

茨城県 獣医師会 会報

JOURNAL OF THE
IBARAKI VETERINARY
MEDICAL ASSOCIATION

No.85

5.2016

公益社団法人 茨城県獣医師会

獣医師の皆さまとご家族に 大きな安心を!!

公益社団法人日本獣医師会
獣医師福祉共済事業



獣医師の皆さまを取り巻く様々なリスクの備えに

「獣医師会のほけん」

一家の大黒柱の獣医師ご本人が病気やケガで働けなくなったら……

ご本人やご家族が病気やケガで入院や通院をされたら……

動物病院の従業員の皆さまがお仕事中にケガをされたら……

動物病院の什器・備品・医療機器が偶然な事故で損害を被ったら……

病気やケガに備える

所得補償保険

ご本人やご家族(就業者)が
病気やケガで働けなくなっ
たときの補償
(支払対象外期間7日の後
最長1年間補償)

団体長期障害 所得補償保険

ご本人やご家族(就業者)が
長期に渡り、病気やケガで
働けなくなっただけの補償
(支払対象外期間372日の後
最長70歳まで補償)

新・団体医療保険^{*}

ご本人やご家族が
病気やケガにより
入院・通院・手術
したときの補償

*医療保険基本特約、疾病保険特約、傷害保険特約、がん保険特約セット団体総合保険

傷害総合保険

ご本人やご家族が
ケガにより
入院・通院・手術
したときの補償

動物病院従業員補償 傷害総合保険

動物病院の従業員が
仕事中にケガをして
入院・通院・手術
したときの補償

動物病院の「什器・備品・医療機器」の損害に備える

動物病院 「什器・備品・医療機器」総合補償 (ショップオーナーズ保険)

下記損害に関する補償がセットされています。

- ①火災・爆発・風災・盗難・破損等の「偶然な事故」による動物病院の動産(設備・什器・備品等)の損害
- ②火災・爆発・破損などの事故による動物病院やユーティリティ設備の損害による動物病院の休業損害
- ③火災・爆発・風災・盗難・破損などが原因で建物オーナーに対して負担する賠償責任
(③は借用店舗の場合に補償対象となります)

日本獣医師会福祉共済事業各保険の資料は下記幹事代理店までご請求ください。
なお、携帯電話からもご請求いただけます。右のQRコードからアクセスしてください。



保険契約者 公益社団法人 日本獣医師会

詳しい内容につきましてはパンフレットをご請求いただき、取扱代理店または損保ジャパン日本興亜営業店までお問い合わせください。

問い合わせ先

幹事代理店 株式会社安田システムサービス

〒163-1529 東京都新宿区西新宿1-6-1新宿エルタワー29F
TEL:03(3340)6497 FAX:03(3340)5700
受付時間 9:00~17:30(土・日・祝休)

引受保険会社 損害保険ジャパン日本興亜株式会社

団体・公務開発部第二課
〒100-8965 東京都千代田区霞が関3-7-3
TEL:03-3593-6453 FAX:03-3593-6751
受付時間 9:00~17:00(土・日・祝休)

SJNK15-11609(2015.11.18)

ドクターの皆さまの“想い”を カタチにしたい銀行です。

たとえば、専用商品『ドクターズライン』が、ご自身と大切な人を守り、
確かな未来を開く「資金力」を備えるお手伝いをいたします。
スルガ銀行は、これまでに多くのドクターの方から、不動産活用による
資産形成やクリニック併用住宅の資金相談などにお応えしてきました。
これからも、皆さまの想いにお応えしていきます。



無担保で最高 **3,000** 万円まで、確かな資金力を備える



ドクターの皆さま専用商品 『ドクターズライン』

●当座貸越プラン ●教育プラン ●フリープラン

※審査の結果、ご希望にそえない場合がございます。

お使いみちはご自由です。例えば、こんな目的にお役立てください。

(当座貸越プラン、フリープラン)

教育資金に

たとえば、医師を志すお子さまの教育資金に。
私立大医歯系学部(6年制)では、入学金、授業料、施設設備費など6年間にかかる費用の平均額が約2,400万円(※)ほどと高額なため、一時的に大きな負担がかかります。キャッシュフローを平準化する処方箋として「ドクターズライン」をお役立てください。

ご自身やご家族の夢実現に

お子さまの海外留学の夢を叶えたい。両親への感謝の気持ちとして、「世界一周旅行」をプレゼントしたい。日常の激務から開放され、静かに自分の趣味に没頭できる場所として「リゾート会員権」を購入したい等々、さまざまな夢の実現にお役立ていただけます。

更なる飛躍への自己投資に

医師としての更なるキャリアアップを目指して、たとえばご自身の博士課程取得のための学費や、先端技術を学ぶための海外研修渡航費など、ご自身に対する前向きな投資に利用したいというご相談もいただいております。「ドクターズライン」が力強くサポートいたします。

ご利用のローンのおまとめなどに

現在のローンのご返済プランを定期的に点検してみることも大切です。貸金業法改正により、「年収の3分の1規制」(銀行ローンは対象外)という、新しい借入れのルールができ、教育ローンでも信販・ノンバンク業態のローンなどは対象となるため、注意が必要です。

※文部科学省「平成23年度私立大学入学者に係る初年度学生納付金平均額調査」より

スルガ銀行 ドリームプラザ千葉

〒260-0028 千葉県千葉市中央区新町1000 センシティタワー 21F

TEL 043-301-0011 FAX 043-301-0017

お電話承り時間:10:00~19:00(平日)  wmn0536@surugabank.co.jp



獣医師の誓いー95年宣言

人類は、地球の環境を保全し、他の生物と調和を図る責任をもっている。特に獣医師は、動物の健康に責任を有するとともに、人の健康についても密接に関わる役割を担っており、人と動物が共存できる環境を築く立場にある。

獣医師は、また、人々がうるおいのある豊かな生活を楽しむことができるよう、広範多岐にわたる専門領域において、社会の要請に積極的に対応していく必要がある。

獣医師は、このような重大な社会的使命を果たすことを誇りとし、自らの生活をも心豊かにすることができるよう、高い見識と厳正な態度で職務を遂行しなければならない。

以上の理念のもとに、私たち獣医師は、次のことを誓う。

- 1 動物の生命を尊重し、その健康と福祉に指導的な役割を果たすとともに、人の健康と福祉の増進に努める。
- 2 ヒューマン・アニマル・ボンド 人と動物の絆を確立するとともに、平和な社会の発展と環境の保全に努める。
- 3 良識ある社会人としての人格と教養を一層高めて、専門職としてふさわしい言動を心がける。
- 4 獣医学の最新の知識の吸収と技術の研鑽、普及に励み、関連科学との交流を推進する。
- 5 相互の連携と協調を密にし、国際交流を推進して世界の獣医界の発展に努める。



日本獣医師会・獣医師会活動指針

－ 動物と人の健康は一つ。そして、それは地球の願い。－

- 1 地球的課題としての食料・環境問題に対処する上で、生態系の保全とともに、感染症の防御、食料の安定供給などの課題解決に向け、「人と動物の健康は一つと捉え、これが地球環境の保全に、また、安全・安心な社会の実現につながる。」との考え方（One World-One Health）が提唱され、「人と動物が共存して生きる社会」を目指すことが求められている。
- 2 一方、動物が果たす役割は、食料供給源としてのほか、イヌやネコなどの家庭動物が「家族の一員・生活の伴侶」として国民生活に浸透するとともに、動物が人の医療・介護・福祉や学校教育分野に進出し、また、生物多様性保全における野生動物の存在など、その担うべき社会的役割は重みを増すとともに、一層多様化してきている。
- 3 他方、国民生活の安全・安心や社会・経済の発展を期する上で、食の安全性の確保や口蹄疫、トリインフルエンザ、狂犬病等に代表される新興・再興感染症に対する備えとともに、家庭動物の飼育が国民生活に普及する中で動物の福祉に配慮した適正飼育の推進が、更には、地球環境問題としての生物多様性の保全や野生鳥獣被害対策を推進する上での野生動物保護管理に対する関心が高まってきている。
- 4 我々、獣医師は、「日本獣医師会・獣医師倫理綱領 獣医師の誓い－95年宣言」が規定する専門職職業倫理の理念の下で、動物に関する保健衛生の向上と獣医学術の振興・普及を図ること等を通じ、食の安全性の確保、感染症の防御、動物疾病の診断・治療、更には、野生動物保護管理や動物福祉の増進に寄与するとの責務を担っている。
- 5 獣医師会は、高度専門職業人としての獣医師が組織する公益団体として、獣医師及び獣医療に対する社会的要請を踏まえ、国民生活の安全保障、動物関連産業界の発展による社会経済の安定、更には、地球環境の保全に寄与することを目的に、「動物と人の健康は一つ。そして、それは地球の願い。」を活動の理念として、国民及び地域社会の理解と信頼の下で、獣医師会活動を推進する。

【参 考】

「One World-One Health」とは、動物と人及びそれを取り巻く環境（生態系）は、相互につながっていると包括的に捉え、獣医療をはじめ関係する学術分野が「ひとつの健康」の概念を共有して課題解決に当たるべきとの考え。2004年に野生生物保全協会（WCS）が提唱した。また、国際獣疫事務局（OIE）は、2009年に「より安全な世界のための獣医学教育の新展開」に関する勧告において、動物の健康、人の健康は一つであり生態系の健全性の確保につながるとする新たな理念として「One World-One Health」を実行すべきである旨を提唱している。

「獣医師の誓いー95年宣言」について（説明）

この「獣医師の誓い」は、世代や獣医師の職域を越えて、しかも実行性のあるものとして、すべての獣医師に受け入れられるよう、獣医師倫理の総論的、最大公約数的な事項を集約したもので、基本理念としての前文と5項目からなる各論で構成されております。

この誓いは、新しいセオリーや意見を述べるものではありませんし、また、高邁な精神訓話をしようとするものでもありません。当たり前のことを羅列しただけです。この当たり前のことを折に触れて改めて考え、そして自分自身の認識として、普段の行動のよりどころとしていただきたいと願うものです。

また、「95年宣言」という副題は、この誓いを獣医師自らが内に向かって誓うということだけでなく、外に向かって、社会に対して宣言することにより、獣医師の責任を一層明確にすると同時に、これを遵守しなければならないという気持ちが喚起されることを期待して特に付したものであることを強調しておきます。

前 文 に つ い て：

獣医師とは何か、獣医師の役割は、そして獣医師のありようについての議論の集約です。また、獣医師としての誇りをその職務の遂行と表裏をなすものとして位置付け、さらにプロフェSSIONALとして自らを厳しく律するよう求めるとともに、獣医師自身の豊かさの追求にも触れております。

各 論 に つ い て：

前文の理解と前提にたつて、より具体的な目標として、次の5項目にわたる事項をとりあげました。獣医師の任務、職域が広範多岐にわたることから、盛るべき内容は多く、その集約、整理、表現などに苦勞いたしました。より明快な主張となるよう工夫しました。

1は、獣医師の幅広い任務を象徴的にとりあげたもので、動物の生命に直接関わるだけでなく、公衆衛生分野あるいはバイオメディカル分野などにおいて人の健康にも密接に関わる専門職としての社会的な使命をこのような形で常に認識するよう、獣医師の自覚を促すものです。

2は、近年、重要となっている人と動物の関係ーヒューマン・アニマル・ボンドをより良く築くことについて、獣医師が両者に関わる専門職としてその職責を果たしていくことを通じて、平和な社会の発展と環境の保全に寄与するよう求めるものです。

3は、獣医師が社会性、広い市民性を身につける必要を述べたもので、獣医師に限らず職業的科学家、専門家に往々にして見られる内面的な知性の峽隘性、社会性の欠如に対し、より幅広く教養を身につけるなど、専門分野以外のことに関する自己研鑽についても一層の努力を呼びかけるものです。

4は、科学家としての獣医師が、当然のこととして、日進月歩の獣医学術の研鑽に常に努め、あわせて医学や生物学などの自然科学さらには社会科学を含む関連科学との交流を積極的に推進することにより、獣医学術のみならず、獣医学術と密接に関連する科学の発展についても貢献するよう願うものです。

5は、独善的な傾向がみられがちな専門家ー獣医師に対して、全体的なまとまりを強く呼びかけるとともに、国際的にも獣医師相互が広く交流し、さまざまな関係情報の交換・伝達を積極的に図っていくことによって、日本だけではなく、世界の獣医界が発展するよう期待するものです。

茨城県獣医師会会報 第85号 目次

<会務報告>

第10回定期総会の開催結果について	6
平成27年度正副支部長会議の開催結果について	10

<行政機関情報等>

茨城県動物愛護管理推進計画を改正しました.....	15
アルボウイルスによる牛の感染症について.....	17
平成28年度経済センサス-活動調査を実施します	19

<部会・地区便り>

ブロック活動報告.....	20
支部活動報告.....	21

<随筆・随想等>

マイクロチップについての基礎知識.....	村 田 篤	27
大鷹が若返りするという流言蜚語と鳥類の生理的換羽現象.....	諏 訪 綱 雄	28
日本の終戦前後.....	菅 原 茂 美	30
地球の日.....	菅 原 茂 美	33

<本会情報>

平成27年度茨城県獣医師会事業実施報告	35
---------------------------	----

<福利厚生事業>

会員の福利厚生事業報告.....	52
会員訃報.....	52
平成27年度茨城県獣医師会新入会員紹介	53
平成27年度茨城県獣医師会退会者	53
所属変更.....	53

<動物名のルーツを探る>

シリーズ33 オットセイ	26
シリーズ34 イワシ	34

<こぼればなし>

野菜が体に良いわけ.....	9
「三猿」何をか語る	14
インフルエンザ余話.....	16
狼の吼え声.....	31
「溜め山」(ためやま)	36
筑波山おちこち.....	50

<編集後記>.....	60
-------------	----

茨城県獣医師会会訓

1. 茨城県獣医師会は、会員の団結と和を基本理念とする伝承を継承して、秩序ある運営をはかり堅実な事業の発展を期する。
2. 茨城県獣医師会は、動物愛護を通じて社会貢献につとめ、同業相互協力の精神を保持する。
3. 茨城県獣医師会会員は、最新学術の研修につとめ、獣医師の誇りと品格を高揚する。

第10回定時総会の開催結果について

本会は、3月24日に「つくば国際会議場」において第10回定時総会を開催した。開催結果は以下のとおり。

日 時：平成28年3月24日（木） 午後2時～午後3時21分

場 所：つくば国際会議場（つくば市竹園2-20-3）

…概要…

【小林貞雄会長挨拶】

- * 年度末の多忙中の出席に謝意を述べる。
- * 本会では動物愛護事業や県からの受託事業など様々な事業を行っているが、その中でも狂犬病予防事業については、獣医師にしかできない仕事だと思っている。
- * 本会は会費収入だけで運営しており、補助金や寄付金は一切ない。開業会員会費250,000円、一般会員会費11,000円、その内の6,000円は日本獣医師会費になっている。
- * 狂犬病予防集合注射に関しては、各市町村に集合注射で使用する領収書や門標を本会で印刷配布しており費用が掛かる。各市町村の事業の運営については、市町村と支部で相談してほしい。
- * 指定獣医師だから本会が作成した門標を使用できるということではなく、一般の方に向けての狂犬病予防啓蒙のために配布している。
- * 狂犬病予防注射で事故が起こらないように狂犬病予防注射指定獣医師の講習会を実施している。
- * 傷病野生鳥獣については、県の環境政策課が担当であるが、受託する獣医師がいないので今後考えていきたい。

【議事経過】

- | | |
|--------------|------------------------|
| 1 開会の辞 | 吉田勝也副会長 |
| 2 物故会員に対する黙祷 | |
| 3 挨拶 | 小林貞雄会長 |
| 4 議長選出 | 定款第16条により出席した正会員の中から選出 |
| ・議長 | 庄司 昭（勤務退職者支部） |
| ・副議長 | 川崎庸仁（第1支部） |
| 5 議事録署名人 | 定款第20条第2項により出席理事が記名押印 |
| 6 書記任命 | 中野真紀子（事務局） |
| 7 議 事 | 後記のとおり |
| 8 閉会の辞 | 宇佐美晃副会長 |

【充足数報告】

総正会員数642名、うち本人出席者55名と委任状提出者396名の合計出席者会員数は451名で過半数以上に達しており、本総会が成立する旨議長より告げられた。

【議 事】

決議事項・・・各議案は、原案どおり承認可決された。

第1号議案 平成28年度事業計画（案）及び同経費収支予算（案）について

第2号議案 平成28年度会費徴収額決定について

第3号議案 平成28年度借入金の最高限度額について

第4号議案 積立金の取崩しについて

第1号議案 平成28年度事業計画（案）及び同経費収支予算（案）について

●事業計画書（平成28年4月1日から平成29年3月31日まで）

事務局から以下の1～4の事業と5の特記事項について説明があった。

1 動物愛護に関する公益事業

（1）人獣共通感染症対策事業

（2）動物愛護事業

（3）学術事業

2 検査受託事業

茨城県からの受託事業として「と畜検査補助事業」を含めて7本の事業を実施する。

3 福利厚生事業

（1）指定獣医師共済基金の運営

（2）会員の親睦推進

（3）会員等の表彰

4 収益事業

ペット霊園の賃貸

5 特記事項

役員報酬の20％カット

●資金調達及び設備投資の見込額

1 資金調達の見込額

運転資金として5,000万円を限度に金融機関から借入れる。

2 設備投資

特記事項なし

●収支予算（平成28年4月1日から平成29年3月31日まで）

事務局から収支予算（損益ベース）内訳表により公益目的事業（公1、公2）会計及び収益事業会計、法人会計の区分により説明があった。

▽一般正味財産増減の部

経常増減の部

・経常収益計	333,045,724円
・経常費用計	337,882,955円
・当期経常増減額	- 4,837,231円

その他

➤ 宇佐美晃動物愛護委員長からの報告事項

- ・先ほど動物愛護委員会を開催し、4月1日からマイクロチップ助成事業、盲導犬の狂犬病予防注射助成、診療費の助成を実施する。
- ・マイクロチップ助成事業については、平成26年度で340頭、平成27年度が689頭まで増えている。
- ・新しくマイクロチップが生体用のガラスからポリマータイプに移行する話が出てきている。針も細く、重量も小さくなる。飼い主にも安心してもらえるマイクロチップだと啓蒙していただきたい。

こぼればなし

野菜が体に良いわけ

果物や野菜を多く食べると、体に良いと言われる。その訳は、これらに含まれる「抗酸化物質（ビタミンCなど）」が、カタラーゼの形に変換し、DNAを傷つけるフリーラジカル（活性酸素など）を中和するからである。活性酸素はDNAに取りついて遺伝子を傷つけ、細胞をガン化する。喫煙は活性酸素の増加を促し、ガン化の他にビタミンCを破壊し、シミ・クスマの原因ともなる（日経サイエンス）。

ビタミンCは原始人類の主食はイチジクなどであったので、自然界から存分に摂取できるため、普通の動物の様に体内で合成しなくとも済んだ。人と一部のサル類とモルモットだけがビタミンCを体内合成できないので、人の場合、1日あたり100mg摂取が必要と言われる。それが不足すれば壊血病を起こし、貧血や歯肉・筋鞘・骨膜などからの出血がみられる。

ところが最近の研究では、厳密に評価すると、抗酸化物質は直接病気を防いだり進行を抑えたりする事はできない。実は植物は何億年もかけて、害虫に食われるのを防ぐため、害虫に対する弱い神経毒（苦い物質）を合成し、身を守っているが、それを人が食べると、細胞に弱いストレスを与え、それに耐えると更に強いストレスに耐えるようになり、結果として耐病性を増す。それゆえフリーラジカルが作用して、脳に蓄積するベータアミロイドにより大きなストレスを受けるアルツハイマー病は、普通の野菜や果物を摂取し、日頃低濃度の神経毒に曝されていると、より強いストレスに合っても強い抵抗性を得る事を意味し、パーキンソン病、癲癇、ハンチントン病などに対しても対応策の道が開けつつあるとの事である。（S・S）

茨城県動物愛護管理推進計画を改正しました

茨城県生活衛生課

茨城県では、平成15年5月に「茨城県動物愛護推進計画」（以下「推進計画」という。）を策定し、「人と動物が共生する地域社会」の実現に向けて、県民一人ひとりに動物を愛護する心を育み、動物に関する正しい知識や習性を理解した飼育方法等を普及するため、県、市町村、民間団体、地域、動物の飼い主や県民等の様々な関係者が担う役割や、今後取り組むべき方策を明確にし、相互に連携しながら推進すべき動物愛護に関する具体的内容を示して、施策の展開を図ってまいりました。

その間、平成18年10月に「動物の愛護及び管理に関する施策を総合的に推進するための基本的な指針」（以下「国の基本指針」という。）が示されたことから、平成20年3月に「推進計画」を改定しました。

その後も、平成24年9月に、「動物の愛護及び管理に関する法律（以下「法」という。）」の改正、平成25年9月に「国の基本指針」の改定があり、県としては、平成25年度に茨城県動物の愛護及び管理に関する条例（以下「条例」という。）の改正を行い、猫の屋内飼養や災害時の備えのほか、犬の譲渡推進等や多頭飼養届出の対象動物に飼い猫を加える規定を新たに盛り込むなど、犬や猫の適正飼養の推進を図ってきました。

これら、「法」や「国の基本指針」、「条例」に規定された項目のうち、現在の「推進計画」に含まれていない項目については新たに追加するなどし、さらには、平成29年度の目標として掲げていた、「犬及び猫の引取り頭数3,500頭未満」及び「動物の譲渡頭数500頭以上」を平成26年度に達成したことから、目標数値を見直すとともに、完了した施策を削除するなど、所要の改正を行い、あわせて名称についても「茨城県動物愛護管理推進計画」と改称しました。

茨城県動物愛護管理推進計画では茨城県の動物愛護推進目標を次のように設定しました。

目標：犬及び猫の殺処分頭数「ゼロ」を目指して

犬及び猫について、殺処分を行わなければならない頭数「ゼロ」を動物愛護の推進程度を押し量る指標として設定し、これを究極的な目標とします。

【殺処分頭数「ゼロ」を達成するための数値目標】

○犬及び猫の殺処分頭数の減少

数値目標：平成35年度犬及び猫の殺処分頭数1,000頭未満
（平成25年度比約8割減）

○殺処分を減少させるための数値目標

（1）犬及び猫の引取頭数の減少

数値目標：平成35年度犬及び猫の引取頭数1,500頭未満
（平成25年度比約6割減）

(2) 犬の捕獲頭数の減少

数値目標：平成35年度犬の捕獲抑留頭数1,000頭未満
(平成25年度比約5割減)

(3) 犬及び猫の返還頭数の増加

数値目標：平成35年度犬及び猫の返還頭数300頭以上
(捕獲頭数の3割を返還・平成25年度：約6.4%)

(4) 犬及び猫の譲渡頭数の増加

数値目標：平成35年度犬及び猫の譲渡頭数1,200頭以上
(飼い主不明犬猫の収容のうち約5割を譲渡・平成25年度：約2割)

詳しくは

<http://www.pref.ibaraki.jp/hokenfukushi/seiei/kankyo/seiei/envandani/newtop/documents/suisinnkeikaku.pdf>

をご覧ください。

こぼればなし

インフルエンザ余話

昔、イタリアで冬になると咳や高熱で多数の人が死ぬ。占星術が盛んだったので、冬に現れる星座の影響と考え、イタリア語の「影響＝インフルエンツア」が、英語ではインフルエンザになったとの事。

1918～9年のスペイン風邪は、恐らく人類史上最大の感染症だったと思われる。全世界で、ほぼ5千万人が死亡した。日本でも48万人が死亡した。当時の世界人口19億人なので、6億人が感染して5千万人が死亡したという。現代人口にそのまま換算すると、73億人中、22億人が感染し、1億8千万人が死亡する事になる。

なぜ「スペイン風邪」といわれたか？それは当時第一次世界大戦の最中。戦争関係国は互いに風邪流行の発表などしない。戦争に直接関係しないスペインで、大発生を発表したからだ。アメリカでの被害は大変なものであった。アメリカは大陸横断鉄道建設のため、中国人が多数働きに来ていた。実はその中国人がアメリカに強力な風邪を持ちこんだと言われる。中国は庭先に豚を放し飼い。豚は川に水を飲みに行く。川や沼には渡り鳥がインフルエンザウイルスを撒き散らしている。それが豚に感染し、豚は人にまた感染させる。鳥や豚にはそれほどのダメージではなくとも人間には甚大な被害を及ぼす。動物種を渡り歩く間にウイルスは突然変異で病原性を増す。アラスカの永久凍土にスペイン風邪で亡くなった人の遺体が埋められており、1997年にその遺体から、スペイン風邪病原体の鳥インフルエンザウイルス(H1N1)が検出された。インフルエンザは怖い。まず予防注射を！

(S・S)

アルボウイルスによる牛の感染症について

茨城県畜産課
衛生・安全グループ

●全国での最近の状況

平成27年秋から冬にかけて、沖縄県及び鹿児島県で牛流行熱、兵庫県でイバラキ病を疑う疾病が発生しました。

家畜保健衛生所が平成27年6月～11月に実施した抗体検査では、茨城県内での流行は確認されていませんが、下表のような症状を示す牛が確認された場合、家畜保健衛生所にお知らせ下さい。

【牛流行熱】

発生時期	平成27年9月～10月
発生場所	沖縄県 3戸4頭 鹿児島 6戸16頭
症 状	急な発熱(41～42℃)、流涎、呼吸速迫、 関節痛による起立不能など

起立不能を呈した発症牛



写真：動物衛生研究所HPから引用

- ・今回の牛流行熱のウイルスは、海外で大規模な流行において発症牛の1割が死亡したウイルス株と遺伝子学的に近縁のウイルス株です。
- ・近年の牛流行熱の国内の発生は近年、沖縄県内の一部地域の発生にとどまっており、北九州以北では、24年間発生がなかったことからワクチン接種率は低い状況です。

【イバラキ病を疑う疾病】

発生時期	平成27年10月～12月
発生場所	兵庫県 33戸42頭
症 状	発熱、食欲不振、流涎、嚥下障害など

イバラキ病による嚥下障害



原図：早田繁伸(熊本県)

- ・今回のウイルスは、イバラキ病（流行性出血病ウイルス（EHDV）血清型2）とは異なるEHDV血清型6であり、イバラキ病のウイルスで行う抗体検査では陰性となります。
- ・現在のところ、兵庫県以外でこのような事例の報告はありませんが、今後、イバラキ病を疑う症状がみられた場合は、全国の家畜保健衛生所で検査を行い監視していくことになっています。

●茨城県で発生の恐れが高い疾病

これまで茨城県内でのアルボウイルスによる牛の感染症は、アカバネ病やブルータングなどの流行がみられましたが、平成12年以降の発生は確認されていません。しかし、牛群の抗体保有率が低くなると、発生の危険性が高くなることから、乳用牛や肉用繁殖雌牛には、予防のためワクチン接種をする必要があります。

【アカバネ病】

感染時期	症 状
妊娠初期	大脳欠損症、水頭症
妊娠中期	四肢の関節・背骨の湾曲、斜頸
妊娠後期	発育不良、虚弱（吸乳力微弱、起立不能）
生 後	育成牛の後肢麻痺

関節湾曲による起立不能子牛



- ・茨城県では、平成10年に50戸61頭、平成11年に12戸12頭で発生がみられましたが、その後の発生はありません。このため、県内では野外感染抗体（終生免疫）を持っている牛はほぼ飼育されてないと思われます。

●全国の発生状況

	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
牛流行熱				1,413	4		4								15	2	
イバラキ病	8		2													2	
アカバネ病	702	578	14	7	16	4	10	40	39	52	94	137	71	326	5	8	2

※茨城県の発生は、アカバネ病のH10（61頭）、H11（12頭）のみ

異常が認められた場合は、最寄りの家畜保健衛生所にご連絡願います



茨城県

県北家畜保健衛生所 029-225-3241 鹿行家畜保健衛生所 0291-33-6131
 県南家畜保健衛生所 029-822-8518 県西家畜保健衛生所 0296-52-0345

平成二十八年経済センサス・活動調査を実施します

～日本経済の未来は、あなたの調査票から～

●平成二十八年六月に実施する経済センサス・活動調査は、全国すべての事業所・企業を対象に、全産業分野について売上(収入)金額や費用などの経理項目を同一時点で網羅的に把握する我が国唯一の調査です。

●調査の結果は、国の各種行政施策をはじめ、地域の産業振興や商店街の活性化などの地域行政のための基礎資料として活用されます。

●支社などがない事業所には、調査員が直接伺い、調査票をお配りします。

●支社などがある企業等には、国が本社などに傘下の支社分の調査票をまとめて郵送します。

●調査票は平成二十八年五月末までにお届けします。
ぜひ、インターネットでご回答ください。

◆調査の趣旨・必要性をご理解いただき、ご回答を
よろしく願います。

ビルくんとケイちゃん



経済センサスキャラクター

総務省・経済産業省・茨城県・市町村

経済センサス-活動調査については、キャンペーンサイトをご覧ください。

平成28年
6月1日

経済センサス2016

検索



<http://www.e-census2016.stat.go.jp/>

臨床獣医師部会

平成27年度、臨床獣医師部会では産業動物分科会・小動物分科会が活発な活動を行いました。本年度は公益社団法人として公益性のある活動をしたいとの思いから、平成28年1月17日（日）つくば国際会議場において市民公開講座を開催しました。テーマは「～高齢期のペットケア～寝たきりにさせないために」として、東京都杉並区で動物のリハビリ専門病院を開業している長坂佳世先生にご講演いただきました。運動機能の低下する高齢期のペットに対してどのような点に注意して接していけばよいのかアドバイスをいただきました。定員を越す申込みをいただき大盛況でした。次年度も喜んでいただける市民サービスが提供できるよう企画していきたいと思います。小動物分科会では平成28年2月28日（日）つくば国際会議場において小動物セミナーを開催しました。倉敷芸術科学大学の田村勝利先生をお招きし、「犬の脊髄障害および脊髄損傷」についてご講演いただきました。過去には傷ついた神経は再生しないと言われてきましたが、近年再生医療に関する研究が進歩し、治療を行う事で歩行不可能であった犬が治療により神経機能が回復し不完全ながらも歩行できるまでに回復する症例も報告されています。最先端の情報を知り、未来に希望をつなげることができる大変有意義な講演でした。産業動物分科会では、平成28年3月10日（木）、動物衛生研究所 山川睦先生をお招きし「口蹄疫の早期発見と蔓延防止対策について」というタイトルでご講演いただきました。今後も活発な活動を続けていきたいと思います。



平成27年度県西ブロック獣医師連絡部会活動報告

県西ブロックは第9支部と第10支部で構成され、活動内容としては各支部の会員間の親睦をはかり情報交換を活発に執り行っています。

7月に総会を執り行い27年度がスタートしました。10月には、「医療現場での薬物耐性菌の現状」と「伴侶動物における薬物耐性菌について」の2つのセミナーを開催し終了後情報交換会を行いました。

また、11月に動物フェスティバルを八千代町役場で開催し地域におけるペットに対する啓蒙活動を実施しました。

支部活動報告

第1支部

新年度に入りすぐに9月27日の県北ブロックかみね動物園フェスティバルの準備の為に委員会や役員会が開かれ当日は小雨が降るなか沢山の方々が来園され楽しめました。

又、9月は3学会の参加等がありました。2月14日には昨年支部で行っていましたが勉強会をブロック単位で行い、日本大学の枝村准教授の講演を沢山の先生方と共に勉強しました。

今年度はブロック単位の活動がメインになり支部単体での活動が少なかったことを反省して来年度には何か企画したいと思っています。

第2支部

例年通りの定期総会と支部規約改正のため臨時総会を開催し、会員間での相互協力と理解をより深めるよう活動して参りました。また、春の狂犬病予防定期集合注射と秋の追加接種を通じて、地域の公衆衛生に貢献するよう努めております。秋には、日立かみね公園でのブロック事業に支部員10名ほど参加し、動物愛護とマイクロチップの啓蒙活動をいたしました。

第5支部

平成27年

- 4月 狂犬病予防集合注射の実施
- 6月 支部役員会
- 7月 支部総会（支部事業・会計決算報告及び狂犬病集合注射について）
ふれあい教室派遣
- 8月 ふれあい教室派遣
- 9月 支部懇親会
- 11月 支部旅行（1泊2日、兵庫県旅行）
支部研修会（NPO法人 日本レスキュー協会見学）

平成28年

- 1月 第五支部狂犬病予防事業連絡協議会会議
- 2月 支部新年会
- 3月 支部役員会
支部総会（支部事業計画・会計予算及び狂犬病集合注射について）

第6支部

平成27年4月16日（木）

会議名 役員会

場 所 土浦市 魚民

議 題 通常総会準備会議

平成27年4月30日（木）

会議名 平成27年度通常総会

場 所 石岡市 マリアージュ吉野

議 題 ①平成26年度事業報告並びに収支決算について

②平成27年度事業計画並びに収支予算案について

平成27年5月14日（木）

会議名 役員会

場 所 土浦市 かねき

議 題 役員交代 引き継ぎ

平成27年11月3日（火）

ペット無料健康相談・しつけ方教室事業（第11回かすみがうら祭）

場 所 かすみがうら市 第一常陸野公園

内 容 ペット無料健康相談・しつけ方教室・ポニー体験乗馬

平成27年11月25日（水）～26日（木）

支部研修旅行（北陸）

会員相互の親睦を目的に石川県・富山県方面へ行きました。

平成28年2月14日（日）

新年会

場 所 土浦市 さくらガーデン

第7支部

平成27年

〈5月〉

5/11～5/24のうち9日間狂犬病予防集合注射業務

〈8月〉

第7支部総会

〈9月〉

関東・東北豪雨による鬼怒川氾濫水害で、ペットと同行避難された方の避難状況を把握するため、計3日ほど各避難所の視察を行う。（つくば市内）

また、被災動物の一時預かりおよび入院・治療等の受け入れを支部内の全病院で行う。



〈11月〉

第6支部によるフェスティバル参加業務へのご招待及び見学（かすみがうら市）

〈12月〉

平成28年度狂犬病予防集合注射の市との事前打ち合わせ（つくば市役所）

平成28年

〈3月〉

平成28年度狂犬病予防集合注射の全体打ち合わせ（つくば市役所）

第8支部

5月に入って1日から22日まで狂犬病予防集合注射、29日には「インターベリーα」の臨床応用例について勉強会を行った。6月24日の支部総会、9月4日の狂犬病予防推進部会議と通年変わらない支部状況は、鬼怒川浸水災害で一変した。

県獣医師会・動物指導センター・市・支部会員と連絡しながら手探りで同行避難ペットの避難所巡回・被災動物の治療・預かりに対応した。9月中には災害対応も終息に向かい12月9日に忘年会、3月16日に次年度集合注射準備会議を行い、二名の新規入会会員を迎えることができた。

第9支部

平成27年度、初めての支部長という大役を仰せつかり、支部活動をして参りました。

まず初めに、本年度、当支部内で発生しました鬼怒川氾濫による水害におきましては、県内外を問わず関係各位の皆様にはご支援、ご協力頂きまして誠に有難うございました。厚く御礼申し上げます。支部長としての役職に合う行動がとれず、至らない点多々ありましたが、会員の皆様にはご心配をおかけ致しました事、お詫び申し上げます。

次に活動内容であります、各事業への積極的な参加のうち当年度は11月に県西動物愛護フェスティバルを八千代町にて実施。飼い犬のしつけ方教室、ペット健康無料相談、移動動物園、どうぶつ絵画展等、来場者数約1000名と盛大に開催することができました。地域の皆さんには、動物愛護意識の高揚、啓発になったのではないかと考えます。

最後に、いつもご協力いただいております中島副支部長はじめ支部役員そして支部会員の皆様に感謝申し上げます。ありがとうございました。

第10支部

第10支部は古河市、五霞町、境町、坂東市で構成し、県最西部に位置しています。

当支部では狂犬病予防を中心に活動し、4月に総会、6月に部会総会を執り行いました。また納涼会、忘年会も行い会員の相互理解につとめています。

そして今年度2年に1度の研修旅行を行いました。今回は福島におもむき、狂犬病関係の研修、そして復興途中の被災地である塩屋岬に視察に訪れました。

この研修旅行には市町村職員も参加するので、このような機会を通じて地域との良好な関係を築いています。

農林水産部支部

○平成28年1月15日に開催された第57回茨城県家畜保健衛生業績発表会を支援。

○14演題のうち平成27年度関東甲信越ブロック発表会及び平成28年度関東・東京合同地区獣医師大会・三学会にそれぞれ3演題ずつ選出。

【関東甲信越ブロック発表会選出演題】

- 1 大規模酪農場におけるヨーネ病検査方法の検討

県北家畜保健衛生所 神谷 朝咲

- 2 茨城県における豚由来病原性大腸菌の比較解析と多剤耐性系統の出現

県北家畜保健衛生所 藤井 勇紀

- 3 管内で流行した豚流行性下痢の特徴Ⅱ（ウイルス学的分析）

鹿行家畜保健衛生所 田邊ひとみ

※このうち「2」が全国家畜保健業績発表会（H28年4月開催、農林水産大臣賞受賞）に選出。

【関東・東京合同地区獣医師大会・三学会選出演題】

- 1 管内放牧場の牛白血病対策とその効果の検証

県北家畜保健衛生所 古田土彰子

- 2 預託前検査で牛ウイルス性下痢ウイルス持続感染牛が摘発された酪農場における清浄化対策と衛生指導

県北家畜保健衛生所 鈴木 篤実

- 3 潰瘍性大腸炎の豚から検出された *Entamoeba polecki* 及び *Entamoeba suis*

県北家畜保健衛生所 矢口 裕司

保健福祉部支部

保健福祉部支部では、公衆衛生の向上のため茨城県公衆衛生獣医師協議会業績発表会を開催し、次のとおり支援しました。27年度が18題（うち誌上発表4題）の発表があり、平成27年度関東・東京合同地区獣医師大会・三学会に3題、平成27年度関東公衆衛生獣医師協議会に1題を推薦しました。また、獣医師職員が海外研修の一環として、動物愛護等についての調査研究を行いました。

【公衆衛生獣医師協議会業績発表会】

- 1 日 時：平成27年5月30日（土）
- 2 場 所：水戸市生涯学習センター（三の丸庁舎）
- 3 参 加 者：79名
- 4 結 果：
 - 1）平成27年度関東・東京合同地区獣医師大会・三学会への推薦演題
 - ① 茨城県内のイノシシにおけるE型肝炎ウイルスの汚染状況調査 衛生研究所 本谷 匠
 - ② LC/MSを用いたペニシリン系およびテトラサイクリン系抗生物質の同時分析法の検討 県南食肉衛生検査所 井戸田悠作
 - ③ と畜場の製氷機及び内臓等を冷蔵する氷雪の衛生状況調査 県西食肉衛生検査所 細川 結子
 - 2）平成27年度関東公衆衛生獣医師協議会への推薦演題
 - ① テトラサイクリン系試験法における薬剤回収率向上の検討 県西食肉衛生検査所 萩谷 和音

【調査研究】

- 1 日 時：平成27年11月11日から11月20日
- 2 研 修 先：シンガポール、オーストラリア
- 3 研究内容：

「動物愛護の取り組みについて」王立虐待防止協会（RSPCA） 生活衛生課 園部 雅葉

団体支部

団体支部はNOSAIや全農及び各酪農組合等の獣医師を主な構成要員とし、年に数回行われる家畜診療技術者研究会や酪農技術者連盟、さらに臨床獣医師部会産業動物分科会等の研修会を通じて情報を収集し、それらを日々の業務に活かしながら農家の収益向上に尽力しております。また各組織間での情報の共有をすることで、更なる防疫の強化を図っていきたいと考えております。

勤務退職者支部

勤務退職者支部は、獣医師として団体、研究、行政、教育の各機関、民間会社等々の勤務経験者からなる組織で、多くの会員が退職後も地域社会とのかかわりをもって各方面で活躍をされていますことはご案内のとおりです。

平成27年度の主たる事業を報告致します。

1 代議員会議の開催

支部代表者からなる当該会議を平成27年5月9日（土）笠間市において開催し、円滑な運営に関す

る事項を協議し結果は全会員に報告し、情報の共有を図っております。

2 研修会の開催

会員相互の活動等の充実を図るため、毎年研修を開催しております。平成28年2月24日（水）に茨城県市町村会館（水戸市）においてプリマハム株式会社基礎研究所 加藤重城先生に「食物アレルギーについて」－アレルギーの管理と検査－と題して基調講演をいただきました。

当支部においては平成26年2月獣医療に関係の深い食品等でのアレルギー対策に関する講演会をさせていただきましたが、受講できなかった多くの方から講演の要望がありました。

今回は獣医師をはじめとして、教育、福祉施設、食品関係事業者、一般の方も含めて、食べ物に含まれるアレルギーの特徴や最新情報等を講演いただきました。講演後115名の参加者と加藤先生との意見交換や個別事例の相談会を実施いたしました。

3 福利厚生事業 親睦ゴルフ大会の開催

会員相互の親睦を図るため平成27年9月29日（火）アジア下館カントリー倶楽部に於いて開催いたしました。

4 各種学会・大会等の開催案内・報告等を適宜実施いたしました。

動物名のルーツを探る（シリーズ33 オットセイ）

オットセイ

膾炙臍



オットセイは、アイヌ語の「オンネブ」とか「ウネウ」からオットセイになったとされる説があるが、これは単なる俗説である。

膾炙臍の漢字は、もともと薬の名称であった。この薬は精力増強剤として昔から用いられていたものである。オットセイの陰茎や睾丸は催淫作用があるとされ、これを塩漬けや、乾燥物にして用いられていた。この材料を採る時に陰茎・睾丸・臍をつないだまま採材したので、これを膾炙臍と呼んだことがオットセイの語源になったとされている。

オットセイの学名は、カロリヌス・ウルシヌスで皮の採れる、という意味らしい。

なお、アザラシ、ラッコ、トドはアイヌ語からきている。因みにセイウチはオランダ語のゼーコエの転化であるらしい。

英名 ファー・シール

仏名 オッタアフィルア

独名 ゼーベア

(TS)

マイクロチップについての基礎知識

第三支部 村 田 篤

※分類 マイクロチップ本体はリスクが極めて低い
ため「動物用一般医療機器」に、インジェクター
部分は「動物用管理医療機器」になっています。

※登録数 国内で約、犬126万9千頭 猫34
万4千頭 その他4千頭の登録があります。

※ ヨーロッパ、アメリカ、オーストラリア等へは、
マイクロチップを装着しないと犬猫等が入国す
ることはできません。詳細は各国大使館へのお
問い合わせください。

※サイズ等 一般的なマイクロチップのサイズは
直径2ミリ長さ13ミリぐらいの円筒形をしてい
ます。2016年3月『スリムチップ バイオポリ
マー「KS」』が最小サイズで発売され、直径1.6
ミリ長さ10.9ミリとなっています。

マイクロチップ表面は、生体適合ガラスや生
体適合樹脂のためショック等の副作用報告は、
国内においては1件もありません。

※耐久性 メーカーによると耐用年数は動物の寿
命の概ね20-30年に設計されています。エッ
クス線やCTスキャンにも耐えます。

MRIなどの強力な磁力にも耐え、データは破
損しません。ただし、マイクロチップ周囲5セ
ンチ程度の画像に影響が出るようです。

※データコード ISO11784により規定されてい
ます。

以下の15ケタのコード体系で構成され、世界
に一つだけの識別番号となっています。

先頭より、カンントリーコード3桁 日本「392」

動物コード2桁 ペット「14」

ディーラーコード2桁 (例) 富士平工業「10」

個別識別コード8桁 (例) 「12345678」

※読み取り ISO11785によりリーダーの規格が

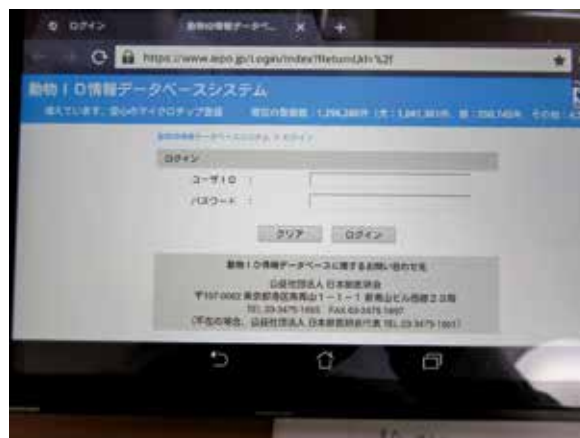
定められています。

ハンディタイプの読み取り機が反応するのは
3-10センチくらいの距離であるが、メーカー
により電波の指向性が異なるため注意が必要で
ある。

マイクロチップ内部はIC・コンデンサ・電磁
コイルで構成されています。

読み取り機の電波により電力を発生させるた
め周囲に金属（チェーン等）があると感度が低下
する。

また、マイクロチップが二個埋め込まれた場
合、電波が干渉しあうため読み取りが困難にな
ることがある。



大鷹が若返りするという流言蜚語と鳥類の生理的換羽現象

勤務退職者支部 諏訪 綱雄

1 大鷹は若返りするというデマゴギー

最近、地域の公民館で老人会の集いに参加した時のことである。お茶とお茶菓子だけで、いろいろと老後の健康についての話が出た。あの大空をゆうゆうと飛んでいる大鷹は、老齢化すると若返りのために大変な過酷な行動をして若返るというのだ。人間も大鷹のように若返ることができればいいのだが、と云う。



大鷹の若鳥

その若返りの話とは、次のようなものであつた。「あの大空を駆け回るオオワシは、五、六十年ぐらいまでは生きているそうだが、四、五十年歳ごろになると、あの鋭く尖った嘴は、そのまま下向きに曲がって伸びきり、捕えた獲物の肉を噛み切るのが容易でなくなり、更に尖っていた足の爪も下向きに曲がって伸びるため、獲物を捕らえ難くなるのだと、云う。そんな姿になったオオワシは、わが身を再生させるため、空高く舞い揚がり高山

の固い岩に、何度も何度もその嘴を突き立てて、遂にはその嘴を根元から折るという。折れた嘴は、数日を経て再生され再び元のように鋭く尖った嘴になるのだそうだ。そして、その新しい嘴で今度は曲がって伸びきった足の爪をも自ら抜き取る行動をして、その爪も再生させ、更に擦り切れた自慢の羽も同様に自分で抜き取り、体力を再生させ、若返って新しい老後の新生活に入るという。」

生物学的には全く根拠のない話だが、本当の話として近頃、巷に伝わっているらしい。この奇妙な噂話は、どうやら数年前にコミック漫画本に掲載されていたものが根拠らしい。しかもこの話については、テレビ朝日の深夜番組中、大相撲春場所で日本人として数年ぶりに優勝した大関琴奨菊関が、あるテレビの深夜番組であの大鷹の若返りの話したことで一層追い打ちがかけられ、益々、本当のことと、信じ切っている人達が多くなっているらしい。

2 古書『和訓栞』等の古書にもある鷹の話

古書の中にも大鷹についての説話が多く伝えられている。その一つは、鷹は視力が極めて強く、目を開いたまま太陽を直視出来る、という。それの出来ない雛は親鷹に似てないものとして捨てられる、という。又山火事などがあつた場合には、その火炎の中に入って、わが身を焼き、そこから真っ直ぐに海や川に飛び込み自分の焼けた毛を洗い落とし、若返るともいわれている。生物学的に、これらの説はまったく根拠のない話としてされているのだが、世の中には、頑なに、この話を信じている人もいることは確かである。

鷹の眼の視力は人間の眼の8倍もの視力を持っていることは、学術的に確かめられていることは事実

である。鷹の眼が望遠鏡で見るように遠くの物体が大きく見えるものでなく、遠距離の物体でも、ぼやけることなく精密に見えるのである。鷹の眼の網膜に視覚神経細胞が150万個もあるからとされている。人間の場合には20万個で、その視覚神経細胞の分布状態の差が視力に影響しているそうだ。

ちなみに、日本語の「タカ」の名称は、古書『名言通・和訓栞』によれば、猛けき鳥なので「タケ」と呼んだものが「タカ」になったという。我が国に棲息する鷹は、大鷹、ミサゴ、ハヤブサ、夜鷹等で、米国に生息するコンドルは大秃鷹のことである。

3 鳥類の換羽についての生態

米国の鳥類学者ロジャー・ピーターソンの著書『鳥類』によると、鳥類の3大試練は、繁殖、渡り、換羽であるとしている。鳥類にとって換羽は命がけの衣替えになるのだそうだ。この1年に1回の換羽という行為は、鳥類が空を飛ぶ行為に重大な影響を与えることになっている。また、密生している羽毛の数は鳥類の種類によって大きな違いがあるが、通常イエスズメは3,500枚ぐらい、大白鳥で25,200枚、ニワトリ（ブリマスロック）は8,300枚ぐらい、とされている。季節的には、寒冷期の冬季は多く、気温の高い夏季には少なくなる傾向があるとされている。

恐竜を先祖とする鳥類の羽毛は、爬虫類の鱗に似たようなもので、それが伸びて緩くなり、外側がほぐれ広がって現在の羽に変形していったものらしい。その証拠として今でも鳥類の脚には、鱗状になって残っているのだそうだ。

南極に生息するペンギンの換羽は無いように思うが、ペンギンの換羽の場合、密接した羽毛の下から新しい羽毛が出てきて、古い羽毛を下から押し出すように換羽が行われるので、脱毛が目立たないが、ペンギンも換羽は行われている。

4 ニワトリの強制換羽

ニワトリの場合では、自然状態に置くと夏を経過して日が短くなる秋から冬にかけて、生理的なホルモン分泌の関係から3か月ぐらい期間、産卵を停止して換羽をしてから次の産卵に備えると、されている。

しかし、採卵を目的とする採卵鶏は、生後150日ぐらいで産卵を開始し、2年間ぐらいまで産卵させてから、餌の給与を計画的に停止し、人工的に羽毛の脱毛を強制的にさせるため、餌の給与を鶏の状態を観察しながら止め、2～4ヵ月間産卵を停止させる。これを強制換羽といっている。この強制換羽をさせることによって、通常では採卵の期間が1年ぐらいまで延長するため、養鶏経営の向上を計画的に向上させることになる。

しかし、強制換羽は産卵鶏にとっては強力なストレスが罹るため、その負担に耐えず切れずに衰弱死するもの、更に各種の疾病も誘発されるので細心の注意をする必要があるとされているので、専門の獣医師あるいは経験者の指導が必要である。

日本の終戦前後

勤務退職者支部 菅原茂美

1941年12月8日、日本軍による真珠湾攻撃に始まり、45年8月15日に終戦した、大日本帝国と連合軍（米英蘭豪など）との戦争は、正式名称は「大東亜戦争」と閣議決定されている。結果は連合国軍側の勝利。開戦理由は、欧米によるアジア征服の横暴に我慢ならず、植民地から解放してやりたい…という日本の強い願望もあった。米国は、日中に対し、決定的影響力を開戦前から持っており、「中国・日本双方の弱体化」を狙うルーズベルトの陰謀説との見方もあるという。

しかし、GNPで、日本を1とすると、米国は20倍、石油生産量で738倍、石油精製能力52倍。しかも日本は石油消費量の60%強を何と米国から輸入していたのである。後から批判するのは簡単な事ではあるが、そんな国と戦争を始めるなんて、到底理解できる事ではない。海軍は世界を知っているのに、慎重だったようだが、陸軍が張り切っていて、抑えが利かなかったという話もある。

さて終戦間近の戦況は1945年2月、日米合わせて5万人の死傷者を出した東京都硫黄島は奪われ、45年3月10日には東京大空襲があり、一夜にして10万人の命が失われた。その後、B29無差別攻撃で民間人殺傷を目的にして戦争の早期終結を狙い、広島・長崎への原爆投下もあり、更に大阪・名古屋・神戸や、室蘭・釜石の製鉄所も艦砲射撃で猛攻を受け、終戦を決意せざるを得なくなった。

一方ルーズベルトは、日ソ中立条約（46年4月まで有効）を破棄し、日本への攻撃を早めるようスターリンを説得していた。ドイツと闘っているソ連にとって日本どころではなかった。しかしドイツの敗戦でソ連は8月8日、終戦わずか8日前に中立条約を破り、満洲になだれ込んできた。ル

ーズベルトとスターリンとの約束は、樺太南部と千島の奪還までとの事であったが、ルーズベルトは45年4月に急死。トルーマンが後を継いだ、スターリンは言う事を聞かず樺太・千島を奪還。日本が8月15日、全面降伏・武装解除後に、北方4島に攻めてきて、更に、留萌から釧路に線を引いた北海道北半分を、よこせ…と迫ってきたが、マッカーサーはそれを頑として譲らなかった。

大本営は「神洲不敗」を唱え、一億玉砕を主張したが広島・長崎への原爆投下により終戦を決断。制空権・制海権もほぼ消失し、燃料も殆ど底をついたので、45年8月14日、ポツダム宣言を受諾。天皇による「玉音放送」用のレコードを録音したら、15日未明に青年将校らが、それを奪うため、宮内省及び、鈴木貫太郎首相私邸を襲ったが、見つからず、15日ラジオで昭和天皇の玉音は放送された。鈴木首相は16日内閣総辞職。

満洲の戦況は、関東軍が南方方面に進出、米英蘭豪などと闘っていたので、満洲は手薄。ソ連の侵攻により、軍民総崩れ。逃げ遅れた日本人開拓民など混乱の中で生き別れ。中国残留孤児多数。軍民併せて60万人が捕虜となり、シベリアに送られ、過酷な労働を強いられ、10万人が死亡した。

一方米軍は、8月15日午前3時まで、日石秋田製油所をB29が、134機で爆撃。87人の従業員が死亡。更にヤルタ協定により、45年11月1日に、九州志布志湾上陸・46年3月1日に、九十九里浜上陸を計画決定していたという。

連合軍は、日本の武装解除により、8月28日、厚木飛行場へ第一陣が到着。8月30日、ダグラス・マッカーサー元帥が「連合国軍最高司令官」として着任。9月2日東京湾停泊中の戦艦ミズーリー号上で、連合国17代表団と、全権大使重光葵外相が

降伏文書に調印。しかしソ連は9月4日に、齒舞諸島に上陸し、今なお占拠し続けている。

一方海外日系人はアメリカ・カナダ・ペルー・オーストラリアなどで「敵性市民」として財産没収・強制収容されたが、第二次大戦で日本の同盟国であるイタリア・ドイツ人は収容所に送られる事はなかったので、人種差別だ…と後日、世界の批判を浴びた。

1947年5月3日「日本国憲法」施行。戦争放棄・三権分立・基本的人権・言論の自由・国民主義・天皇は象徴等、一気に確定。更に財閥解体・農地改革・レッドパージなどあり、警察予備隊、後に自衛隊など体制を固め、51年9月8日、サンフラ

ンスコ講和条約締結により、GHQ廃止。

この戦争による犠牲者数は、日本人戦闘員1,740,955人、民間人393,000人。アメリカ人戦闘員354,523人、イギリス人戦闘員86,838人、中国人戦闘員150万人、民間人1700万人などと言われる。

戦争賠償額は、中華人民共和国は賠償放棄。台湾の中華民国も賠償放棄。但し中華人民共和国にはODA援助を3兆円。大韓民国1080億円、フィリピン1980億円。ビルマ720億円、インドネシア803億円、ベトナム140億円、モンゴル50億円にそれぞれODA援助を加える。

領土問題は、アメリカが沖縄を1972年に、小

こぼればなし

狼の吼え声

犬どもよ、よく聞け！お前達の先祖は我ら誇り高き狼なのに、忘れてしまったのか？ろくでなしの人間などになぜついて行った？人に飼われ、シッポを振り、腑抜けの家来になどなり下がって…。日本で我らを滅ぼしたのは彼奴らだぞ。外国のジステンパーなどを俺達にうつし、北海道では明治政府の気違い共が、懸賞金をかけて俺達を殺した。そのせいで今、知床にエゾシカが増え過ぎ慌てふためいている。それにつけても昔の人は偉かった。農耕民族の最大の敵は鹿や猪だ。それを退治してくれる俺達を「良いけもの」即ち「狼」と名付け、狼を守り本尊とする神社も多数ある。

そしてイソップの童話など糞くらえだ。我らを悪魔扱いしている。人間のご都合主義だ。犬共よ、お前はそんな悪党に、なぜシッポを振る？

人間の不見識により、お前達は姿・形をメッチャ変えられた。オモチャにされ、野生の本能は、そぎ落とされてしまった。独善だらけの「人」とやらの思いのまま、一体お前達は幸せなのか？反撃してやれ！噛みついてやれ！チット脳味噌を膨らましたぐらいで、何が「万物の霊長」だ？森羅万象に君臨したつもりで、威張りくさっているあの輩の鼻をあかしてやれ。多くの動植物を根絶やしにして、環境破壊でメチャクチャ。そのうち自分達の子孫さえ残せなくなる超愚か者だぞ！主を選ぶならもっとよく見て選べ！人のやっている事はケンカばかり。ケンカの道具作りに明け暮れて、偉大な文明を築いたとか寝言を言ってる。そんな奴は見限って、その鼻をへし折ってやれ！

そしてお前達は、さっさと俺達の所へ戻って来い。俺達の遠吠えの真の意味がわからんのか。耳を澄ましてよく聞け！お前達の遺伝子は、別れた時と殆ど変わっていない。俺たちと恋の歌を思いっきり唄え。俺たちとかわいい子供を、しっかり造ろうじゃないか。恐れずに戻ってこい。

(S・S)

笠原諸島を1968年にそれぞれ返還。しかしロシアは北方4島を未だ返還せず。

引揚者数は主だった国別にみると、旧ソ連から軍人453,781人、民間人19,165人。満洲から軍人41,916人、民間人1,003,609人。中国から、軍人1,069,662人、民間人717,009人。台湾から軍人157,383人、民間人322,156人。朝鮮半島から軍人206,600人、民間人713,304人などとなっている。

以上データーは、全てネット調べであるが、戦後70年を過ぎて、いまだに多くの問題を抱えている。戦争というものの恐ろしさを改めて、感じさせられた次第である。

敵弾の雨をくぐりもしない80歳未満のガキが、「愚かな戦争」などと、大口を叩くんじゃねえよ…という記事を読んだ事があるが、一つの国が何かに燃え上っている時には、想像もできない方向に展開するものだとしみじみ思う。しかし何と言われようが、竹やりで、「大和魂・神風」だけでは、物量に優る強敵に勝てるあてはないものと思われるが、時の勢いというものは恐ろしいもの。中東のISが、今そんな感じ。自爆テロだ、ジハードだと、火の玉小僧で突進している。これは正に「縄張りを拡張したい」という生き物の本性丸出し。人間も動物も所詮、「利己的な遺伝子」により終世支配される。これが生き物の「性（さが）」というもののなかであろうか？折角人類は脳を膨らましたのだから、この世に生まれてきて良かった…と皆が喜びあえる平和な世の中を建設するために、全知全能を傾けたいものである。

現在私は3度目の“がん”のため、長い闘病生活中。70年も前の終戦前後の経緯がどうであったかを、自分自身では、うやむやに認識していた傾向があり、時間が有り余っているので、調べ直してみた。20世紀は、科学技術も格段に進歩し、世界平和を推進するため「国連」なども組織され、人類はかつてない繁栄を遂げた世紀ともいえるが、戦

争など、あまりにもネガティブな面が目立ちすぎる。世界大戦を2度も繰り返している。それが21世紀を迎えても、あまり変わり映えがしない。

類人猿の一部が直立二足歩行を始めて「ヒト」となり、700万年かけて、身長が1メートル伸び、脳が3倍に膨らんだ。今日の「新人ホモサピエンス」が誕生してすでに20万年経過しているが、人類は、他の動物と決定的に違う、「高尚」で、「神聖」な気高さみたいなものが、何か存在するであろうか？

経済優先。国益優先。国によってはまず軍事優先。闘争本能丸出し。庶民の幸せなど二の次。どこの国の憲法にも、個人の尊厳など謳っているが、強いものが弱いものを虐げている現実は、歴然としている。どこを見ても「同時多発エゴ」。

人間の本性とは何か？教育などで、どれだけ改善しうるのか？国連や主要国首脳会議など、どれだけ指導力を発揮できるのか。あまりにも多すぎる無節操な行動を平気で実行する国家が幾多も存在する。折角脳を膨らましたのだから、智慧を絞って、真の世界平和を築くため、全力投球をしたいものである。

地球の日

勤務退職者支部 菅原茂美

4月22日は「地球の日」と定められている。環境問題や平和問題について考え直す日とか。ドロドロの人間臭い話の前に、そもそも地球の生い立ちと、生命誕生について考えてみたい。

この宇宙は138億年前のビッグバンにより誕生した。宇宙全体では、銀河は1500億個もあり、その一つ「天の川銀河」の中心から2.5光年程の所で、先代の恒星が老化・爆死し星間物質を放散。そのガス星雲の収縮により、中心部に原始太陽が誕生（46億年前）し、更に原始円盤が形成され、太陽の近くには岩石惑星、遠くにはガス惑星が形成。惑星の数は8個。地球は太陽から1.5億km（1天文単位）の所に第3惑星として46億年前に誕生した。

太陽は水素の核融合反応で現状の輝度であるが、これから10億年燃え続けると、明るさは10%増し、地球の水は液状では存在できなくなる。水星・金星並みの超高温となる。そのためハビタブルゾーン（生命居住可能域）は地球の外周へと移動し、火星や他の惑星の衛星にでも移住する他ない。自然現象でそうなる前に、人類の浅はかな知恵で温暖化を招き、住みにくい惑星にしたのでは何にもならない。

さてその地球に今からは40億年前、海の底で生命が誕生した。原始生命は単細胞で、中心に生命の設計図であるDNAを持ち、栄養摂取・成長・増殖などの基本活動をする。恐らくこの1個の細胞が現在の全ての生物の元祖である。単細胞時代は30億年も続き、10億年前、やっと多細胞生物へと進化した。多細胞生物で、雌雄異体に進化するのは動物では、哺乳類と鳥類は3.2億年前。植物では被子植物で1.9億年前である。しかし哺乳類のアミノトゲネズミなどは、Y染色体が退化し、現在「雌性生殖」で繁殖している。人類の雄も、

Y染色体がX染色体の10分の1ほどに退化しているので、戦争ばかりしている「雄」を神様が怒り、この世から抹消しつつあるのかな…。

生物に雌雄を生じた理由は、雌雄の区別のなかった多細胞生物の「無性生殖」では、クローンのため遺伝子は全て同じ。何かの病原菌に襲われると、種の全滅を来す恐れがある。生物を雌雄に分け、生殖の時、互いに遺伝子を半分ずつ持ち寄ってシャッフルし、再配分して多様性を持たせれば子孫が生き残る可能性が大となる。誰かが死んでも、誰かが生き残れる。即ち寄生生物を出し抜く戦略に出たという訳。「男と女」の複雑な情念も、元を糾せば種を永続させるための作戦であった。

生物の進化を辿れば、脊柱のある魚類が出現するのはカンブリア期（5.1億年前）。それ以来、魚類の一部が両生類となって上陸に成功（3.6億年前）。更に爬虫類へと進み、2.2億年前、恒温の哺乳類へと進化し、8000万年前にサル目誕生。その中から6500万年前に霊長類が誕生。更にその中から、3種のチンパンジーの中の1種が、我ら人類の祖先なのである。チンパンジーと人類の遺伝子は、98.6%同じである。ボノボは温厚であるが、人類とチンパンジーは、かなり獰猛である。

＊

さてこの地球に寄生した「人類」というモンスターであるが、余りにも向こう見ずの無鉄砲。身の回りに毒を撒き散らし、ケンカの道具は先鋭化し、地球の未来など考えない。今の今、自分たちだけ便利で楽しめればそれでよい。「現在の地球は未来の子孫からの預かりもの」という言葉は、これまで何度も紹介してきたが、資源を枯渇させ、環境を破壊し、絶滅危惧種のみ増え続ける。超利己主義の塊である。おまけにこの地球という揺り籠か

ら零れ落ちそうな異常繁殖ぶり。現在の地球人口は73億人。毎年8500万人ずつ増えている。他の生物種を絶滅させても自分だけ生き残ればそれでよいとする傍若無人ぶり。昔から乱暴して権力を勝ち取った者に、永遠に栄えた試しはない。

国連とやらができて、かなりの年数を重ねた。しかし世界平和にいかほど貢献している事やら…。尤も武器を売って富を得ている大国が存在するのだから、簡単に平和など訪れるわけもない。それに対抗し、核だ、ミサイルだと、軍事強化の亡霊に取りつかれているヘンチクリンな国もある。超強力な国連軍を創生し、世界のもめ事を解決でき

れば、各国はそれぞれに軍備費など持たずに済む。その金で教育や福祉・医療を潤おせば、もっと人間らしい高度の文明を築けるのではないかと常日頃考えている。

しかし人類は、愚か者だけで満たされているわけではない。幾多の賢人がこれまで、偉大なる文明を築いてきた。その明かりを消さず、世界がなお一層、平和創生のために、全知全能を傾け、邁進すれば、ユートピアも訪れようというもの。「地球の日」を契機に、叡智を傾けて、立て直しを図りたいもの…。

動物名のルーツを探る (シリーズ34 イワシ)

イワシ

鰯



イワシの名の語源は「弱し」から生じた、と言うのが、定説になっている。古書の『魚鑑』では、「イワシは、弱しからの転ずるにて、この魚至って脆弱なる故に名づく」とある。また、「その水を離れぬば直ぐ死するなり」としている。

更に、イワシはイヤシの転じていやらしいものを示しているとの説もある。『和訓栞』には、紫式部がこのイワシが好物で夫の留守中に、こっそりと食べていたということが記されているらしい。鰯をいやらしいものとする考え方が昔からあった。また、「鰯の頭も信心から」などの諺もあって、イワシをいやらしいものとした考え方からきているものとされている。この諺は、節分に鰯の頭をヒイラギの枝に刺し門に置いたことから元とされている。

鰯という字は魚偏に弱の合字であって日本で作られた漢字とされている。

英名 サーディン

仏名 サルディーン

独名 ザルディーネ

(TS)

平成27年度茨城県獣医師会事業実施報告書

1. 「平成27年度茨城県動物愛護月間事業」への協力

平成27年度動物愛護月間に実施した、茨城県保健福祉部主催の動物愛護事業に共催し、動物愛護の啓発普及に努めた。

(1) 動物愛護フェア

(2) 動物愛護に関する一般広報・街頭キャンペーン

2. 茨城県獣医師会ブロック・支部等による動物愛護啓発事業の開催

動物愛護思想の啓発普及を図るため、下記日程によりブロック毎に開催された動物愛護フェスティバル等において、また、支部主催による動物啓発事業等においてペット無料健康相談及び飼い犬のしつけ方教室、譲渡会、講演会等を実施した。また、マイクロチップ普及のために、譲渡犬・猫へのチップ埋め込みと日本獣医師会への登録を行った。

地 区	開 催 内 容	開 催 日	会 場
県 北	・ペット無料健康相談 ・マイクロチップ啓発 ・家庭犬しつけ教室等	平成27年 9 月27日	かみね動物園内 「動物フェスティバルinかみね」
鹿 行	・ペット無料健康相談 ・家庭犬しつけ教室等	平成27年10月25日	カシマススポーツセンター 「第25回鹿嶋まつり」会場内
県 南	・ペット無料健康相談 ・家庭犬しつけ教室等	平成27年11月 3 日	第1常陸野公園 「第11回かすみがうら祭」会場内
県 西	・ペット無料健康相談 ・家庭犬しつけ教室等	平成27年11月21日	八千代町役場 「八千代の秋まつり」会場内

【県北ブロック かみね動物園「動物フェスティバルinかみね」 会場風景】

<受付風景>



<写生風景>



<写生風景>



<クイズラリー>



<クイズラリー>



こぼればなし

「溜め山」(ためやま)

溜め山とは、ウサギ・ネズミ・イワダヌキなど小動物が、自分の巣穴に、植物性の食糧・敷き藁・外敵防御用の「山」を築く。それが気候変動等で地上が乾燥化→砂漠化などすれば、極めて良好な状態で何千年も保存されている。植物の種類は何百種にも及ぶ事があり、現在それを発掘・分析し、何万年も前の環境状況が、手に取るように解明されるのだという。

一方「放射性炭素年代測定法」により、その動植物が生きていた年代が測定できる。大気中の窒素が宇宙線の照射により、炭素14という放射性を帯びた物質に変わり、一定濃度で存在する。その生物が生きていれば、体に大気と同じ濃度の炭素14が存在するが、死ぬと取り入れた炭素14は5730年の半減期で崩壊していく。従ってその遺体に残された炭素14濃度を測定すれば死後何年経過したかが明確に分かる。

このようにして、何千年・何万年前の、自然環境や生態系が、かなり明確に分かるようになってきた。現在砂漠化した古代文明など、これらの手法で、衰退の経過が分かる。即ち、大河が氾濫すれば、上流から流れてきた肥沃な土壌が、多くの人口を養うことができる。人口が増えると、建築や燃料として森林が伐採される。山が裸になると保水力がなくなり、表土は流出。不作が続く。おのずから人口は減り、都市は見捨てられる。世界の多くの古代文明衰退は、森林伐採が主な原因といわれる。

(S・S)

【鹿行ブロック 第25回鹿嶋まつり 会場風景】

<無料健康相談>



<譲渡会>



<マイクロチップ埋め込み>



<ふれあい動物園>



<ふれあい動物園>



<家庭犬しつけ教室>



【県南ブロック 第11回かすみがうら祭内 会場風景】

＜無料健康相談・しつけ相談＞



＜マイクロチップ啓発＞

＜ポニー乗馬体験受付＞

＜ポニー乗馬体験＞



＜ポニー乗馬体験＞

＜ペットフード無料配布＞



【県西ブロック 八千代の秋まつり「県西地区動物愛護フェスティバル2015in八千代」 会場風景】

＜無料健康相談＞



＜飼い犬しつけ教室＞



＜ふれあい動物園＞



＜アヒルのレース＞



＜無料健康相談の様子＞



＜パネル展の様子＞



9. 日本盲導犬協会の「盲導犬学校キャラバン」への協賛

日本盲導犬協会による学校キャラバンが、茨城県獣医師会後援により、県内小学校で実施され、参加児童に盲導犬の仕事を伝えるとともに、人に寄り添う盲導犬への理解を深める取り組みとなった。

【平成27年6月11日 水戸市立稲荷第一小学校での講座】

＜児童が参加した講座の様子＞



【平成27年10月6日 守谷市立松前台小学校での講座】

＜児童が参加した講座の様子＞





10. 平成27年度茨城県・桜川市総合防災訓練におけるペット同行避難への後援

茨城県・桜川市合同避難訓練において、避難所における同行避難動物の受け入れ体制を構築する目的でペット同行避難訓練が実施された。

開催日時：平成27年8月29日（土）午前9時30分～

開催場所：桜川市立南飯田小学校

訓練内容：①避難動物の受付及びけい留に係る訓練

②避難動物の健康チェック、首輪の緩み及びリードの劣化状況の確認

③避難動物のマイクロチップ確認又はモデル犬のマイクロチップ読取デモ

④啓発資材の配布

<受付の様子>



＜マイクロチップ確認の様子＞



＜検診の様子＞



＜けい留訓練の様子＞



＜知事視察＞



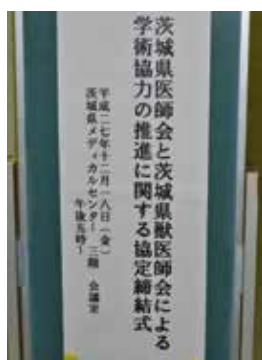
11. 茨城県医師会と茨城県獣医師会による学術協力の推進に関する協定締結

本会は茨城県医師会と学術協力の推進に関する協定を締結し、高病原性鳥インフルエンザをはじめとする多くの人と動物の共通感染症の流行制御や、食品の安全確保に関して医師と獣医師が緊密に連携し、安全で安心な社会を構築推進の取り組みを進めており、このたび本協定書の締結を行った。

開催日時：平成27年12月18日（金）午後5時～

開催場所：「茨城県メディカルセンター 3階会議室」

<締結式の様子>



こぼればなし

筑波山おちこち

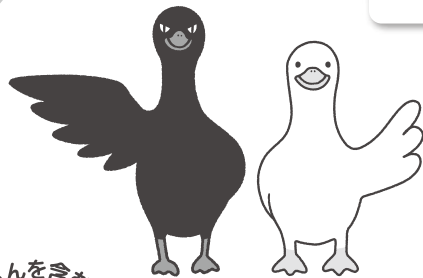
筑波山はつくば市にある堅牢残丘（ネットまる写し）。二峰からなり、西側は男体山（871㍎）、東側は女体山（877㍎）。雅称は紫峰。日本百名山・日本百景の一つである。また西の富士山、東の筑波山とも称され、「水郷筑波国定公園」に指定されている。中腹から上は特定保護区域に指定され、動植物の捕獲採取及び焚火は禁じられている。

山頂には筑波山神社（本殿）があり、中腹には拝殿（坂東33箇所25番札所）がある。筑波山はガマの油売り口上で知られ、山中には奇岩名石が多数、山そのものが「神域」として崇められる。開山以来「結界（仏道修行の障害となる者の入ることを許さない）」が張られ、山の万物が「神体」とされる。夜間は男体女体の神々が、御幸原に出現するため、二人の遊樂を妨げてはならず、入山してはならないとされている。

旧日本軍の「真珠湾攻撃実施せよ」の隠語は「ニイタカヤマノボレ」であるが「直ちに帰投せよ」は「ツクバヤマハレ（筑波山晴れ）」であった。

山名の由来は、「常陸風土記」によれば、崇神天皇の時代、国造に任命された采女^{うねめ}氏の友属^{ともがら}の「筑^{つく}筆^{はみこと}命」が、わが名を山に付けて後世に伝えたいと云い、筑波と改称したとされるが、この時代の記述は史実とは考えにくいゆえ、学術的考証は①縄文時代、筑波山周辺には海の波が打ち寄せ、筑波山は波を防ぐ堤防の役割を果たしていたので、築^{つき}波、後に筑波になった。②アイヌ語のtuk-pa(とがった頭)にちなむと考えられる。なお筑波山は、山の形から火山と誤解されがちだが、火山ではなく、隆起した深成岩（花崗岩）が風雨に削られて形成されたものである。（S・S）

アフラックは
がん保険・医療保険
契約件数 **No.1**
平成25年度(インシュアランス生命保険統計)



がんを含む
病気や
ケガの
備えに

ちゃんと応える
医療保険

EVER

入院前後の通院も保障!

■通院ありプラン 入院給付金日額5,000円 保険期間:終身

入院	日帰り入院から 入院5日目まで	一律5日分	2.5万円
手術	重大手術	がんに対する開頭・開胸・開腹手術や 心臓への開胸術など 1回につき	20万円
	手術	入院中の手術 1回につき	5万円
		外来による手術 1回につき	2.5万円
放射線治療	入院しなくても 1回につき		5万円
入院前後の 通院	入院前も、退院後も 1日につき		3,000円

一生
生涯
保障

月払保険料 【個別取扱】通院ありプラン 入院給付金日額5,000円
入院給付金支払限度:60日型 定額タイプ 保険料払込期間:終身

契約日の満年齢	20歳	30歳	40歳	50歳
男性	1,449円	1,798円	2,371円	3,594円
女性	1,584円	1,866円	2,226円	3,194円

2014年9月22日現在

女性の方には「ちゃんと応える医療保険レディースEVER」もあります。

プラス ニーズに合わせて特約をプラス!

先進医療に
備えたい

総合先進医療特約

3年ごとに
3万円の
祝い金

生存祝金特約

●「医療保険」「がん保険」に付加する先進医療の特約は、被保険者お1人につき通算して1特約のみご契約いただけます。また、その他特約のご契約にも限度があります。●保障の対象となる先進医療は、厚生労働大臣が認める医療技術で、医療技術ごとに適応症(対象となる疾患・症状等)および実施する医療機関が限定されています。また、厚生労働大臣が認める医療技術・適応症・実施する医療機関は随時見直されます。●特約のみのご契約や(総合先進医療特約)(生存祝金特約)(診断給付金複数回支払特約)の中途付加はできません。●退職(脱退)後は個別料率の保険料に変更となります。●商品の詳細は「契約概要」等をご覧ください。

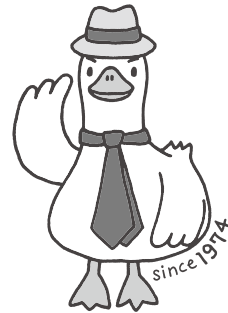
■募集代理店(アフラックは代理店制度を採用しております)

三泉トラスト保険サービス(株)

0120-357-212

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-11-1

No.1



●契約年齢●
0歳~
満85歳
まで

心配な
「がん」の
備えに

新 生きるための
がん保険 7 Days

アフラック最新のがん保険、新登場!

■Aプラン 入院給付金日額5,000円の場合
保険期間:終身(抗がん剤治療給付金)は10年更新

診断	一時金として	1回限り	がん 上皮内 新生物	50万円 5万円
入院	1日目から 日数無制限	1日につき		5,000円
通院	三大治療のための通院は日数無制限 退院後365日以内の通院なら日数無制限	1日につき		5,000円
手術	一連の手術については14日間に1回 回数無制限	1回につき		10万円
放射線	60日間に1回 回数無制限	1回につき		10万円
抗がん剤	入院しなくても 治療を受けた月ごと		乳がん・前立腺がんの ホルモン療法するとき	5万円 2.5万円

▽上皮内新生物は保障の対象外

更新後の保険期間を含め通算300万円まで

※Aプランの場合、抗がん剤治療給付金はご希望により取り外すことができます。

プレミアムサポート

訪問面談サービス

専門医紹介

※がん専門相談サービス(プレミアムサポート)は、株式会社法研が提供するサービスです。

月払保険料 【個別取扱】Aプラン 入院給付金日額5,000円 解約払戻金なしタイプ
定額タイプ 保険料払込期間:終身(抗がん剤治療給付金)は10年更新

契約日の満年齢	20歳	30歳	40歳	50歳
男性	1,025円	1,435円	2,155円	3,495円
女性	1,100円	1,560円	2,320円	3,005円

※(抗がん剤治療給付金)は、所定の年齢まで10年ごとに更新があります。更新後の保険料は更新時の年齢・保険料率によって決まります。 2014年9月22日現在

女性の方には「新 生きるためのがん保険レディースDays」もあります。

プラス ニーズに合わせて特約をプラス!

がんの
先進医療に
備えたい

がん先進医療特約

がん再発の
リスクに
備えたい

診断給付金
複数回支払特約

NEW

〈引受保険会社〉

「生きる」を創る。

Aflac

アフラック(アメリカンファミリー生命保険会社)

東京第一法人営業部

〒163-0456 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル
Tel.03-3344-1446 Fax.03-3348-0565

AF広告課-2014-0047 8月25日

老犬ホーム

日本最大級の犬のテーマパーク

ひまわりはつくばわんわんランドが運営する

大規模老犬・老猫ホームです



老猫
ホーム
始めました



「ひまわり」ご利用までの流れ

カウンセリング
&
施設見学

飼い主様に安心してご利用いただくために、対面にて愛犬のカウンセリングや施設見学及びサービス内容を説明させて頂きます。まずはお電話にてご来店日時をご相談ください。

※こちらにお越しに慣れない場合は、交通費実費にてお伺いも可能です

ご契約
手続き

お申込みいただく場合は、ご契約手続きを行います。後日、契約書を送付いたしますので、ご記入・捺印をいただき返送をお願いいたします。同封の振込用紙に記載のご利用金額を指定日までにご入金ください。

※愛犬の状態によっては預かりをお断りさせていただく場合がございます

入所日
決定

ご入金確認後、ご相談の上、入所日時を決定します。

ご入所

入所当日は、愛犬の愛用品をお持ちください。



老犬ホーム

ひまわり

ひまわりの特徴

豊富な老犬介護経験

超大型・要介護犬もOK

つくばわんわんランドは来春で開業20年。数千頭の犬のお世話を経て培った老犬介護のノウハウを活かし、愛情を持って大切にお預かりします。

犬のスペシャリスト達が
全員でバックアップ

日本最大級の犬のテーマパーク“つくばわんわんランド”、茨城県最大の動物系認可専修学校“つくば国際ペット専門学校”、ペット通信教育“日本ケンネルカレッジ”などスペシャリスト達がバックアップします。

老猫ホーム開所

ひまわり開所から1年半。要望の多かった老猫のお預かり受付を開始しました。



ひまわりスタッフの思い

現在ペットを取り巻く環境が変化し、愛犬の高齢化に悩んでおられる飼い主様が増えております。

私達はこれまで培ったノウハウで飼い主様のお役に立ちたいという思いから「老犬ホーム



ひまわり」をオープンしました。飼い主様と愛犬、どちらも穏やかに過ごせる為のお手伝いが出来たらと願っています。懸命に生きようとする小さな命の為に出来ること。それは「今を大切にお世話をする」私達が多くの老犬のお世話を通じ、辿り着いた答えです。



老犬ホーム

ひまわり

茨城県つくば市沼田579

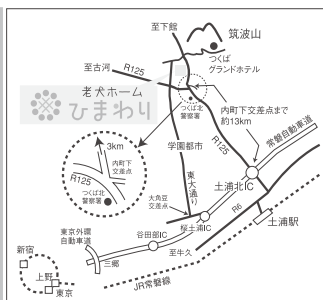
(つくばわんわんランド内)

動物取扱業登録茨城県第634号

動物取扱業の種別 保管

TEL 029-886-3601

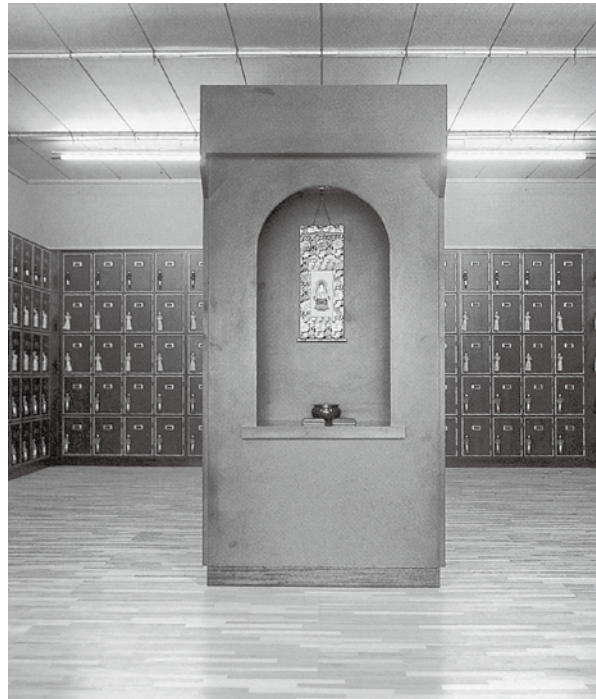
URL <http://www.rouken-kaigo.co.jp/> E-mail info@rouken-kaigo.co.jp



永遠の安らぎの地

ペット霊園

慈苑



○ 笠間の豊かな自然に囲まれた静かな霊園

○ 営業時間

- ・ 平 日 午前 8 : 30 ~ 午後 5 : 00
- ・ 土 曜 午前 8 : 30 ~ 午後 4 : 00
- ・ 日曜・祭日 午前 8 : 30 ~ 午後 4 : 00

● お問い合わせ・お申し込みは下記へ……

公益社団法人 茨城県獣医師会

茨城県水戸市千波町舟付1234-20

TEL 029 (241) 6242(代)

有限会社ケイエス慈苑管理事務所

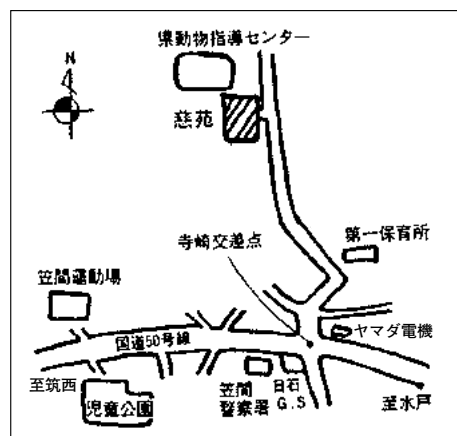
茨城県笠間市日沢46番地

TEL 0296 (72) 5834

FAX 0296 (72) 9009

○ 時間外連絡先 090-5807-6344

「慈苑」ご案内図



日常のトラブルの
予防と早期解決

「弁護士費用保険 Mikata」

いざというときの
安心を支援する

弁護士に
直接！ 無料で！
すぐに初期相談！

初期相談担当弁護士から
1回15分を限度に、事案が
法律問題かどうかの判
断、一般的な法制度上
のアドバイスが受けら
れます。



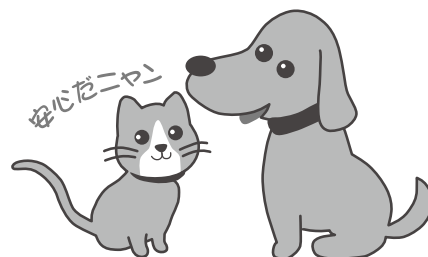
※通話料金はお客様のご負担となります。

全国の弁護士を
無料で！
ご紹介いたします！

保険金支払い対象のお客様へ
日弁連のシス
テムを利用し、
各地域の弁護
士をご紹介い
たします。



不安をニヤくして
人生をワンダフルに！



わたしも
推薦
しています



2015営推006201510

弁護士保険Mikataの資料請求・お問い合わせ・お申し込みはこちらまで

引受
会社



PREVENT
Peace of mind cheering squad

プリベント少額短期保険株式会社

東北財務局長(少額短期保険)第5号

総合カスタマー
センター



0120-741-066

受付 平日 10:00~17:00
時間 (年末年始休業期間を除く)

WEBサイト

<http://prevents.co.jp/>

弁護士保険

検索



生命をのせて回る地球に、潤い豊かな未来を届けたい。

ASCO

株式会社 **アスコ**
<http://www.asco.sala.jp>

国内広域展開の動物用医薬品ディーラー
人と動物の健やかな共生環境づくりに貢献します

本 社

〒441-8021
愛知県豊橋市白河町100番地

TEL 0532-34-3821
FAX 0532-33-3611

営業所
所在地

- ・東日本支店
児玉、前橋、松本、旭、茨城、栃木
東京、大宮、宮城、福島
- ・中日本支店
豊橋、安城、浜松、沼津、岐阜、名古屋
- ・西日本支店
広島、福山、山口、米子、岡山
大阪、京都

犬用慢性心不全用ピモベンダン製剤

動物用医薬品 要指示 指定

ピモベハート[®]錠 1.25 ピモベハート[®]錠 5

美味しくて与えやすい
ブリッジパラダブル[®]錠



【成分及び分量】

有効成分 ピモベンダン

ピモベハート錠1.25 1錠中 1.25mg

ピモベハート錠5 1錠中 5mg

【効能又は効果】

犬：僧帽弁閉鎖不全による慢性心不全に伴う症状の改善



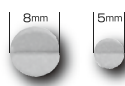
50錠 (10錠×5シート)

簡単投与



ブリッジ錠の採用で簡単に分割でき、
投薬時のストレスを軽減します。

小さく、美味しい



従来品に比べ、小さい錠剤になりました。
バスター錠、クリア錠と同じく、犬が好むフレーバーです。

高品質な日本製

保存性の良い、高防湿のPTP包装です。
投薬期間に応じた処方が可能です。

販売者
共立製薬株式会社
東京都千代田区九段南1-5-10

製造販売業者
三宝製薬株式会社
福島県白河市大信下新城字東区2-5

開発元
獣医医療開発株式会社
埼玉県さいたま市大宮区吉敷町1-133-1

デザイン印刷部門

一般印刷（名刺・封筒・伝票・チラシ・ポスター等）

販促グッズ（ポケットティッシュ・クリアファイル・うちわ等）



(有)クリエイティブサンエイ

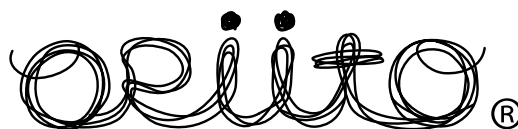
☎029-288-7778 FAX.029-288-7801

刺繍・プリント部門

オリジナルワッペン

タオル・シャツ・ブルゾン等

刺繍・プリントの事なら



総合刺繍メーカー「オリイト」

クリエイティブサンエイ

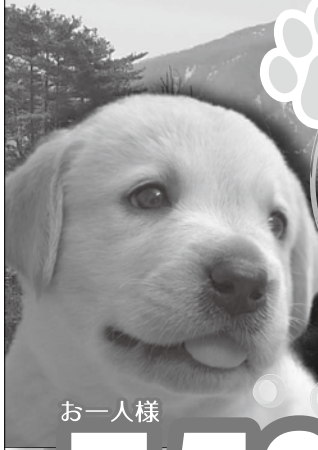
検索

城里町那珂西1879-5

商標登録第5786560号

オリイト

検索



プラス 2,700円 で
ワンちゃんも宿泊できる
ペットルームもあるワン

※ゲージはお持ちください
館内では、ゲージでの移動となります。

※ゲージは、5Kg 以内の小型犬に限りです。
詳しくはお問い合わせください。

お一人様

7,500円

1泊タ・朝食付き

平日限定

	2名様1室	3名様1室	4名様1室
月～木曜日	8,500	8,000	7,500
金・日曜日	9,500	9,000	8,500

※掲載料金には、1泊夕朝食・消費税・サービス料が含まれます。
※中学生以上のお客様は、150円の入浴税を別途申し受けます。
※お子様料金：小人（6歳～12歳）は大人の方の70%。幼児（3歳～5歳）は大人の方の50%。
※掲載写真は、イメージです。

新緑の裏磐梯

五色沼深勝路まで徒歩約7分
裏磐梯の探索の拠点に。
噴火で生まれた岩をそのまま積み上げた
五色温泉露天風呂で日頃の疲れを
癒してください。

ライトプラン

和食 洋食選べる

洋食



和食





URABANDAI ROYAL HOTEL
裏磐梯ロイヤルホテル

ご予約・お問い合わせ **TEL 0241-32-3111** (代表)

〒969-2701 福島県耶麻郡北塩原村大字松原字剣ヶ峰 1093-309 URL <http://www.daiwaresort.jp/urabandai/>

AED リモート監視システム搭載 新型AED



made in Japan

茨城県獣医師会 会員様限定

25万円

(税別)

パッド×1の構成になります



来院されるご家族様むけに、顧客サービスの向上として待合室に置かれる動物病院様が増えてきております。国内唯一のAED製造メーカーである日本光電が技術を結集し、AEDを使用する皆さまのことを考えながら、より早く・より簡単な操作を目指したAEDを作りました。

販売名：自動体外式除細動器 AED-3100 カルジオライフ
クラス分類：高度管理医療機器、特定保守管理医療機器
医療機器承認番号：22700BZX00187000

—お問合せ先—
 〒310-0846
 茨城県水戸市東野町260-4
日本光電東関東(株)水戸営業所 TEL：029-248-6000
 担当：戸塚(トツカ)

編 集 後 記

平成 28 年度がスタートして早 2 ヶ月目を迎えています。支部においては狂犬病予防定期集合注射等の事業が既に実施されています。何かとお忙しい中、会報第 85 号にご投稿いただきました皆様には厚くお礼申し上げます。

本号には、臨床獣医師部会を始めとした各ブロック連絡部会及び各支部から寄せられた昨年度の活動報告を掲載しております。部会及び支部において、獣医学の最新の知識や技術に関する研修や、動物愛護の普及啓発活動など様々公益目的事業に取り組まれていることが分かります。

会報を本会のホームページにて公開しています。会員以外の一般の方々にも会報を通じて本会の事業の内容を広く公開し、公益法人としての社会的な役割を果たしていることを知っていただく、一つのツールとなっています。

このことを踏まえ、編集委員会としては、より一層会報の内容の充実に努めたいと考えていますので、多くの会員の皆様にご投稿していただきたく、よろしくお願い申し上げます。

(橋本邦夫)

茨城県獣医師会会報編集委員

委 員 長	橋 本 邦 夫 (勤務退職者支部)
前委員長	菅 原 茂 美 (勤務退職者支部)
委 員	石 川 賢 治 (担 当 理 事)
	栗 山 伸 人 (担 当 理 事)
	松 本 徹 (担 当 理 事)
	村 田 篤 (県 北 地 区)
	久 家 美恵子 (鹿 行 地 区)
	稲 葉 豊 範 (県 南 地 区)
	苦 瀬 秀 雄 (県 西 地 区)
会報担当	比 氣 正 雄 (専 務 理 事)
	中 野 真紀子 (職 員)

茨城県獣医師会会報

平成 28 年 5 月 1 日 発行

第 85 号

発 行 所 公益社団法人茨城県獣医師会
〒 310 - 0851 水戸市千波 1234 - 20
TEL 029 - 241 - 6242 FAX 029 - 241 - 6249
<http://www.ibajyuu.com>
発行責任者 小 林 貞 雄
編集責任者 橋 本 邦 夫
印 刷 所 (有)クリエイティブサンエイ



人間だって、
動物じゃないか。



（人へのいたわりと、同じ気持ちで。）

違っているところよりも、似ているところが多い人間と動物。
だから、人間へのいたわりと同じ気持ちで、動物の健康を見つめたい。

あなたと同じ情熱で、動物の健康を守る。

わたしたちは森久保薬品です。

㊤ 森久保薬品株式会社