日本動物医療センター　フリーマガジン

JAMC

Smile

FREE　MAGAZINE

2016 夏号
NO.008
2016.7.1 発行

今月号のテーマ

『呼吸のはなし』

NO.008

TOPICS

「スマイル」

Smile

発行人　株式会社　日本動物医療センター
編集長　本間梨絵
編集・構成　小池百恵　竹田祐子
杉浦慧斗
記事　仙波恵張　與名本輝
佐藤綾香　菅原拓也
座喜味現　石川昌子
発行所　〒151-0071
東京都渋谷区本町6-22-3

[特集]

3　短頭種気道症候群って何？
～ 短頭種を愛してやまないみなさんに知ってほしいこと ～
7　疾患シリーズ『気管虚脱』

[topics]

10　『ばにっちょの闘病日記』～宮古島での新生活～
11　photo shot☆
14　トリミングサロン COCOëからのお知らせ
16　日本動物医療センター　リニューアルへの道
18　スタッフ紹介

[information]

19　院内セミナースケジュール・他各種お知らせ

先日ついほっこりした気分になった事。
疲れて昼寝をしているおばあちゃんに、3歳の姪っ子が
そーっとちいさなハンカチをおなかにかけてあげていました。

それ相応の寿命というものがあるとして、普通にそれを全うするとした時
明らかに自分より早くこの世界からいなくなってしまうだろうものに対して
やさしくできる事って素晴らしい事だと思います。
何の見返りもなく、ただただ大切でいとおしい小さないきものに対して
皆様が捧げるかけがえのない愛情は
とても美しいです。

【特集1】

短頭種気道症候群って何？

～ 短頭種を愛してやまないみなさんに知ってほしいこと ～

「そうだ！鼻ぺちゃのわが子と飛行機で旅に行こう！」と思ったことはありませんか？

でもちょっと待って！短頭種はこの季節、飛行機に乗れないかもしれません。

航空会社によっては、夏場に短頭種の預け入れが出来なかったり、通年でブルドックやフレンチブルドックの受け入れを中止しているところがあります。例えば、ANAのHPには【毎年6月1日～9月30日は他の犬種と比較して高温に弱く、熱中症や呼吸困難を引き起こすおそれのある『短頭犬種』のお預かりを中止させていただいております】と記載があります。

呼吸困難？！熱中症？！　その理由を今回特集した「短頭種気道症候群」とともにひもといていきましょう。

短頭種とは

What's　Brachycephalic dogs ?

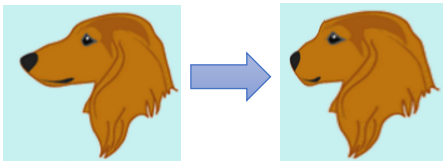
短頭種とは、いわゆる「鼻ぺちゃ」さんたちのことです。もう少し専門的にお話すると、
頭蓋の長さ(スカル)よりも極端に鼻の長さ(マズル)が短い動物のことを指します。
例えば、
パグ、フレンチ・ブルドッグ、ブルドッグ、ボストンテリア、シーズー、ペキニーズ、ボクサー、狆、ブリュッセル・グリフォン、
キング・チャールズ・スパニエル・・・。ねこちゃんだとペルシャ、エキゾチックショートヘア　などがそれにあたります。

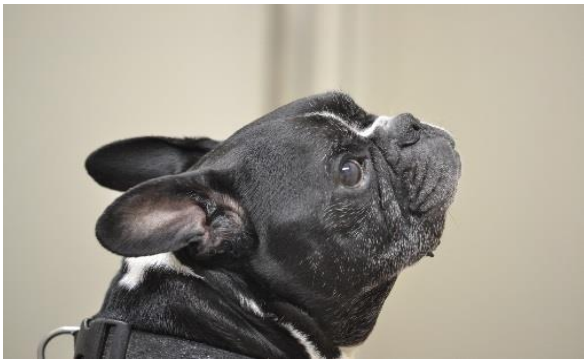
短頭種のつくりと呼吸のしくみ

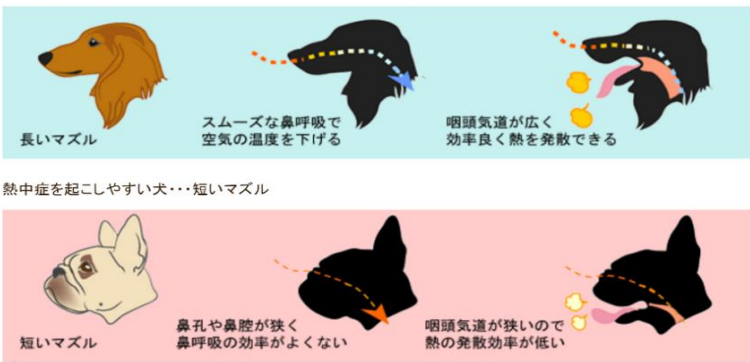
Where do they come from and how do they breathe

短頭種たちは闘牛や愛玩目的で人によって品種改良されてきた歴史があります。
他の犬種に比べてブーブーとかガーガーとか独特な呼吸音を聞いたことがありませんか？
彼らは骨格を前後方向にペチャっとつぶされただけで、鼻や喉周辺の軟らかい組織(軟口蓋や喉頭)は変わらず
発達しているため、ある意味狭い空間の中にお肉を無理やり詰め込んだ様な形態になっています。

そして①空気の入り口である鼻の穴(外鼻孔)は小さく、
②空気を冷やす作業をする鼻腔は狭く、
③舌は厚く、
④喉や気道は狭く、
空気の通り道すべてが狭いのです。
彼らが口を開けて呼吸することが普通なのではなく、鼻呼吸をしたいのに上部気道が狭く呼吸しづらいため、
やむなく開口呼吸をしているというわけです。







短頭種気道症候群

Brachycephalic airway syndrome

短頭種気道症候群は、短頭種に特有な解剖学的な構造によって好発する上部気道閉塞性の呼吸器疾患の総称です。この症候群による呼吸困難は吸気努力が強いほど重度になりやすく、最悪の場合、チアノーゼや高体温さらには熱中症などを起こして死亡することもあります。

①外鼻孔の狭窄
②軟口蓋の過長
③喉頭小嚢の反転
④気管の低形成

短頭種気道症候群

悪化すると

チアノーゼ
呼吸困難
高体温
熱中症
死亡

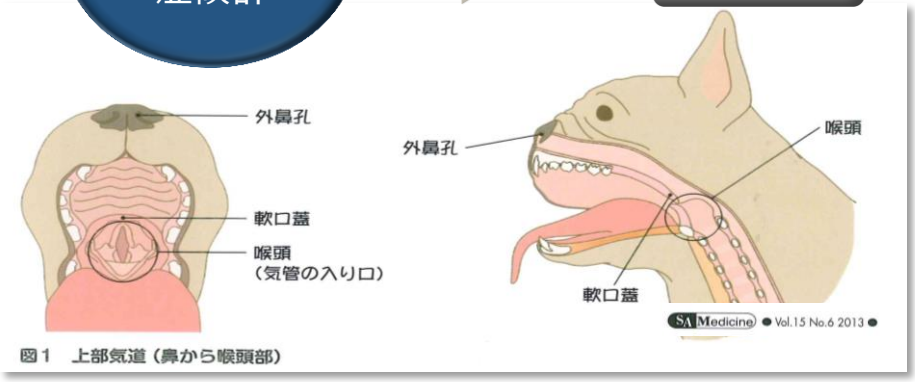


図1　上部気道（鼻から喉頭部）

症状チェック項目

- □ やんちゃで我を忘れて興奮する
- □ 興奮時に開口しながらのゼーゼー、ガーガーした呼吸をする
- □ 運動や興奮のたびに舌の色がチアノーゼ(青紫色)になる
- □ 安静時でもいびきのような呼吸音が聞こえる
- □ たえず口を開けて呼吸をしている

ちょっと寄り道

ブルドッグの歴史

独特のしかめっ面でお馴染みのブルドッグは、この犬種ならではの歴史を持っています。

起源は13世紀にイギリスで人気のあった「ブル・バイティング」という、犬と牛が闘う荒っぽい見世物からきています。牛と闘いやすいようにブルドッグは改良されました。牛に咬みつき攻撃する際、力がでるよう下あごは突き出て、食らいついた状態でも息ができるよう鼻は上向きに、牛からの攻撃による痛みにも鈍感なように皮膚はたるみ、性格も獰猛かつ攻撃的だったと言われております。

1835年にイギリスで闘犬が禁止されるとブルドッグは数を減らし、絶滅の危機に陥ります。しかしブルドッグ愛好家がその種を残そうと懸命に保存と改良に乗り出しユニークな外見をそのままに攻撃性を取り除くことに成功し、性格的に愛想のとてもよい犬となりました。

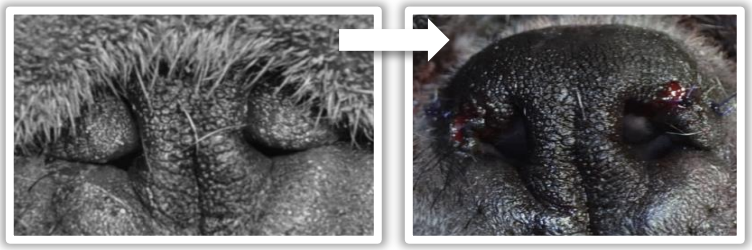
その後ブルドッグは「勇気」「不屈」「忍耐」の象徴として賞賛され、イギリス国犬の地位を得て、イギリス海軍のマスコットにもなり、世界中のマニアに愛好されています。

治療法

短頭種気道症候群は、内科的な治療では症状の緩和のみで、根治はできません。
根治を期待したり症状の進行を防ぐためには**外科的な治療**が必要となります。
しかし、外科的に対応できるのは、
①外鼻孔の狭窄、②軟口蓋の過長で、その他は一般的には手術法がないとされています。
鼻の穴を大きくする手術や軟口蓋を切除した犬での呼吸状態の改善は、ある報告によると**若齢（1歳未満）でより効果的**であったと言われています。
つまりできるだけ早期に、特に1歳齢未満で①外鼻孔の狭窄と②軟口蓋過長の手術を行うことで、病勢の進行を止めることが期待できると言えます。

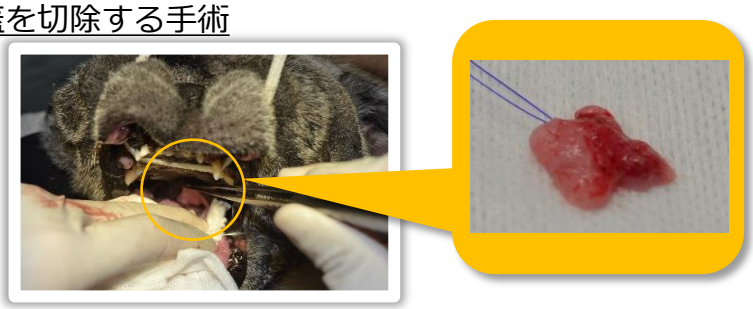
①外鼻孔狭窄に対し･･･鼻の穴を広げる手術

短頭種は鼻の穴が小さく
取り込める空気が少ないのが特徴です。
空気の通り道である鼻の穴を糸を使って
広げる手術です。
これによってより多くの空気を使い鼻から
取り込めるようになります。



②軟口蓋過長に対し･･･長くなった軟口蓋を切除する手術

のどぼとけにある軟口蓋が長いと
空気の通りを悪くするのでそこの部分を切除し、
長すぎる軟口蓋を整えてあげることで
興奮時のガーガー音も軽減され、
スムーズに呼吸ができるようになります。



« 短頭種も短頭種以外も気を付けてほしい熱中症 »

暑い夏によくニュースで話題になる熱中症、
体温を下げにくい短頭種は興奮すれば季節にかかわらずなってしまいます。

熱中症の症状って？？

高体温、呼吸が荒く速い、元気食欲がない、ぐったり
ふらつき、よだれ、吐き気、眼が揺れる、等の様々な症状が出ます。

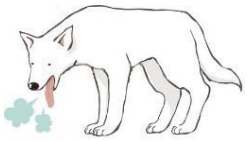
このような症状が出たら早めに病院に！！

熱中症：ステージⅠ

犬は暑さにさらされると浅く速い呼吸を始めます。
これをパンティングと呼び、舌を出し唾液を蒸発させて体温を下げようとします。

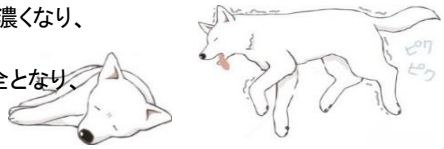
熱中症：ステージⅡ

このパンティングがさらに速くなり、よだれを流し始めます。
体温が上昇し、脈も速くなって口の中や目の粘膜が充血します。



熱中症：ステージⅢ

呼び掛けに鈍くなったり、けいれんや嘔吐、下痢を起こす場合もあります。
体温の上昇がさらに続くと脱水症状により血液が濃くなり、
酸欠症状により舌の色が紫色になります。
心拍数の低下にともない血圧が下降して呼吸不全となり、
手当てが遅れればショック症状を起こして
死に至る可能性があります。



【特集2】

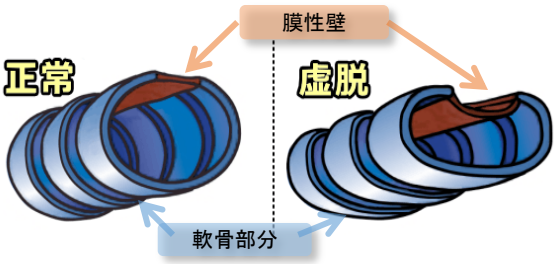
疾患シリーズ

～気管虚脱～

気管虚脱とは？

Tracheal collapse

気管とは口と肺をつなぐ管のことです。この空気の通り道である気管は軟骨と筋肉からできた膜性壁からなっています。
気管虚脱とは、気管が呼吸時に強度を保てずに扁平になり、背側にある膜性壁が伸びて内側に入り込み、空気が通りづらくなり、その結果、咳や呼吸困難を引き起こしてしまう状態を”気管虚脱”といいます



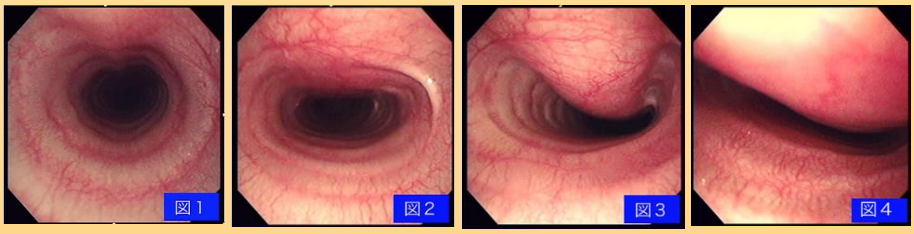
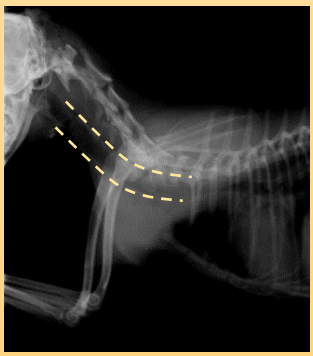


図1
正常な気管の
内視鏡画像

図2～4
徐々に扁平につぶれた気管の内視鏡像

写真提供：米澤先生(アトム動物病院)



正常な気管の
レントゲン写真

症状

・乾いた咳
・がちょうのようなガーガーという呼吸音
・呼吸困難
・チアノーゼ（舌や歯茎の色が紫～白色）

原因

・正確な原因は不明
・遺伝、高温多湿、
　リードによる圧迫などが指摘されています

気管虚脱になりやすい犬種

ヨークシャーテリア、ポメラニアン、トイプードル、チワワなどのトイ種に多い。

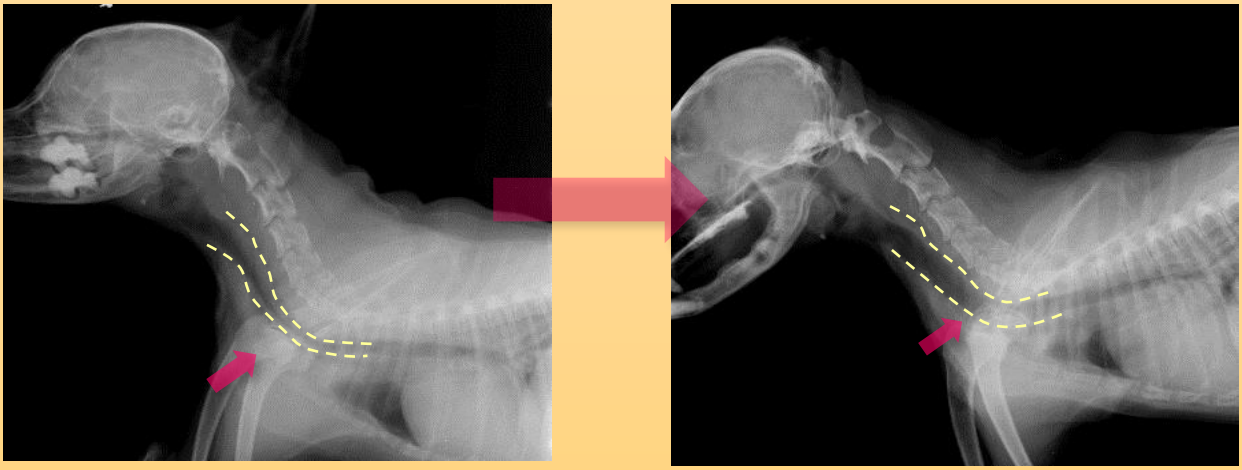
治療法

・内科療法

症状の緩和や急性悪化時の救命が目的になります。
場合により鎮静剤を投与し興奮をおさえたり、
さらに咳止めや気管支拡張薬を使う事もありますが
根本治療ではありません。
興奮やストレスが症状を悪化させるので涼しい環境で
安静にさせることが大事です。

・外科療法

内科で管理しきれなくなった場合、救命と症状の緩和を目的に
気管を広げる手術を行う事があります。
根本治療となるので、完治が望めることもあります。
当院でも行っておりますのでスタッフまでお気軽にお声掛け下さい。



気管虚脱の手術前後の胸部レントゲン画像　(左が術前、右が術後)

予防方法

残念ながら進行を食い止めることは難しいです。
しかし、日頃から気にかけてあげられることはいくつかあります。

・肥満防止
・高温多湿を避ける
・リードで引っ張って気管を刺激しない
・リードではなくハーネスタイプのものを使う

『ばにっちょ闘病日記』

『宮古島での新生活』

こんにちは、ばにっちょです。
今年の3月から、瀬尾先生と一緒に
宮古島に引っ越してきて
早4カ月くらい経ちました。

始めは慣れるまでいろんなことにびっくりしていたけど
先生はいつも一緒にいてくれるし
お散歩に行くととても気持ちがいいので
毎日が楽しいです。

この前は生まれて初めて
海に連れて行ってもらったよ！
広くて暑くてきれいでした・・・
皆に会えないことは
すごく寂しいけど
わたしはとても元気です!!

お風呂！！たのしい！！！

ちょっと太った？！

2007年5月4日 日本動物医療センター入社
バーニーズマウンテンドッグ
女の子♀　血液型　　：DEA1.1(+)
好きなもの：にんげん
嫌いなこと：無視されること
大好物　　：にんげん
特技　　：お尻で挨拶
相方　　：ダル男（ダルメシアン♂）2008年5月14日コンビ結成

『smile』よりお知らせ

photo shot では

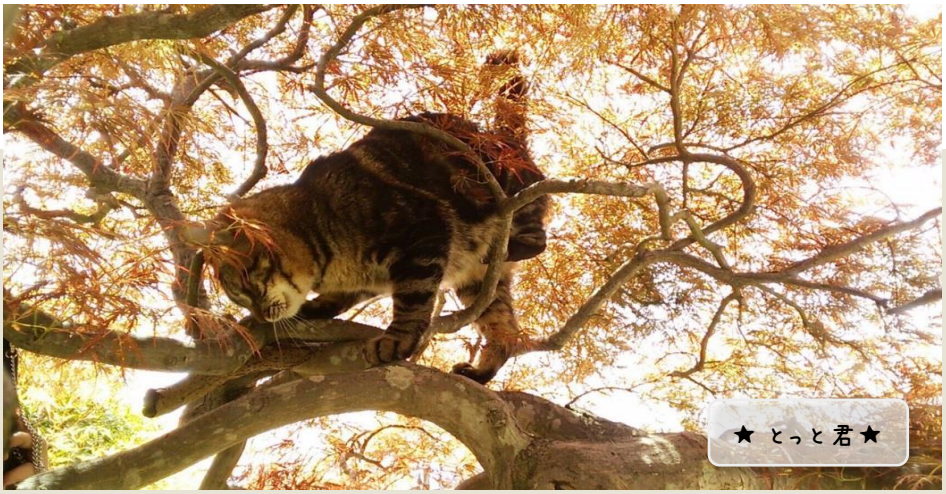
飼い主様からのお写真を公募いたします。

smile次号（秋号）の表紙となる一枚を選ぶフォトコンテストも兼ねており、
ご応募いただいた写真の中から抽選で1枚が選ばれます。

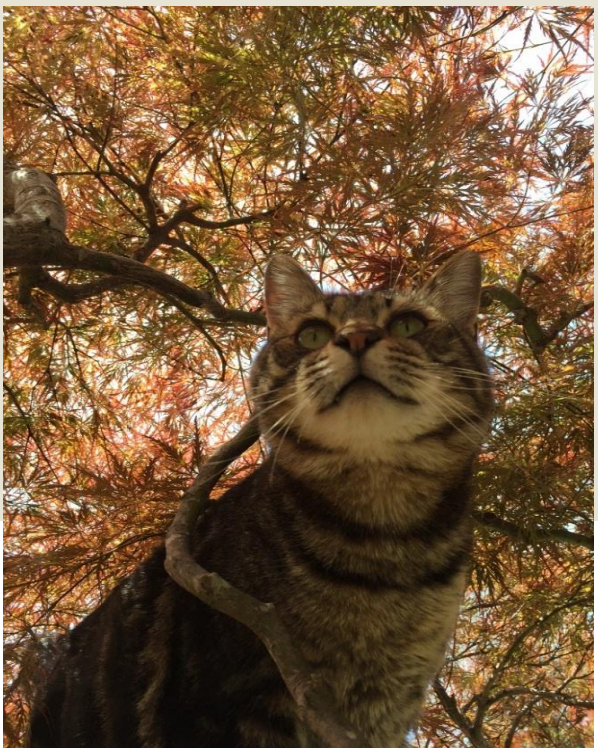
皆様からのご応募お待ちしております。

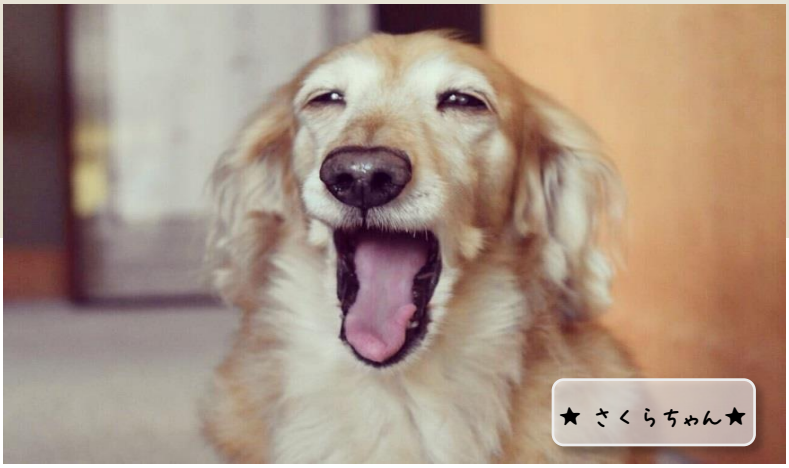
smile@jamc.co.jp

件名に『秋号写真募集係り』本文に飼い主様名・ペット名を入力し、
写真を添付してメールを送信して下さい。
加工などの処理がされていない写真でのご応募をお願いします。
※公募写真は本誌への掲載のみに使用し、他の目的には使用いたしません



★ とっと君★





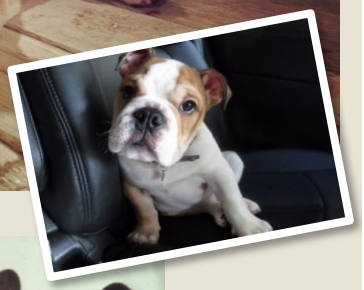
★ さくらちゃん★

★ ﾘｯｷｰ　君★

★ ﾘｯｷｰ君★
★もも　ちゃん★

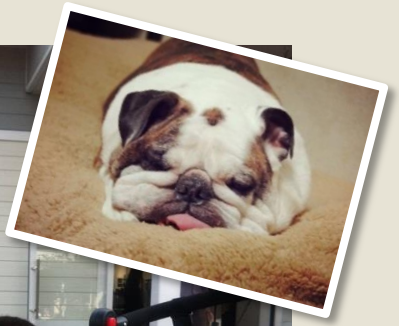
★ 柚子ちゃん★
ゆず

★ 楓雅 君★
ふうが



★ ももちゃん★

★ 虎侍 君★
とらじ



★ 大河 君★
たいが

皆さまからの
たくさんのご応募、ご協力
ありがとうございました☆
次号もお気軽に
ご応募ください☆
皆さまからの可愛らしいお写真
お待ちしています☆
(^∨^)
Smile編集部

★ 花梨ちゃん★
かりん

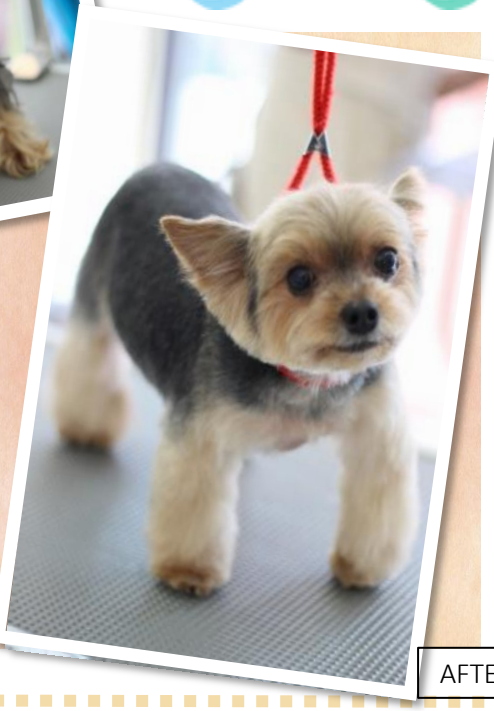
★ あんず 君★

★ 日向 君★
ひなた

暑い夏といったらこれでしょ！！！

Summer cut

BEFORE



AFTER

ジャックくん

★cut point★

bodyの毛は３mmのバリカンで、
スッキリと！
お目々は、クリッと！
大きな三角お耳がポイントです！
bodyは短くしていますが、
お顔や足などは
ふんわり感を残すようなカットに
仕上げています。

【Groomer Profile】
瀧之入　由香
birthday 2.20
★好きな映画★
キューティーブロンド

PONくん

BEFORE

AFTER

★cut point★

「毛づくろいがしづらそう‥」と
飼い主様がおっしゃっていたので、
全身２mmのバリカンで刈り、
ねこちゃんと飼主様の両方が
生活がしやすいように仕上げました。

毛づくろいしやすくなったかな？

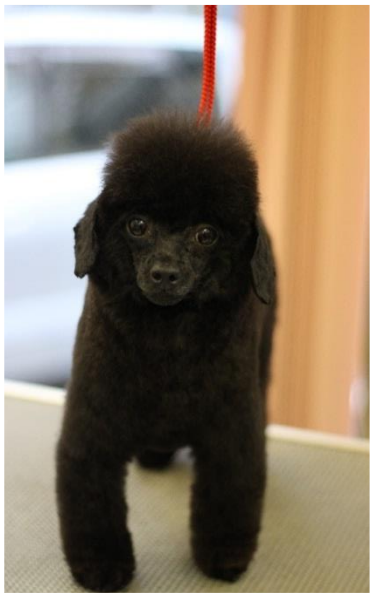
【Groomer Profile】
堀田　亜由美
birthday 12.23
★好きな食べ物★
肉×3！！！！

バンビくん

【Groomer Profile】
小池　百恵
birthday 10.18
★最近ハマったもの★
サバゲー

★cut point★

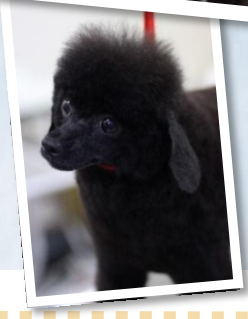
ズバリ！メリハリカット！
bodyの毛はいつもより短く
５mmのバリカンでさっぱりと！
毛玉になりやすい内股、脇は
特に短くカット。
単調になりやすいサマーカットですが
足先には丸みを残して
bodyとのメリハリを★
頭頂は耳との境目を付けず、
足先と尻尾のバランスに合わせ
丸く仕上げています。



★cut point★

蒸れやすい梅雨時期から夏場は
お耳の毛を短くして通気性良く！！
食事で汚れやすい口周りと
目ヤニの手入れもしやすいように
お顔の毛もすっきりカット☆
全体のシルエットは
羊さんを意識して仕上げました。

エレアちゃん



★飼主様にインタビュー★

Q：なぜサマーカットに？

A：目ヤニが気になっていた為。
顔の毛の長さに合わせて
bodyの毛も短くしたので
お散歩の後、
足裏を拭くのが楽になりました★

ご協力いただき、ありがとうございました☆

ディンプルくん

『日本動物医療センター リニューアルへの道』

vol.4

vol.4では
建物の改装・改修工事と同時に進めていた
スタッフのユニフォームのリニューアル！！
一挙にご紹介いたします☆

トリマー

獣医師

受付

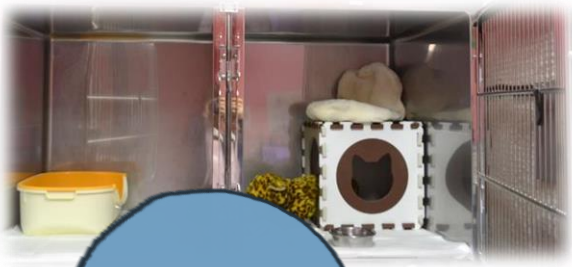
コンシェルジュ

看護師

改装計画　3階編

『Cat&Rabbit Friendly Hospitalをめざして』

もう間もなく完成予定の３階は、主に**ねこちゃんとうさぎさんだけの空間**。
それは、ねこちゃんやうさぎさんの事が大好きなスタッフが考えて考えて作り上げた最高の空間です。大きな音や他の動物のにおいなどにとくに敏感な子たちにとって少しでも病院に来て緊張しないような工夫が各所にしてあります。
また、なによりも飼い主様と我々スタッフの動線に配慮し、スムーズに診療・入院看護が行えるよう設計されています。

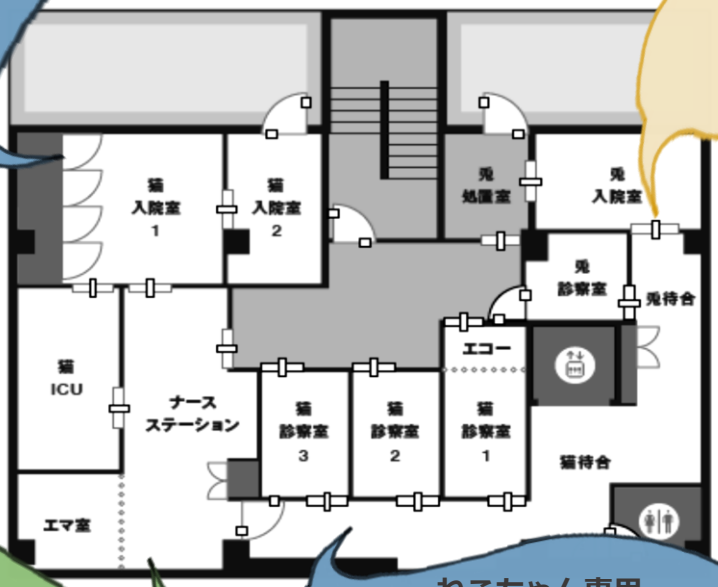


ねこちゃんのお部屋は全てISFM（国際猫医学会）の基準を満たした十分なサイズで、またトイレやその他の入院の際に必要なものも好みに合わせて使ってあげられるよういくつか種類を用意しています。

うさぎさんのためだけの入院室には、快適に過ごせる様設計したお部屋や他の動物の声が聞こえない限られた空間で処置や診察が行えるようになっています。

ねこちゃん専用
入院室
特別入院室
ICU（集中治療室）

うさぎさん専用
待合室
診察室
処置室
入院室



特別入院室は、上下運動が大好きなねこちゃんのために設計した大きめのお部屋です。長期の入院や狭い所が苦手な子におすすめです。

正面玄関を入って受付を済ませてすぐにエレベーターで３階まで上がって頂くと、ねこちゃん、うさぎさんに分かれての待合室があり、静かにお待ちいただけます。

ナースステーション
エマージェンシー処置室

ねこちゃん専用
待合室
診察室

診察室にはねこちゃんの大好きな…！？

ICU（集中治療室）は看護師さんが常在するナースステーションからみんなの様子や変化にすぐに気付けるようガラス張りになってます。
そのすぐ隣には緊急処置が即座に行えるようエマージェンシー処置室があります。

もう間もなく完成！！
みなさま、お楽しみに！！

今回のスタッフ紹介は、新たに発足したコンシェルジュという部門のお二人です。

コンシェルジュとは…

病院に通ううちに、不安に思うことや疑問、質問、たくさんあると思います。
自分の大切な家族だからこそ当然のことです。

そんなみなさまにとっての 相談係 として、
動物だけでなく飼い主様も快適に過ごして頂けるための架け橋としてコンシェルジュという部署を発足しました。

例えば・・・

待ち時間長いな…
あとどれくらいかな？
うちの子今何の
検査してるのかな？

先生に聞きそびれた…

このお薬何の
お薬なんだっけ？

ホテルや入院室って
どんななんだろ？

お手洗いどこかな？
会計はどこで
待ってたらいいの？

聞きにくいけど
今日いくらくらい
かかるのかな…

保険って入った方
が良いのかな？

トリミングについても
聞いてみたいな

些細なことでも構いません。
お気軽にお声かけください！
親身になって皆さまの声に
耳を傾けていきたいと思っております。

竹内　一葉

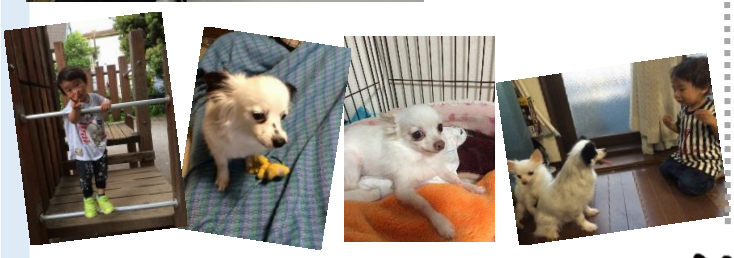
Takeuchi Kazuha

<飼っているペット>
アリエルちゃん（6才・パピヨン）
クマちゃん（12才・チワワ）

<経歴>
約10年ほど看護師として働き、
産休・育休を経て復帰。
今年度よりコンシェルジュとして働きます。

<よく誤解されること>
昔、ヤンチャしておりません

<コメント>
老犬について勉強中！！
なんでも聞いてください♪



鯨岡　季乃

Kujiraoka Tokino

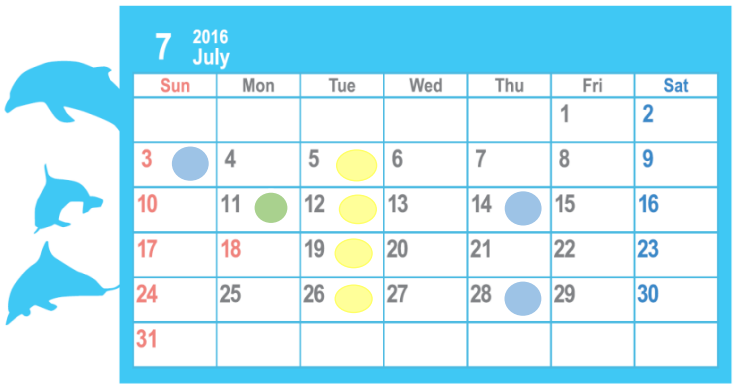
<飼っているペット>
マーレちゃん（4才・スコティッシュ））
めーるちゃん（4ヵ月・Mix猫）
キキちゃん（4か月・Mix猫）
柴犬とフラットコーテッドレトリバー

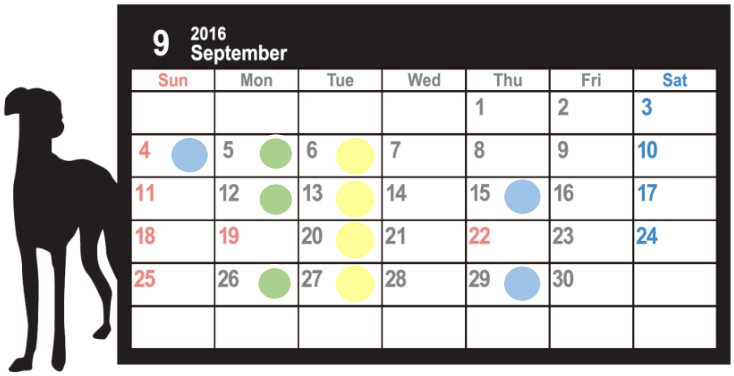
<経歴>
4年間GAPで働いておりましたが
動物が大好きなのはもちろん
人とより一層深く関われる
仕事に就きたいと思い
当院のコンシェルジュになりました

<よく誤解されること>
運動神経良さそうに見られるけど
とてもどんくさいです。

<コメント>
クジラオカです！！
トイレの場所や、何でも気になる事
先生や看護師さんに聞きそびれてしまった事
何でもかまわないのでお声掛け下さい！

【information】院内セミナー・各種教室案内





ご予約はお電話、HPもしくは
直接スタッフまでお問い合わせください

Tel 03-3378-3366

各教室のご案内

いずれも予約制

【しつけ教室】
毎週月曜日
（祝除く）12:30～
1000円（抜）

【パピークラス】
毎週火曜日
（祝除く） 12:30～
全3回　1500円（抜）

【はみがき教室】
第2・4木曜日12:30～
第1日曜日18:30～
500円（抜）

＊改装工事に伴い＊

騒音や人や物の移動が多くなり、
皆さまにはご不便をおかけしております。
何卒ご理解いただけますよう、
ご協力お願い致します。

＊オフリードはご遠慮ください＊

当院には５種類の動物たちが来院する他、中には他の子が苦手な子もいらっしゃいます。お待たせしてしまう事が多々ありますが、トラブルを未然に防ぐために、ご協力をお願い致します。

＊エレベーターの使用に関して＊

ペットのリードやマフラーなど、
長いひも状のものは、注意が必要です。
閉まる前の無理なかけ込みはやめましょう。
乗降時はペットと離れないようにリードは
短くまとめて持つか、ペットをなるべく
抱えてください。

information

＊ねこちゃん・うさぎさんへ＊

正面入り口入って右側は**ねこちゃん・うさぎさん専用のロビー**とさせて
頂いております。
緊張しがちなねこちゃんやうさぎさんが少しでも快適に待合室をご利用頂けるよう
皆様のご協力をお願い致します。
また、待合室でお使い頂けるように**キャリーカバー**をご用意いたしました。
ご希望の方は、受付までお申し付け下さい。

献血のお願い
ひとつでも多くの命を救いたい

わんちゃん、ねこちゃんも
輸血が必要なことがあります。
しかし人のように献血システムが
確立されておらず、
必要な血液の確保が困難な状況です。
おかげさまで2015年度も
ドナーになってくれた
動物たちのおかげで54匹もの動物たちが
輸血を受け治療に結びつけることが出来ました。
ご協力して下さったわんちゃん、ねこちゃん、
本当にありがとうございます！！

引き続き、ご協力頂けるわんちゃん、
ねこちゃんを募集しています。

こんな子を募集しています！

＊健康なわんちゃん　(満１～７歳)

＊健康でお部屋飼いのねこちゃん(満１～８歳)

＊交配経験のない男の子
・妊娠、出産歴が無い女の子
・現在妊娠中でない女の子

＊定期的に必要な予防を受けている子

理念 “想い”をもって常に“安心”を提供する

通常診療受付時間

	平日	土日祝
9:00〜12:00	○	○
12:00〜14:00	緊急のみ	○
14:00〜17:30	○	○
17:30〜20:30	○	―

【予約診療】
9:00〜17:00
状況に応じてお受けしております。
担当医の指名も可能です。

【緊急診療】
24時間受付しております。

【面会・相談時間】
11:00〜12:00
14:00〜17:00

【入院中容態等のお問合わせ】
11:00〜17:00

※上記の通常診療時間を過ぎますと時間外料金を頂いております。

日本動物医療センターグループ

麻布十番犬猫クリニック
AZABU JUBAN DOG&CAT CLINIC

麻布十番犬猫クリニック
AZABU-JUBAN DOG&CAT CLINIC
―宮古島分院―

併設トリミングサロン
COCOe

夜間診療のご案内

24時間365日夜間救急対応！
まずは **03-3378-3366** までお電話を！

当院では、常に獣医師と看護師が常勤しており、夜間の緊急時の診療も対応しています。また、必要に応じて緊急手術や手術後の入院の受け入れも行っています。

- 来院時に迅速な対応ができるよう、お電話で症状をお知らせください。
  （飼い主様と動物のお名前、動物種、年齢、性別、来院時間も併せてお聞かせください。）
- お問い合わせが集中しているときなど電話がつながりにくい場合があります。お手数ですが、しばらくたってからおかけ直しください。
- 緊急性や重症度の高い動物の対応を優先していますので、状態に応じて順番が前後してしまうことや待ち時間が長時間になることもありますのでご了承ください。
- 緊急時にはお預かりして、救命処置を進めさせていただくことがございます。

来院時に必要なもの

- 飼い主様の身分証明書 ※必須
- 現在服用している薬
- 直近の検査結果（あれば）
- 便、尿、嘔吐物など（可能な場合）

お支払に関して

各種クレジットカードまたは現金でのお支払対応も可能です。
時間帯により、別途時間外料金が発生します。

動物健康保険に加入の場合

夜間診療時は、保険窓口清算対応しておりません。飼い主様ご自身でお手続きお願いいたします。

安心のお約束 24時間 看護
日本動物医療センター
〒151-0071
東京都渋谷区本町6-22-3
TEL.03-3378-3366