JSAVAニュースに広告を掲載しませんか？
詳しくは、事務局までお問い合わせください。
一般社団法人日本小動物獣医師会事務局
〒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

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？

URL : <https://www.jsava.org>

ユーザーID : jsava
パスワード : hitomi
QRコードからアクセス→



動物看護師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
に動物看護師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、新たに動物看護師採用予定の先生は、
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：動物看護師 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 谷浦宛 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。

獣医療に関する法律ひろば

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。

7月から仔猫（雑種：キジトラ）を飼い始めました。生後間もないときにカラスに襲われたらしく、右目が不自由なのですが、家の中でイタズラや粗相をすることもなく、元気にすくすくと育っています。これからも、小動物の飼主としての感覚を大切にしつつ、会員の先生方のサポートをしてまいります。

さて、今回は、「愛玩動物看護師法」についてお話し致します。

皆様もご存じのとおり、「愛玩動物看護師法」は令和元6月に、議員立法により国会で成立した法律です（具体的な施行時期については、今後、政令で定められますが、遅くとも令和4年6月27日までに施行される予定です）。

政府の統計によりますと、本年8月1日現在、認定動物看護師（民間の統一資格）の有資格者は約25,000人いるそうです。動物看護師の皆様は、多くの動物病院で勤務され、獣医療の分野において、今や「なくてはならない存在」となっています。他方で、動物看護師の資格や業務について定める根拠法令がなかったことから、動物看護師の技術的水準の確保やその業務を十分に果たすことのできる環境の整備が課題となっていました。そのような課題認識を受けて、動物看護師の国家資格化を求める声が高まってゆき、多くの関係者の努力の結果、愛玩動物看護師法は、議員立法により、昨年6月に国会で可決・成立しました。

そして、先月24日には、農林水産省・環境省と合同で「愛玩動物看護師カリキュラム等検討会（第1回）」が開催され、日小獣からも学識経験者委員として参加されています。今後、同検討会において、①愛玩動物看護師に求められる役割、知識及び技能や、②大学及び養成所における必要な科目（カリキュラム）、③国家試験の実施方法、出題範囲、受験資格等について議論を行い、法律

の施行に向けた準備を進め、令和5年12月末までには、最初の国家試験が行われる予定です。

では、この法律の内容について触れていきます。

（1）愛玩動物とは

まず、この法律において、「愛玩動物」とは、獣医師法第17条に規定されている飼育動物のうち、犬、猫、その他政令で定めるものとされています（法第2条第1項）。ここで、愛玩動物として「政令で定めるもの」としては、愛玩鳥（オウムやインコ等）を予定していますが、その具体的な範囲については、今後、検討することとしています。

なお、獣医師法第17条で規定されている飼育動物には産業動物も含まれますが、愛玩動物看護師法においては、現時点では産業動物は含まれていません（なお、将来的に、産業動物や実験動物に拡大する可能性は残されています）。

『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。

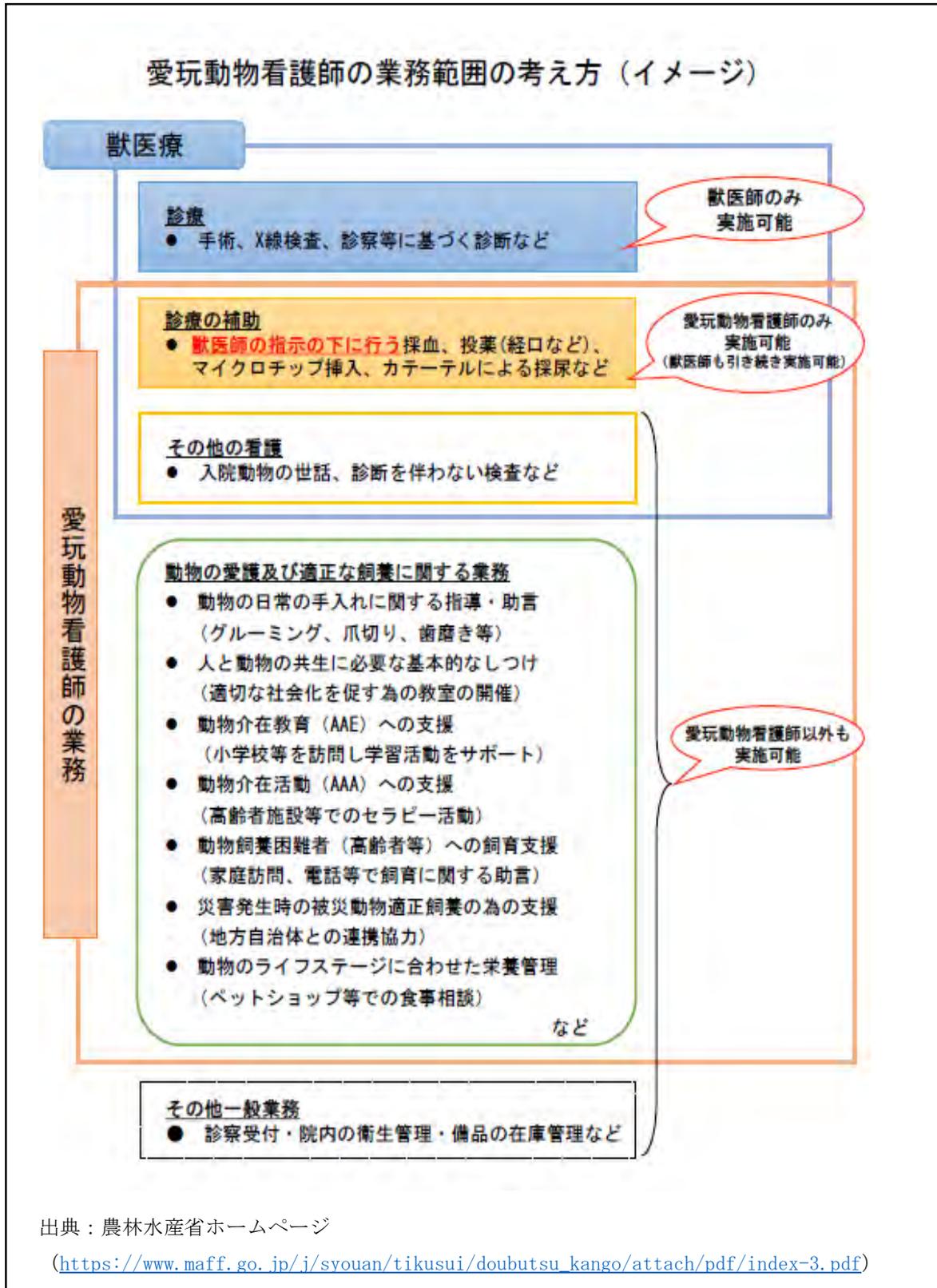
なお、個人または特定の団体等を中傷する内容等の原稿、また匿名の原稿は受け付けません。

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

(2) 愛玩動物看護師の業務

愛玩動物看護師の業務は、概要、以下のとおりです（第2条第2項）。



獣医療の業務には、①診療業務（手術、X線検査、診療等に基づく診断等）のほか、②診療の補助業務（獣医師の指示の下に行う採血、投薬、マイクロチップ挿入、カテーテルによる採尿等）、③その他の看護（入院動物の世話、診断を伴わない検査等）、④動物の愛護及び適正な飼養に関する業務（グルーミング、爪切り、歯磨き、しつけ等）等、様々な業務があります。

そして、この法律では、愛玩動物看護師は、上記②の「診療の補助」（獣医師の指示の下に行う採血、投薬、マイクロチップ挿入、カテーテルによる採尿など）を実施することが可能となりました。これまで、動物看護師がどの範囲の業務を行うことができるのかという問題は、解釈上の論点になっていましたが、法律上の根拠が明確に示されるに至りました。

なお、愛玩動物看護師が診療の補助業務ができるのは、あくまで「獣医師の指示の下」で行うことが必要です。また、上記①の診療業務（手術、X線検査、診療等に基づく診断）については、今後も獣医師だけが行う業務であり、愛玩動物看護師はできませんので、ご注意ください。

（3）名称について

この法律では、名称の使用制限が定められており（法第42条）、愛玩動物看護師でない者は、愛

玩動物看護師又はこれと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。法律の施行後6か月の経過措置はあるものの（附則第6条）、この期間を経過した後は、「動物看護師」や「認定動物看護師」というように、現在一般的に使用されている名称は使用できなくなる可能性があります。

もっとも、上記の表にあるとおり、愛玩動物看護師の資格がなくても、③その他の看護（入院動物の世話、診断を伴わない検査等）、④動物の愛護及び適正な飼養に関する業務（グルーミング、爪切り、歯磨き、しつけ等）、その他動物病院の一般業務については、これまで通り行うことができます。

（4）試験について

愛玩動物看護師になるためには、愛玩動物看護師国家試験に合格し、農林水産大臣及び環境大臣の免許を受けなければなりません（法第3条）。国は、本年2月27日付けで指定試験機関として、一般財団法人動物看護師統一認定機構を指定しました。

そして、国家試験受験資格を得るためには以下のいずれかの条件を満たす必要があります（法31条）。

- ①大学において農林水産大臣及び環境大臣の指定する科目を修めて卒業した者（同条1号）

考えたくないですが・・・

もしも、先生のご両親様が 要介護状態になったら・・・

しかも、
親が65歳の場合
月々の保険料、
440円！
（61歳77歳、
保険金額100万円の場合）



日小獣には、ご両親様の介護状態の時に先生の経済的補償を行う制度があります。

詳しくは、下記までご連絡ください。



メットプランニング株式会社
MET PLANNING
Met Planning Co., Ltd.
大阪市中央区南船場1-3-14
ストークビル南船場706
電話 06(6271)3321
FAX 06(6271)3320

- ②都道府県知事が指定した愛玩動物看護師養成所において3年以上、必要な知識・技能を修得した者（同条2号）
- ③外国の学校の卒業者又は外国において免許を受けた者で農林水産大臣及び環境大臣が前二号に掲げる者と同等以上の知識及び技能を有すると認められた者（同条3号）

ただし、法律の施行後5年間に限っては、特例措置が設けられています（附則第2条第2号および第3条）。まず、動物看護に係る大学又は養成所（都道府県知事が指定した専門学校等）の既卒者又は在学者については、農林水産大臣及び環境大臣が指定する講習会を修了することで、国家試験の受験資格が得られます。また、実務経験を5年以上有する者（または農林水産大臣及び環境大臣がこれと同等以上の経験を有すると認める者）は、農林水産大臣及び環境大臣が指定する講習会を受講し、かつ、予備試験に合格すれば、国家試験の受験資格を得ることができます。

今後、愛玩動物看護師カリキュラム等検討会およびワーキングチームにおいて、試験の出題範囲や実施方法、合格基準、試験の実施時期に加え、特例の適用対象（例えば、実務経験5年の換算方法や実務経験の証明方法、講習会の過程等）等について議論を進めたいと、より詳細な制度設計が明らかにされていきます。

愛玩動物看護師が国家資格となることにより、獣医療の担い手としての重要性、社会の認知度は大きく増してくると思われれます。また、獣医師と動物看護師のチームワークは、獣医療にとって必要不可欠ですので、今後、より良質な獣医療が提供されることにならうかと思えます。

今後、愛玩動物看護師は、動物病院にとって欠かせない存在になってゆくと思われれます。

また、スタッフの皆様にとっても、愛玩動物看護師の資格を取得することは、大きなキャリアアップの機会になると思われれますので、本コラムが情報収集のきっかけになれば幸いです。



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。

インターネットを利用する際に注意すべき「フィッシング（詐欺）」

河合 琢斗

こんにちは。ご厚意で引き受けさせていただいているこのコラム記事の執筆もついに4回目を迎えました。このような機会を頂き続けていることに感謝すると共に、これからもみなさまに良質な情報を発信し続けられるように努力をしていく所存です。

さて、私の方は大学の警戒レベルも多少引き下げられ、少しずつですが元の生活を取り戻しつつあるところですが、いまだに予断を許さない状況ですが、少しでも早く経済が回復することを祈っております。JSAVA NEWS を購読いただいているみなさまにおかれましても、コロナウイルスの感染拡大の下、日々獣医師業に勤められていることと思います。日々みなさまの努力あって今の獣医師業界は支えられているものだと常々感じております。くれぐれもご自愛ください。

さて、みなさんが日常生活に占めるインターネットの利用時間はどれほどでしょうか？外出自粛という言葉が使われるようになって時間も経ちますが、スマートフォン、タブレット端末、パソコンなど、みなさまの生活におけるインターネットの利用時間はこれまで以上に増加しているのではないのでしょうか？

もちろん、ネットサーフィンやチャット、動画にショッピングなど、用途をあげれば枚挙に暇のないインターネットですが、その実リスクは付き物です。

昨今では「サイバー犯罪」という言葉を聞くように、インターネットの世界では悪意のある攻撃者が自分の個人情報などを抜き出そうと日々様々な手口を尽くしております。本日は、そんなサイバー犯罪の世界でも特にみなさまにとっても身近

だと思われる「フィッシング詐欺」について一通貫で解説いたします。

※このコラムに含まれる内容は、サイバーセキュリティに対して特別な資格を有しているわけではない一般人が、自身の経験則を含めて記述している"個人の意見"です。セキュリティ対策の方法については誤った情報を含まないように十分な調査を行った上で執筆・編集をおこなっておりますが、実際に問題が発生した場合には必ず専門家に連絡をして指示を仰ぐようにしてください。本記事を参照した上で発生した問題、損害についての責任は負いかねます。以上の点に御留意いただいた上で読み進めていただければと思います。

サイバー犯罪とは

「サイバー犯罪」という言葉は最近になってこそよく聞くようになりましたが、その実サイバー犯罪そのものはインターネットの普及当初から大きく問題になっていました。特にインターネットが広く一般で使われるようになり始めた2000年ごろにはネットワーク経由でデータを盗み出したり改ざんするような犯罪が横行していましたが、まだソフトウェアをウイルス対策ソフトでスキャンするなどすれば被害はある程度防ぐまたは対策を行うことが容易でした。しかし、ここ十数年の間にスマートフォンが普及し、SNSが普及し、Wi-Fiが普及し、クラウドが普及し、IoT機器が普及し、電子決済が普及しと、インターネット一つでアクセスできる情報の種類も、その侵入経路も増えました。

特に、スマートフォンの普及とSNSの普及は、インターネットに公開する自分の情報が増える要因になった大きな要素で、これによって個人単位

でも住所を特定したり、個人情報を知り出すといったことが容易に行えるようになりました。

サイバー犯罪はその手法も目的も多種多様です。一番最初に思いつくもので言えば個人情報の奪取やクレジットカードの情報を盗み出すという所謂「情報資産」と呼ばれるものを盗み出すことです。これ以外のサイバー犯罪だと、例えばある企業のイメージダウンのために嘘のレビューをインターネットに投稿することや、ある web サイトにアクセスしてきたユーザーを強制的に有害なサイトに転送する、あるサービスが稼働しているサーバーに負荷をかけてサーバーをダウンさせ、サービスの運営を妨害するなど、組織的に行われる大規模なものから個人の愉快犯的に行われるものまで様々な種類があります。

フィッシング（詐欺）とは

フィッシングという単語そのものは、みなさんも聞いたことがあるかと思います。フィッシングはサイバー犯罪の数ある手口の一つであり、今日みなさんが最も体験したことが多い攻撃手法の一つでもあるでしょう。例えばですが、あるサービスの名前を語って「重要なお知らせ」などと称してメールが届いてクレジットカードの番号を要求されたことはありませんか？ または、ネットサーフィンをしていて突然「あなたのパソコンは大変危険な状態です」と表示され「すぐさま弊社にご連絡ください！」などと言って電話番号が表示され、つい電話しかけた…なんてことがあるかもしれません。

そうした、「すでに信頼されているサービスの名前などを語ってユーザーの情報資産を奪う目的で行われるインターネット上の詐欺行為」を総称して「フィッシング（詐欺）」と呼んでいます。

言葉の響きから「獲物がかかるのを待つ = 釣り = fishing」が綴りだと思われていますが、実はそこから派生し「sophisticated（洗練された）手口」の意からとって「phishing」と綴るのが現在では一般的です。（現在 phishing と表記する理

由については諸説あります。）

具体的な事例

フィッシングの手口も様々ですが、主にはメールやSMS（ショートメッセージ）を特定のサービスから発信されているものと偽って送るタイプと、web サイトにアクセスした際に有害なサイトに転送するタイプの二つに大別できます。

その昔は送られてきたメールの日本語が少しおかしいなど、気が付きやすい点があったのですが昨今は翻訳ソフトの性能向上が良くも悪くも左右したのか日本語文も「それっぽい」ものになっています。以下に私が実際に見かけた事例の文面を一つご紹介します。この事例では amazon のカスタマーセンターを装ってメールを送信してきています。

「タイトル： 第三者による不正アクセスを検知したため、パスワードを見直し、支払い方法の再登録をお願いします。

本文： 平素はご利用いただき、誠にありがとうございました。このたび、お客様のアカウントを確認したところ、保有者であるお客様の許可を得ていない第三者が、お客様に無断でお客様のアカウントへアクセスし、注文を行った可能性があることがわかりました。担当部署にてお調べしましたところ、第三者による注文はまだ発送前であったため、キャンセル処理をいたしております。そのため、この第三者による注文に対する請求は発生しておりません。なお、お客様のアカウントにつきましては、お客様以外の第三者による不正アクセスを防ぎ、お客様の情報と安全をお守りする目的から、当サイトにてパスワードを一時変更いたしております。お客様ご自身ですでにパスワードを変更いただいている場合につきましても再度パスワードを変更しておりますのでご了承ください。今後、当サイトをご利用いただくためには、パスワードの再設定をしていただく必要があります。パスワードを再設定していただく際には、今までご利用されていたパスワードとは異なる新

しいパスワードを後設定くださいますようお願いいたします。また、パスワードの再設定後、クレジットカードの支払いによる注文をされる際に、「クレジットカード情報を改めて入力していただく場合がございますことを、あらかじめご了承ください」

この本文を読んで、攻撃者がユーザーのどういった情報を盗み取ろうとしているか、みなさんはわかりますか？

正解は、「ユーザーのクレジットカード情報」です。

具体的に解説していきます。

まず、大前提ですが Amazon は公式サイトで「Amazon.co.jp では、アカウントサービスで、パスワードやクレジットカード情報などの個人情報の開示を求めることはありません。」と注意書きをしています。そもそもこういった内容のメールが送られてくる時点で不審に思う必要があります。

次に内容についてですが、本文の流れとしては「不正に第三者が購入を行ったため、キャンセル処理を行った -> 安全のためパスワードを変更したので違うものに変えて欲しい -> その時に支払い情報も再登録して欲しい」というものです。

実はこの本文中で長々と言及されているパスワードについては攻撃者の目的ではありません。このメール上で用意されている偽のパスワード再登録フォームは、あくまでも「今まで使っていたパスワードと違うパスワードを入力して欲しい」と注意書きしているため、本来の Amazon.co.jp でユーザーが登録しているパスワードとは違うものが送られることになっていますし、そもそも本来の Amazon.co.jp 側のパスワードはもちろん変わっていないので、ここで得られる新パスワードは攻撃者にとってみれば全く意味のないものです。ただ、重要なのは支払い用のクレジットカード

情報の再登録です。これについては仮にユーザーが情報を入力してしまった場合、実際のクレジットカード番号、三桁のセキュリティコード、有効期限、パスワードの全てを攻撃者は得ることができますのでもちろんその情報を利用して攻撃者は決済を行うことができます。

ずいぶん手が混んでいますが本文中で小さく触れられている支払い情報の再登録こそが、真の攻撃者の目的であるという大変巧妙な手口でした。

何故フィッシングメールが送られてくるのか、フィッシングサイトが表示されるのか。

では、こういったメールが送られてくる場合、攻撃者に自分のメールアドレスが発覚しているのでしょうか？

実はそうとも限りません。というのは、攻撃者は無差別にメールアドレスを自動生成しメールを送ってきている場合もあるため、必ずしも攻撃者がメールアドレスを知っているとは限らないからです。ですので、「フィッシングメールが送られてきた = 悪意のある第三者に自分のメールアドレスが知られている」とは限りません。メールアドレスが判明している可能性があるとするれば、例えば「〇〇様」などメールアドレスだけではわからないはずのない自分の名前がメールに記載されているなどの場合は、自分のメールアドレスが個人情報売買業者などによって販売されている可能性を考えた方が良いでしょう。また、そうしたメッセージが頻繁に送られてくるといった場合には自分のメールアドレスが攻撃者に判明していることを疑った方がいいかもしれません。

また、SMS が送られてくる場合も同様に、無差別にメッセージを送信している場合がほとんどですので、そういったメッセージが送られてくる場合にすぐさま慌てる必要はないでしょう。

web サイトの場合は様々です。例えばあるサイトにアクセスした瞬間に「あなたのパソコンは

非常に危険な状態です！」などと表示された時、そのメッセージは何故表示されたのでしょうか。

これには考えられる要因が主に3つあります。具体的には

1. サイトそのものに悪意のあるプログラムが埋め込まれている場合
2. ネットワークに侵入されている場合
3. 自分の端末に悪意のあるプログラムが埋め込まれている場合

の3つです。

1番目の「サイトそのものに悪意のあるプログラムが埋め込まれている場合」ですが、これが疑われる状況は

- アクセスしていたページは個人が作成しているブログサイトのようなページである
- 公共のフリー Wi-Fi などを利用していない
- 別の web ページにアクセスした際には正常に表示できている（特定のサイトにアクセスした時飲みに表示される）

といった場合です。こうした場合は、表示されている内容の一切を無視してブラウザバック（戻る）を押していただいて問題ありません。

次に2番目の「ネットワークに侵入されている場合」ですが、これが疑われる状況は、

- 公共のフリー Wi-Fiなどでアクセスしている
- 複数の全く別の web ページにアクセスした際にも同じようなサイトに飛ばされる

といった場合です。数年に一度大規模にこうしたネットワーク感染型のフィッシング攻撃が話題になることがあります。実際フリー Wi-Fi を提供していたカフェで利用されていたフリー Wi-Fi が感染し、その Wi-Fi に繋がれていた端末全てで有害な web サイトに飛ばされるという状況に陥っ

た事件がありました。

仮にこのような状況に遭遇した場合は、すぐさまネットワークの接続を切断し、ウイルス対策ソフトのスキャンを実行してください。また、当該の Wi-Fi にアクセスしていた際にダウンロードしたと思われるあらゆるファイルを削除することをお勧めします。

仮に攻撃者がネットワークを利用してユーザーのパソコンに侵入しようとしていたとしても、インターネットに接続していないパソコンに侵入することはどんなに凄腕のハッカーでも不可能に近いです。

最後に3番目の「自分の端末に悪意のあるプログラムが埋め込まれている場合」について言及したいと思います。

ネットワークが感染している場合と自分の端末が感染してしまっているのかの判断の分かれ目になるのが、「別の Wi-Fi に接続した時に有害なサイトが表示されるか」どうかです。ただ、自分のパソコンに有害なプログラムが埋め込まれていることが疑われる状況でインターネットに端末をつなげることは大変危険ですので、仮に2番目、3番目の状況が疑われる状況に陥った場合は、専門家（パソコンを購入した業者や信頼のある修理センター等）に連絡することが望ましいです。この際には、有害なサイト側に記載されている連絡先には絶対に連絡をしないようにしてください。

自分、患者さんの個人情報を守るために

まず大前提として、フィッシング（詐欺）は無差別攻撃であるという特性からして、遭遇しないということは難しいです。web サイトにアクセスできるパソコンを利用する以上は、ユーザー側がどんなに強固なセキュリティを用意していても遭遇する時には遭遇するのがフィッシングというものです。ですので、いざ遭遇した際に適切に対処することの方が大事になります。

まず、怪しいと思ったメールや web サイトの

指示には絶対に従わないことです。攻撃者はあらゆる手段を用いて個人情報を盗み取ろうとします。場合によっては「〇〇日以内にクレジットカード情報を入力しない場合は不正利用として法的処置を取らせていただく場合があります」などこちらの不安を煽るような文言を書いてくることもあります。身に覚えのない請求や契約は絶対に無視しましょう。また、基本的にwebブラウザからパソコンそのものに対して操作を行うことはできません。webサイトにアクセスして突然「あなたのパソコンのデータが消去されるかもしれません」などと言われても、パソコンそのものに有害なプログラムをダウンロードさせられていない限りはそんな操作を行うことは不可能です。

また、逆に「今から数分以内にアンケートにお答えいただいた方に〇〇をプレゼントいたします！」などのリワードを歌うメール、サイトも存在します。実際のサービスプロモーションと見分けを付けようと思うのであれば、クレジットカードの情報や個人情報を要求してきた時点で怪しいと思ひましょう。基本的に多くの事業者はメールなどから直接クレジットカード情報を聞き出してくるようなことはありません。

また、仮にメールからURLに飛んでしまった、有害なサイトにアクセスしてしまったとしても、「ファイルをダウンロードしない」「個人情報を入力しない」の2点に気をつければ、早々に個人情報を抜き出すといった動作は行えません。あくまでフィッシング（詐欺）はユーザー自身に個人情

報を入力させようとしてくるものがほとんどです。

日常的に利用するパソコン、特に重要な患者さんや顧客の情報などを扱うパソコンにはウイルス対策ソフトを導入しておくこともお勧めします。各社から様々なものが出ておりますので、ご自身のパソコンに合うものを家電量販店などで問い合わせると良いでしょう。

まとめ

フィッシング（詐欺）は手口が分かっているれば落ち着いて対処できるものばかりです。あわてて個人情報を入力してしまった結果クレジットカードを不正利用された…などといったことにならないように、普段からインターネットを扱う際には注意して置く必要があります。

河合 琢斗

島根県出身、慶應義塾大学政策・メディア研究科修士課程1年生

大学生1年生のころに始めたアルバイトがきっかけでweb、マーケティング、ITの世界に興味を持ち、1年間の修行期間を経て個人事業主として独立。webサイトの作成他webアプリケーション開発、既存のサービスを組み合わせたITソリューションの提案などを主な事業として展開中。これまでに20件以上のwebサイト、10件以上のwebアプリの開発に携わる（業務委託含む）。詳細なポートフォリオは <https://t-act.site> を参照。お問い合わせ、ご相談は tactkawai@gmail.com まで。



動物のための漢方薬3 (慢性鼻炎～副鼻腔炎に効く漢方薬)

日本獣医中医薬学院 西依 三樹

<はじめに>

動物での抗生剤頻用による耐性菌発現問題はかなり以前より取り沙汰されています。しかしながら現実的には慢性疾患での繰り返す細菌感染症に対しては使用せざるを得ない状況が続くジレンマがあると思います。勿論私も、再々細菌培養同定～感受性試験を実施し最終的には耐性菌を発現してしまった事は幾度かあります。また内服の抗生剤治療にも選択肢が無くなり注射薬による連日の治療となって動物たちにも飼い主にもストレスの多い治療を強いてしまったことも経験してきました。これは「木を見て森を見ず」即ち「菌を見て体を見ず」ではないでしょうか。感染を繰り返す原因には個体の免疫力の低下が当然あります。菌を抑えるのは抗生剤が得意とするところですが生体の免疫力を上げ恒常性を保つのは漢方薬が得意です。

抗生剤とは生きる物に抗う薬剤と書きます。抗生剤は細菌を抑えますが生体への副作用を有している事は周知の通りです。それに対し漢方薬は生薬であり身体を生かす薬とも言えます。バランス良く治療に取り入れることで抗生剤の効果を向上させることもでき、病状の安定をみられれば漢方薬のみで維持出来ることもかなりのケースで可能となってきます。

漢方薬の中にも抗生剤や抗炎症薬的な治療効果を持つ物がいくつもあります。その中でも今回は体質(証)をあまり気にせず使用できる中間タイプの排膿散及湯という漢方薬をご紹介します。

人での効能書きには、

「患部が発赤、腫脹して疼痛をともなった化膿症、瘍、癩、面疔、その他癩腫症」

とありますが私は主に犬猫の慢性の鼻炎や副鼻腔炎に良く使います。多くのケースで抗生剤に頼

らずに排膿散及湯のみで症状の軽減もしくは消失に至ることもあります。特に犬において歯根膜炎や歯根膿瘍から波及して副鼻腔炎に至っていることがよく診られますが、高齢や、持病によって麻酔下での抜歯術が出来ないなど体質的に虚弱な個体である事が多く根本治療が困難な疾患だと思います。この様なリスクファクターが高い個体に対してアグレッシブな治療をせずに対応できるのが漢方治療です。何より抗生剤のような副作用をあまり気にせず長期服用が可能であることが利点です。また感染病巣として疑わしき歯を抜いたのに副鼻腔炎症状が治らない等、治療の限界を招いた時の救世主的な役割を果たすこともあります。

排膿散及湯は

桔梗、甘草、大棗、芍薬、生姜、枳実の6薬から構成されています。

*桔梗は排膿消腫と言って蓄膿したものを排膿させる効果を有します。中医学では鼻、副鼻腔、咽喉、皮膚は肺と関連付けられています。桔梗は肺に関連するこれらの器官に作用を発揮しやすいといった性質があります。排膿散及湯を何故鼻炎や副鼻腔炎などに良く用いるかと言いますと、桔梗が構成成分の中で君薬であるからです。君薬とはその漢方薬の効能を決定づける薬であります。構成成分の中で配合量が最も多いのが通常です。

*芍薬は消炎及び排膿作用を有します。

*枳実は桔梗と組み合わせることで排膿作用を更に高めます。

*大棗は胃腸虚弱を補い他の薬の猛烈な性質を緩和し胃腸への損傷を和らげる効果を有します。

*生姜は胃を温め大棗と合わせてお互いの効果を高めます。また肺にも効果を有し鼻閉などにも効果があります。

*甘草は薬性に富み抗炎症作用有し桔梗と合わせて排膿を強めます。また大棗や生姜同様胃腸を

強め、更に薬性の違う構成薬物を調和させる作用を有します。

以上から排膿散及湯は西洋薬で言えば抗生剤、抗炎症剤及び胃腸薬の合剤の構成となっており配合の妙に感心致します。

漢方薬とは言え薬物の中には胃腸に負担を掛けるものも多く、排膿散及湯であれば枳実などがその類で虚弱な個体に使い辛い場合もあります。しかしながら排膿散及湯には胃腸薬的な生薬も配合されている為、ある程度虚弱な個体にも使用しやすい薬となっています。

私の病院での症例をいくつかご紹介致しますので宜しければご参考にして頂ければと思います。

症例1)

ミニチュアダックス 12歳 オス 体重5.3kg

*主 訴：1年前から慢性副鼻腔炎で鼻閉、黄色い鼻汁が常に排出しており時々鼻血を伴う。細菌培養感受性試験に基づく抗生剤投与するも症状の改善がない為、悪性腫瘍なども疑いCT検査したが異常は認めず。WBC 41300/ μ l以外は異常数値を示すものなし。原因不明。

*経 過：抗生剤など他薬は一切使用せずに漢方薬のみとする。

排膿散及湯服用開始1週目より鼻汁が著しく減り鼻血も認めず。

服用から2ヶ月後にWBC20000/ μ lに低下。服用継続で開始6ヶ月後の現在も、時々くしゃみや僅かな鼻汁をみる程度で副作用も無く良好に維持している。

*服用量：小太郎製薬 細粒 0.25g BID

症例2)

ミニチュアダックス 17歳 去勢オス 体重を6kg

*主 訴：歯根膜炎から波及した副鼻腔炎。粘性白～黄色の鼻汁が酷く鼻閉から夜も眠れないこともある。高齢

でありMRもあるため麻酔しての抜歯術は不適と診て細菌培養感受性試験に基づく抗生剤を服用するが症状を繰り返して改善認めず。オーナーの希望により抗生剤を止めて排膿散及湯を処方。

*経 過：服用後数日後から鼻汁激減。その後10ヶ月服用し続けている。

現在も副作用も認めず良好な状態を維持している。

*服用量：小太郎製薬 細粒 0.25g BID

症例3)

猫 (シャリユトリユウ) 11歳 去勢オス 体重6kg

*主 訴：4年前に気管支炎を起こしてから鼻炎症状が発現した。気管支炎は治ったが以降鼻炎症状のみ残る。水溶性の鼻汁、頻回のくしゃみを伴うことあり。細菌培養感受性試験を実施し抗生剤を服用するも服用時のみ症状は和らぐが完治せず。

*経 過：3年ほど症状が酷い時だけ抗生剤服用で凌いでいたがオーナーの希望で抗生剤は止めて漢方薬を始める。当初は鼻汁の性状などから寒証タイプの鼻炎と診て小青竜湯や葛根湯川芎辛夷などの鼻炎に対する漢方を与えたが症状の軽減を多少みる程度で満足いく結果は得られていなかった。今年5月より排膿散及湯を与えたところ即日より症状の改善を認め時々くしゃみをする程度で鼻汁は殆ど無く服用から5ヶ月経過の現在まで良好な状態を維持している。副作用らしきものも認めないため今後も継続。

*服用量：小太郎製薬 細粒 0.3g BID

<まとめ>

排膿散及湯は現在医療用としてツムラ製薬及び小太郎製薬からエキス細粒として出ています。味は犬には受け入れられ易いものだと思います。その

まま白湯などを加えペースト状にして舐めさせるか、好物の食品などに少量混ぜて与えると殆どの個体で長期服用可能です。猫においてはチュールに混ぜて与えて頂いております。錠剤タイプも市販薬としてJPSから販売されていますが私は小太郎製薬のエキス細粒しか使ったことがありませんので申し訳ありませんが錠剤や他メーカーの製剤についての効果や嗜好性の比較については分かりかねます。

症例3で記述しましたが鼻炎や副鼻腔炎を効能に挙げている漢方薬がいくつかあります。

寒証タイプには小青竜湯や葛根湯加川芎辛夷、熱証タイプには荊芥連翹湯や辛夷清肺湯などがあります。

鼻炎や副鼻腔炎と病名は同じであっても漢方薬的には寒がり体質には寒証向けの薬を、暑がり体質には熱証向けの薬を選薬しなければなりません。寒証の鼻汁の特徴は色調が白～透明でサラサラしているのに対し熱証の鼻汁は黄色～緑色で粘性の強い性状であります。鼻汁からも寒熱の弁別の根拠となります。

今回ご紹介した排膿散及湯は寒熱に偏らず使用しやすい漢方薬です。もし排膿散及湯だけで症状の改善があまり認められなければ個体の寒熱の弁別をして寒証なら小青竜湯や葛根湯加川芎辛夷を、熱証タイプなら荊芥連翹湯や辛夷清肺湯を与えるのも宜しいかと思えます。またはこれらの薬に排膿散及湯を組み合わせることで効果が高まる

ことがあります。しかしながら合方する場合には副作用が懸念される甘草が配合成分で重複する組み合わせもありますのでオーバードーズにならないこと、またグリチロン錠などのグリチルリチン製剤との併用にも注意が必要です。副鼻腔炎では経験的に根治というより長期服用し続けて行くことが多いです。1年以上継続している個体もいますが今まで私が携わった症例において副作用を経験したことは未だにありません。今回漢方薬にあまり馴染みの無い先生方に使いやすい漢方の一つとしてご紹介させて頂きました。もし先生方の病院に慢性化した鼻炎や副鼻腔炎の犬猫がいましたら是非お試し頂きたいと思えます。

追) 抗生剤の他にステロイド剤や免疫抑制剤などを使用している個体では排膿散及湯の効果発現まで時間を要する事が充分考えられます。可能であればこれらの薬の減薬～休薬を考慮して併用して頂きたいと思えます。

西依 三樹

日本獣医中医薬学院講師 温雪楓中医学研究会講師
ミ・サ・キ・動物病院院長兼東洋医学専門外来主任
ミ・サ・キ鍼灸院院長 国際中医 A 級ライセンス習得
鍼灸師国家資格習得
投稿誌 NJK (日本獣医師回覧版)「臨床家の為の中獣医学」隔月連載



映画『さくら』の案内

サクラと名付けられた1匹のミックス犬と、5人の家族の絆を描いた映画『さくら』が11月13日（金）より全国で公開されます。

原作は累計60万部を突破する直木賞作家・西加奈子の同名小説で、『三月のライオン』、『ストロベリーショートケイクス』など海外からも高い評価を受ける矢崎仁司監督のもと、物語の中心となる長谷川家の兄弟妹を演じるのは北村匠海、小松菜奈、吉沢亮という人気、実力を兼ね備えた俳優陣。3人の母を寺島しのぶ、父を永瀬正敏が演じる。また、今年“再生”した東京事変が書き下ろした主題歌「青のID」がエンディングを彩る。長男の死をきっかけにバラバラになってしまった家族が、2年ぶりに集まったある年の暮れ。次男の薫は、家族の絆を繋ぎ止めるかのように幼い頃の記憶を回想する。それは、妹・美貴の誕生、愛犬サクラとの出会い、初めての恋と失恋……長谷川家の5人とサクラが過ごしたかけがえのない日々だ。やがて、壊れかけた家族をもう一度つなぐ奇跡のような出来事が大晦日に訪れようとしていた――。

< 作品概要 >

出演：北村匠海、小松菜奈、吉沢亮、寺島しのぶ、永瀬正敏

原作：西加奈子「さくら」(小学館刊)

監督：矢崎仁司 脚本：朝西真砂

主題歌：東京事変「青のID」(EMI Records/ユニバーサル ミュージック)

配給：松竹

© 西加奈子 / 小学館 ©2020「さくら」製作委員会
公式 HP : sakura-movie.jp

募集

映画『さくら』を応援して下さる 動物病院様を募集しています

11月13日より公開となる『さくら』の宣伝のため、院内でのポスター掲示、チラシ設置のご協力を募集しています。

- ・希望素材（ポスターまたはチラシ）
- ・送付先

を宣伝担当宛 (sakura.movie2020@gmail.com) にお送りください。



映画「さくら」を鑑賞して

副会長 林 建一

映画「さくら」を鑑賞しました。興味を持たれた、これから上映される映画を鑑賞される方のために、内容を詳しくお知らせすることはできませんが、前半は、夫婦と子供3人の長谷川家の成長と家族に寄り添う犬のさくらをほのぼのと描いています。後半は、悲しい出来事から家族が崩壊する時も変わらずに尾を振り続けるさくらの存在と最後には、さくら存在によって家族が再生する所を笑いを込めて描いています。

家族の成長・崩壊・再生と何気なく家族に寄り添い、見守り、常に家族に尾を振っているさくらの存在の大きさに気が付く映画となっていますから、ご覧になることをお勧めします。

ニュース & インフォメーション

メールアドレス登録のお願い

学術部部长 佐藤 順子 / 学術委員会委員長 北澤 浩一

本年度、生涯教育・卒後研修事業をコロナ禍の中、実施を検討して参りました。検討の結果、オンラインセミナーを開催するという事で準備を進めております。詳細が決まり次第JSAVAニュース等でもお知らせしますが、年度内に実施をする予定ですので、会員の先生方に速やかにご案内、申し込みが必要と判断いたしました。

つきましては、先生方にメールアドレスのご登録を頂き、対応していきたいと思っております。お忙しいところ恐縮ですが、何卒よろしくごお願い申し上げます。

登録方法 メール：jsavainfo@jsava.org FAX：03-5843-7549 の何れかでごお願いいたします。

新規入会会員（敬称略）

入会日：2020/6/11～2020/9/10

所属	氏名	〒・住所	院名	電話
北海道小動物臨床研究会	福本 真也	004-0042 札幌市厚別区大谷地西 4-1-20	北央どうぶつ病院	011-893-1010
福島県獣医師会	林崎 拓真	963-8861 郡山市鶴見坦 2-18-1	マハ口動物病院	024-921-3311
群馬県獣医師会	中野 真	370-0849 高崎市八島町 105-1	中野動物病院	027-327-2136
日本小動物獣医師会千葉県支部	竹田 史江	283-0104 山武郡九十九里町片貝 5123-3	まる動物病院	0475-53-3153
川崎市獣医師会	清水 良太	212-0054 川崎市幸区小倉 5-5-27 三橋ビル 1階	ビンゴ動物病院	044-201-1086
名古屋市獣医師会	浅井 悠平	451-0016 名古屋市西区庄内通り 1-40 ミュキモールサウスサイド 1F	コスモス動物病院	052-508-6836
名古屋市獣医師会	山崎 憲生	465-0088 名古屋市名東区名東本町 175	やまざき動物病院	052-783-2020
三重県開業獣医師会	平山 澄人	512-8054 四日市市朝明町 2531-63	平山動物病院	059-336-2412
和歌山県臨床獣医師会	川崎 英直	649-1221 日高郡日高町志賀 57	川崎動物病院	0738-63-2506
広島県小動物開業部会	池田 麻弥	722-1121 世羅郡世羅町西上原 461-1	セラ動物病院	0847-22-1313
広島県小動物開業部会	皆川 晃一	731-0152 広島市安佐南区毘沙門台 1-1-24	皆川動物病院	082-877-0955
広島県小動物開業部会	玉川 明子	731-0125 広島市安佐南区大町西 1-12-11	どうぶつクリニック Audrey	082-846-6966
広島県小動物開業部会	中谷 亮太	731-0231 広島市安佐北区亀山 5-2-8	ひらた記念動物病院	082-814-6960
広島県小動物開業部会	濱崎 亮一	733-0823 広島市西区庚午南 1-34-13	もも動物病院	082-507-5050
広島県小動物開業部会	塩崎 雄登	731-3167 広島市安佐南区大塚西 4-8-31	ヒロペットクリニック	082-849-6220
広島県小動物開業部会	大橋 弘重	736-0006 安芸郡府中町本町 2-15-41	おおはし動物病院	082-236-7037

動物看護師を募集している病院

群馬県

北軽井沢動物病院

所在地：吾妻郡長野原町北軽井沢 1990-4999
 院長名・担当者名：土屋 幸義
 TEL：0279-84-3784
 FAX：0279-84-6147
 メール：tsuchiya@mail.wind.ne.jp
 募集人数：若干名

埼玉県

かたぎ犬猫病院 川越どうぶつ医療センター

所在地：川越市の場 565-5
 院長名・担当者名：堅木 通夫
 TEL：049-232-0481
 FAX：049-232-8004
 メール：kinneh@abox3.so-net.ne.jp
 募集人数：1名

東京都

タカマ動物病院

所在地：渋谷区幡ヶ谷 3-80-12
 院長名：高間 雅文
 担当者名：高間 里香
 TEL：03-3370-1180
 FAX：03-5305-5488
 メール：10new.rika@gmail.com
 募集人数：2名

愛知県

中郷どうぶつ病院

所在地：名古屋市中川区中郷 3-281-1
 院長名：柴田 博人
 担当者名：柴田 恵美子
 TEL：052-355-2720
 FAX：052-355-2736
 メール：chugoh@almond.ocn.ne.jp
 募集人数：2名
 URL：http://www.chugoh-ah.jp

大阪府

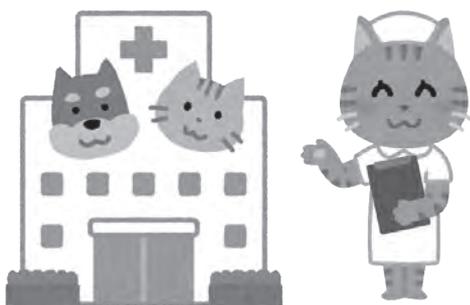
バオ動物病院

所在地：豊中市東寺内町 5-38
 院長名・担当者名：柴尾 悟
 TEL：06-6337-1580
 FAX：06-6368-3325
 メール：bao@fa2.so-net.ne.jp
 募集人数：1名

広島県

konomi 動物病院

所在地：広島市東区温品 5-2-4
 院長名・担当者名：栗尾 雄三
 TEL：082-516-8030
 FAX：082-516-8035
 メール：info@konomiah.com
 募集人数：2名



小動物医療機器の
パイオニア
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

**創業
 75年**

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

編集後記

意思の疎通とは互いに考えていることを伝え、理解を得ること、認識を共有することである。すなわち、一言でいえばコミュニケーションである。

この世の中で生きていくには人とのコミュニケーションは欠かせない最も重要な行為と考えられる。しかしながら、新型コロナウイルスが流行している今、その中でコミュニケーションがより一層取りにくい時代となってしまった。そして、その感染拡大防止策として、私たちはマスクを常備し、社会的距離をとり、コミュニケーションの手段として Web 会議を用いている。(現在私たち JSAVA NEWS 編集委員会も ZOOM による Web 会議を実施し、編

集作業を行っている)

現状においてこれらの方法は決して間違ったことではないのだが、所詮アナログな小生にとっては何か物足りなく感じる。直接会ってお話しをすることは、直接顔見て話をするのだからより親近感が増す。また、会議後におけるアフターファイブ（飲み会）では会議で話せなかったことをより詳細に伝えあうことができている、その中で、同意を求めあうときに握手をし、互いを認め合う行為をしていたはずだ。今はそんなこともできないままである。

コロナ禍が落ち着き、いち早く平常の世界に戻ることを望んでいる。

帰ってきた隅田川の一寸法師



J S A V A NEWS No.170

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

《世界初》
犬アトピー性皮膚炎治療は次世代へ。



アレルミューン
HDM 0.1

アレルミューン
HDM 0.5

アレルミューン
HDM 1

アレルミューン
HDM 2

アレルミューン
HDM 5

アレルミューン
HDM 10

Allermune

動物用医薬品 (劇) 要指示

アレルミューン® HDM

アレルミューンHDMの特長

- 1 世界初、犬アトピー性皮膚炎の主要アレルゲン Der f 2抗原を使用した次世代減感療法薬**
遺伝子組換え技術を用いて作製、精製した単一抗原に中性単純多糖であるプルランを結合した、次世代減感療法薬。
- 2 組換え型Der f 2-プルラン結合体により、有効性と安全性の向上を実現**
組換え型Der f 2にプルランを結合させることにより、IgE抗体産生抑制とIgG抗体産生増強を確認。
- 3 臨床試験において、高い有効性と安全性を確認**
臨床試験では臨床症状の改善が認められるとともに、アナフィラキシーショックなど重篤な副作用は観察されず、有効性及び安全性を確認。
- 4 簡便な投薬プログラムにより、高い利便性を実現**
週1回、計5回ないし6回投与というプロトコルで、従来の減感療法における、頻回投与、長期治療という煩雑さを克服。



製造販売元

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



ファルミナ ベットライフ

犬と猫の幅広い食事管理が可能になります



ペットが喜ぶ味と同時に適切な栄養を供給

