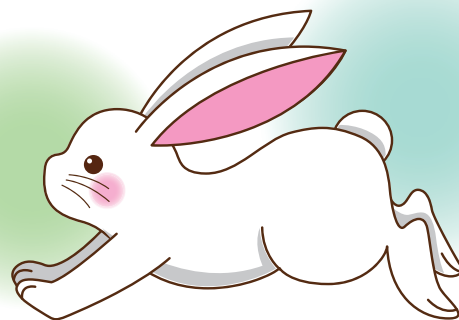
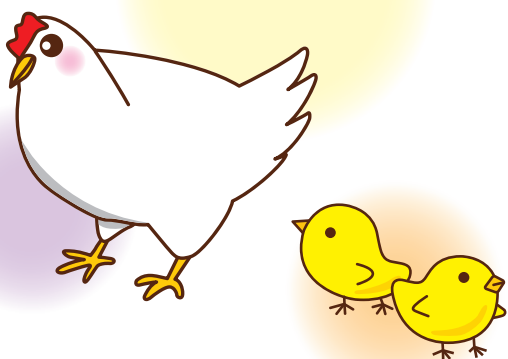
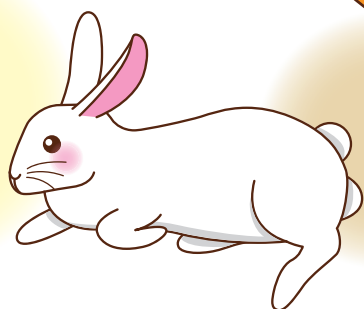
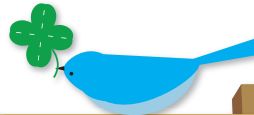




小さいのちを 守るために

ウサギとニワトリの^か飼いかた





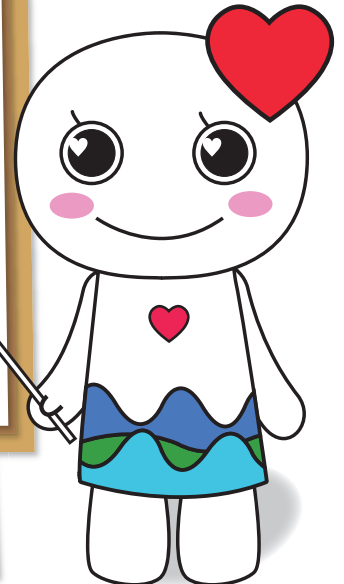
はじめに

学校の動物は、私たちと同じように「いのち」があり、「こころ」があります。ですから私たち人間がきちんと大切にお世話をしないと生きていけません。そして、お世話をするためにはいろいろなことを知る必要があります。

みなさんがお世話をしている動物たちは毎日元気に暮らしていますか？

このテキストを読んで、学校の動物たちが健康で幸せに暮らすことができるお世話の仕方を知ってください。

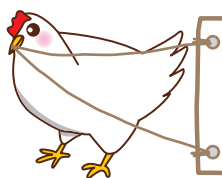
いっしょに動物について勉強しよう！



保健部イメージキャラクター
「こころん」

目次

 はじめに/目次	2ページ
 日常の世話	3ページ
 ウサギをよく観察してみよう	4ページ
 ニワトリをよく観察してみよう	5ページ
 動物社会のルール	6ページ
 しぐさと気持ち	7ページ
 どんなえさが必要？	8ページ
 どんな飼育小屋が必要？	9ページ
 飼育小屋の管理	10ページ
 数の増えすぎに注意しよう	11ページ
 動物に近づいてみよう・さわってみよう	12ページ
 動物をひざの上に乗せてみよう	13ページ
 動物の病気のサイン	14ページ
 動物から人にうつる病気	15ページ

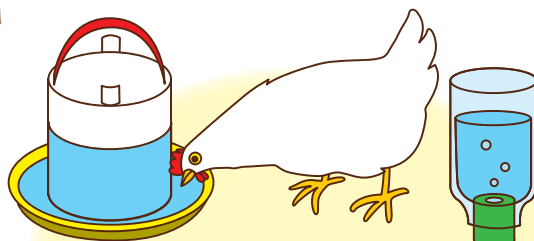


にちよう 日常の世話

水やり

毎日やろう

毎日新鮮な水にとりかえましょう。
いつでも好きなだけ飲めるようにたっぷり用意します。



エサやり

毎日やろう

毎日動物にあった種類と量の食べ物^{あた}を与えましょう。
食べ残しを置いておくと、くさって病気のもとになるので、
できるだけ早く片付けましょう。



給水器で、飲み口
にボールが付いて
いるタイプでは、
ボールが固まるこ
とがあります。水
の入れかえの時に
チェックしましょう。

そうじ

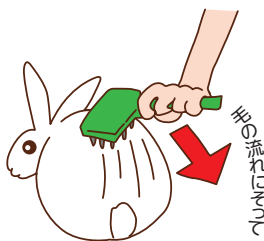
毎日やろう

毎日そうじをしてきれいにしておきましょう。
動物は、きたなかったりジメジメした場所では病気になり
やすいので、床はできるだけ乾かしておきましょう。

体の手入れ

ウサギは一週間に一度くらいブラッシング
してあげましょう。(自分でなめて毛を飲み
込んでしまうと、飲み込んだ毛が固まりに
なって病気になることがあります。)
爪は定期的に切ってあげましょう。

(ウサギのさわり方はP12参照)

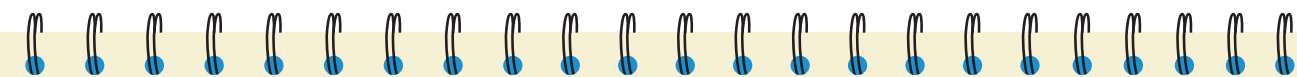


注意!!

なれていないウサギをむりや
りつかまえてブラッシングす
るとウサギを傷つけることが
あるのでやめましょう。



ブラッシングには、やわ
らかめの毛のブラシを使
います。皮膚をいためな
いように、ゴムの突起が
付いたブラシもあります。

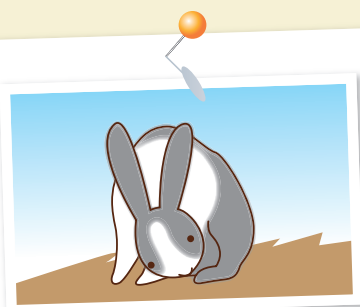


動物に名前をつけよう!!

みなさんの学校の動物には名前がついていますか?
名前がついていれば一匹一匹のようすを観察して記録すること
ができますし、病気やケガをしたとき、先生に「○○ちゃんのだ
ようすがおかしい」というふうに分かりやすく伝えることができます。
もし、まだ名前がついていない場合は、かわいい名前をつけて
あげましょう。

このような名札カードを作って、
みんなの見えるところにはって
おくのもいいでしょう。

動物のお医者さん



なまえ: ぴよた (オス)
生まれた日: ○○年○月○日
毛の色: 両耳とおしりが黒い
目の色: 茶色
とくちょう: 体が大きい。気が強い。





ウサギをよく観察してみよう

目

顔の両脇についているので、
はいてき 背後の敵もよく見えます。

耳

長くてよく聞こえます。
自由に動かすことができます。
血管がたくさん通っています。

鼻

びんかん 敏感です。
いつもピクピク
させています。

後足

大きくて力強い。
すぐれたジャンプ力。
指は4本です。
足の裏にも毛がはえています。

あご

あごににおいを出す部分があります。
なわばりににおいをこすり付けます。

前足

後足に比べて短い。
穴を掘るのに便利
なとがった爪。
指は5本です。

フン

コロコロしたかたいフンとぶ
どうのふさのようなやわらか
いフン（盲腸便）をします。
盲腸便は栄養価が高いので自
分でおしりから直接食べてし
まいます。

口

うわくちびるが分かれていて、
別々に動かすことができます。

歯

全部で28本あります。
一生のびつづけます。
上の前歯は裏側にも2本あって
二重になっています。

注意!!

盲腸便が床に落ちて
いる時は栄養バラン
スや体調が悪い場合
があります。

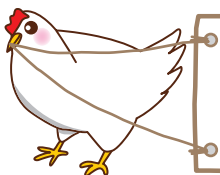
どうしてウサギの耳は長いの？



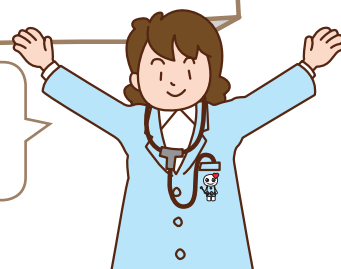
- ① 敵に早く気づいて逃げるために、小さな音でもよく聞こえるようになっています。
- ② ウサギは人のように汗をかけません。そのかわり、耳の血管を流れる血から熱を外に逃がすことで体温を調節しています。



小さい音を聞く時に
耳の後ろに手を当
てるのと同じしくみ
です。



ニワトリをよく観察してみよう



年に一度(ふつうは秋)羽が大量に抜けて生え変わります。
これを換羽(トヤ)といい、この時期の鳥は体力が落ちるので、
注意して世話をしましょう。

目

くらいとよく
見えません。

とさか

皮膚が厚くなったものです。
赤い色は血の色がすけて
見えているためです。
体調の悪い時には白っぽく
なることがあります。

羽

表面のつるつとしたかたい羽(正羽:フェザー)と、
その下のふわふわしたやわらかい羽(綿羽:ダウン)
の二種類があります。正羽は飛ぶための羽で、綿
羽は体温を維持するための羽です。

くちばし

するどくとがっていてエサを
つついてくださるのに便利です。
ケンカをするときには武器になります。

注意!!

黒いものをつつくく
せがあります。目をつ
つかれないように
気をつけましょう。

足

がんじょうで地上を歩くのに適しています。
地面を掘り返してエサを探すためにするどい爪が
ついています。ケンカをするときには武器になり
ます。表面の皮膚はうろこようになっています。

フンと尿

ニワトリはフンと尿とを総排泄口
という一つの穴から同時に出しま
す。鳥類の尿は濃縮されていて、
白いクリーム状です。
卵もこの総排泄口からうみます。



胃袋が
歯のかあり!?

ニワトリの口には歯がありません。
エサはくちばしでくだいたものをそのまま丸のみにして、
筋胃という特別な器官ですりつぶします。

そのう
飲み込んだものを
ためておく。

せん胃
消化液とまぜあわせる。

きん胃
歯でかむ代わりに、
たまっている砂や
小石ですりつぶす。

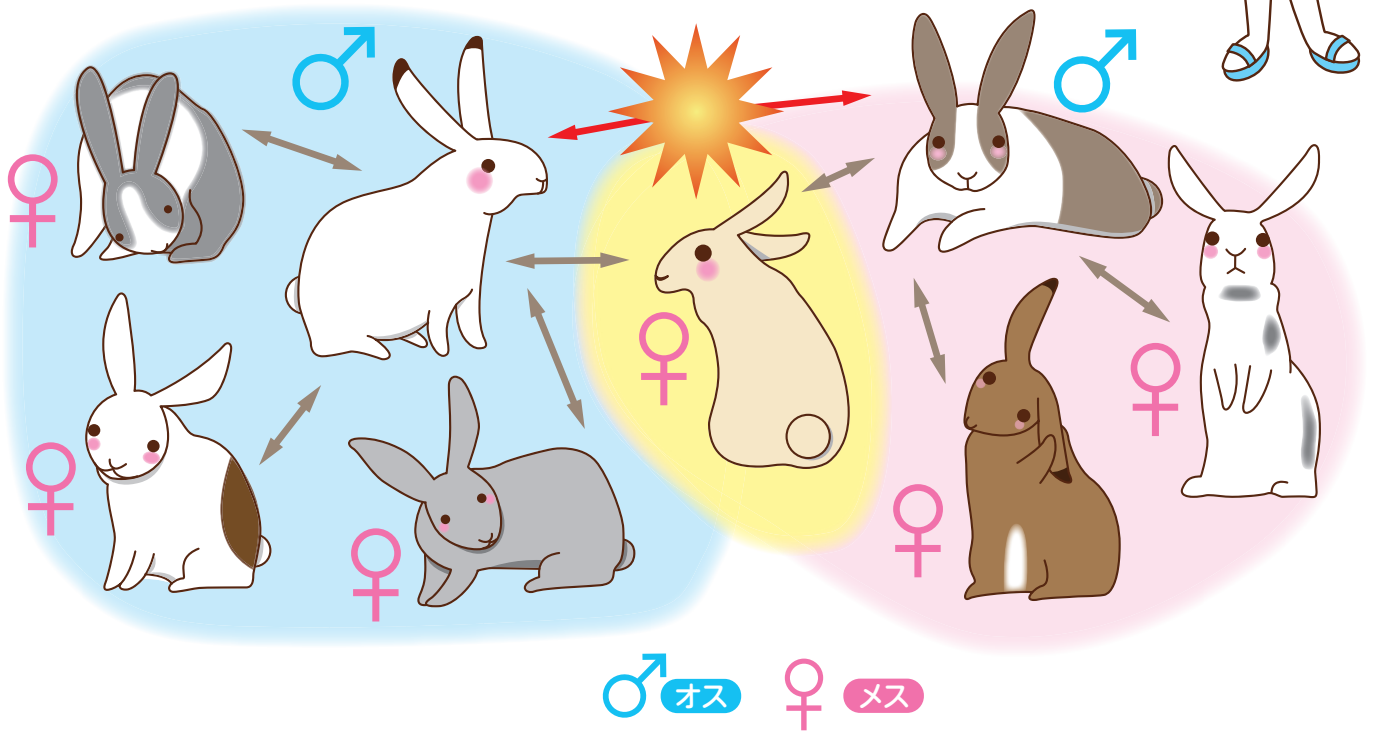
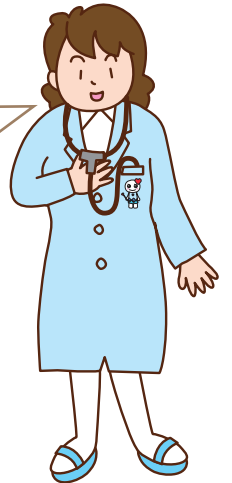


動物社会のルール

ウサギの社会

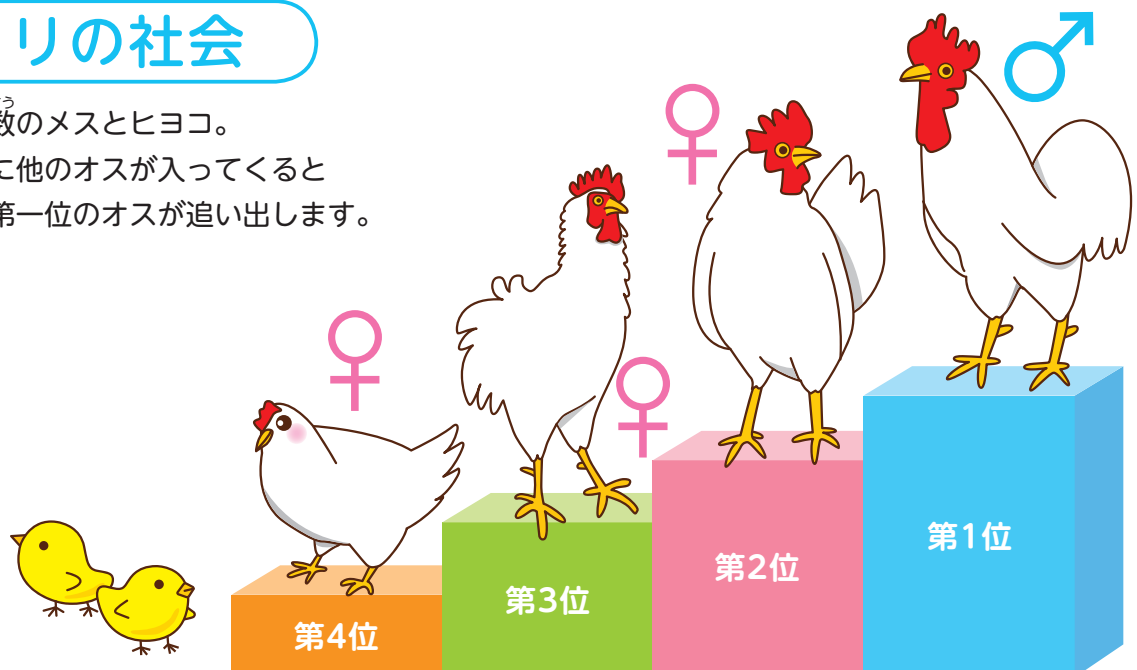
強いオスと複数のメスで一つのなわばり（★）ができています。
せまい飼育場所でなわばりが重なるとオスどうし、メスどうしの争いがおこります。

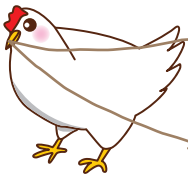
★なわばりとは群れで暮らす動物が生活している場所のこと。そこへ他の動物が入ってくると追い出して自分の場所を守ります。



ニワトリの社会

一羽のオスと複数のメスとヒヨコ。
家族のなわばりに他のオスが入ってくるとなわばりの中の第一位のオスが追い出します。





しぐさと気持ち

ウサギのいろいろなしぐさと気持ち

リラックス



体の力をぬいて
寝そべる (リラックス)

暑いときは?



毛づくろい
(緊張をほどく)



立ち上がって
耳を動かす
(警戒)



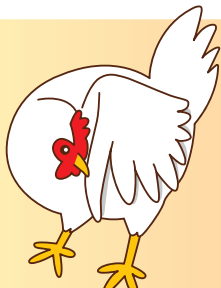
足で地面を踏み鳴らす
(怒り、仲間に
危険を知らせる)

緊張

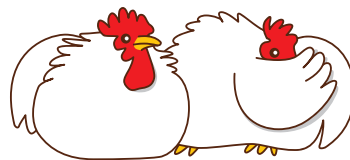
リラックスしている時と同じように寝そべりますが、
できるだけおなかをのばして冷たい地面につけ、鼻を開いて息をしています。

ニワトリのいろいろなしぐさと気持ち

リラックス

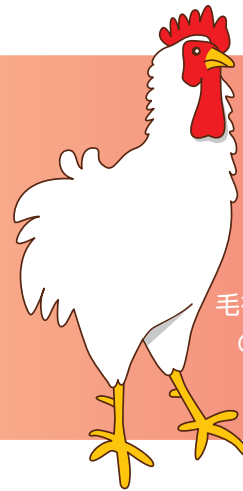


羽づくろい
(リラックス)



寒いときは?

警戒している時と同じように羽をさかだ
てますが、しゃがんで、できるだけ熱が
逃げないようにじっとしています。



毛をさかだてて
のび上がる
(警戒)

緊張

参考



犬の気持ち

犬も体を使っていろいろな
気持ちをあらわします。
耳としっぽに注目しましょう。

うれしいな



うれしい

ごめんなさい



こわい



怒り

おこってるよ

こわいから
近づいたら
かむよ





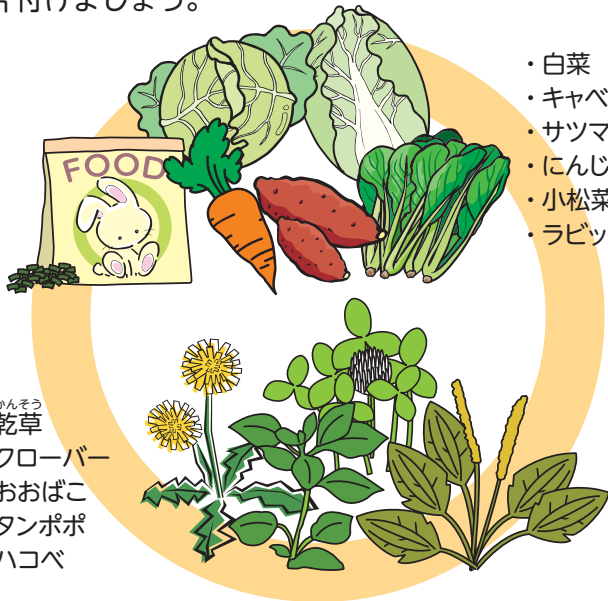
どんなえさが必要？

ウサギ

夜に活動が活発になります。**夕方** はエサを多めにあげましょう。

食べさせてよいもの

水分の多い野菜はくさりやすいので、食べ残しが
出ない量をあげます。もし食べ残した場合はすぐ
に片付けましょう。



- ・白菜
- ・キャベツ
- ・サツマイモ
- ・にんじん
- ・小松菜
- ・ラビットフード

- かんそう
- ・乾草
- ・クローバー
- ・おおばこ
- ・タンポポ
- ・ハコベ

食べさせてはいけないもの

ウサギにとって有害な成分をふくむ野菜のほか、
味付けをした料理やお菓子は体によくありません。



- ・ネギ
- ・生の豆
- ・芽が出たジャガイモ
- ・チョコレートなどのお菓子
- ・調理した食べ物（給食など）

ニワトリ

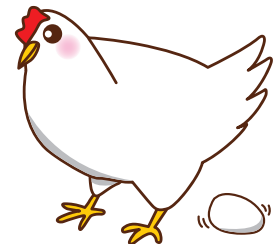
暗くなると食べません。**明るいうち** にあげましょう。



- はいごう しりょう
- ・配合飼料
- ・きざんだ青菜



はいごう しりょう
配合飼料の
なかみは…？
とうもろこし
油かす・米ぬか
ぎよふん かいがら こ
魚粉・貝殻粉

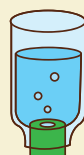


たまご
卵を産んでいるニワトリには
せいけい
成鶏用のエサをあげましょう。



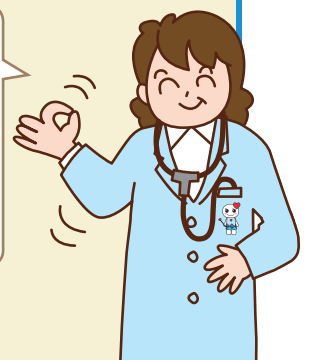
水を忘れずに！

いつもエサの
近くに水が
あるといいな



どんな動物でもいつでも新鮮な水が飲める
ようにしておきましょう。

ウサギに水を飲ま
せると死ぬという
のは迷信です。
特に水分の少ない
エサをあげる時は、
たくさん水を飲
みます。





もともとその動物がどういう暮らしをしているか（習性）を調べると、
飼育する時にどのような環境が必要かがわかります。



ウサギが飼育小屋のフェンスの内側近くの土を掘り、トンネルを作って外に脱走することがあるので注意しよう。

→かじり木を用意する。

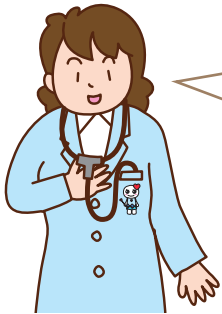
→ちょうどよい太さの止まり木



しいく 飼育小屋の管理

小屋と動物の管理

正しく管理するためには、毎日のチェックがかかせません。
飼育日誌や観察記録をつけて、先生に確認してもらいましょう。



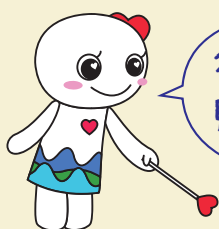
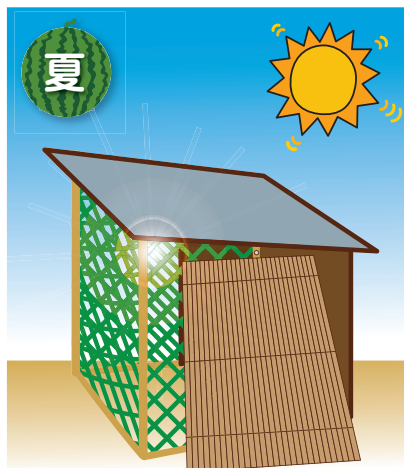
- 飼育小屋チェック表をつけましょう。
(餌の食べ残しやうんち、おしっこで汚れていないかチェックします。)
- 動物の観察記録は一匹ずつについて、それぞれ記録しましょう。



温度の管理

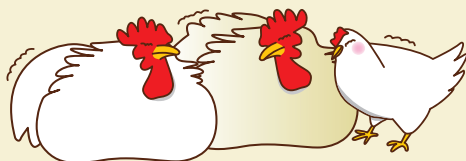
雨が吹き込まないように、また直接強い風や強い日差しが入り込まないように風よけ、日よけなどを工夫しましょう。

- ◇夏は日かげを作って風通しをよく、冬はすきま風が入らないようにしましょう。
- ◇温度計を置いて毎日小屋の室温を測りましょう。
- ◇動物のしぐさをよく観察して、暑がったり寒がったりしていないかを知るようにしましょう。
- ◇梅雨の時期は特に風通しをよくして、ジメジメしないようにしましょう。



冬の鳥が太って見えるのはなぜ？

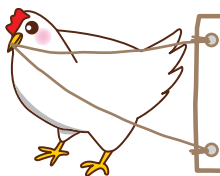
さむい...



鳥やウサギは、体温を逃がさないように羽や毛を逆立てて空気の層を厚くしたり、冬用の毛に生え変わったりします。こうすることによって、体のまわりにできるだけ多くの暖かい空気の層を作り、寒さから身を守っています。また、フラミンゴが片足で立つのも足から体温が逃げのを防ぐためです。

鳥やウサギが太って見えるのは寒いと感じている証拠です。飼育環境の温度を調節するめやすとして、よく観察しましょう。





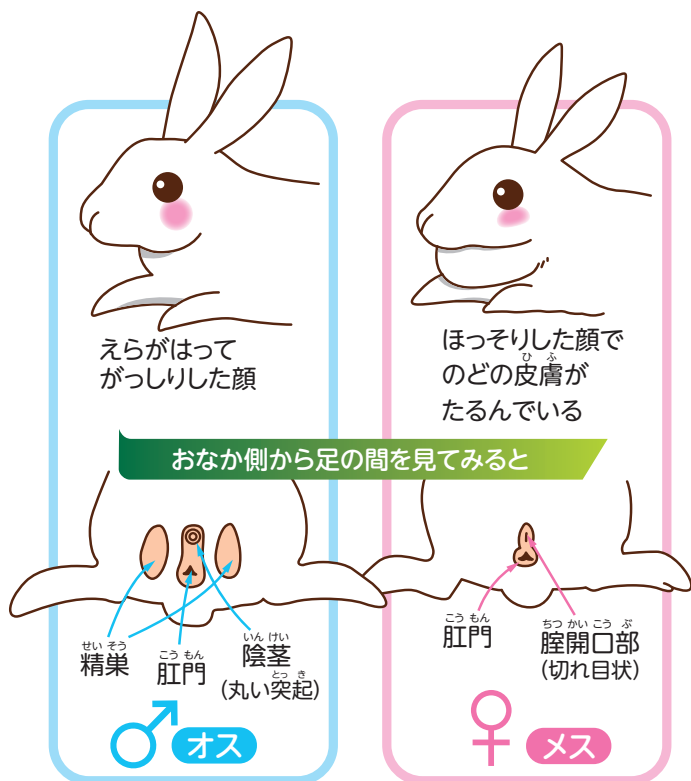
数の増えすぎに注意しよう

オスとメスを同じ場所で飼っていると、赤ちゃんが生まれてどんどん増えます。
 数が増えすぎると管理が行き届きにくくなり、一匹あたりのスペースがせまくなるためケンカが増え、ウサギがケガをします。数が増えすぎないようにコントロールしましょう。
 場合によってはオスとメスを分けて飼ったり、赤ちゃんが生まれないように手術をする必要があります。

オスとメスの見分け方

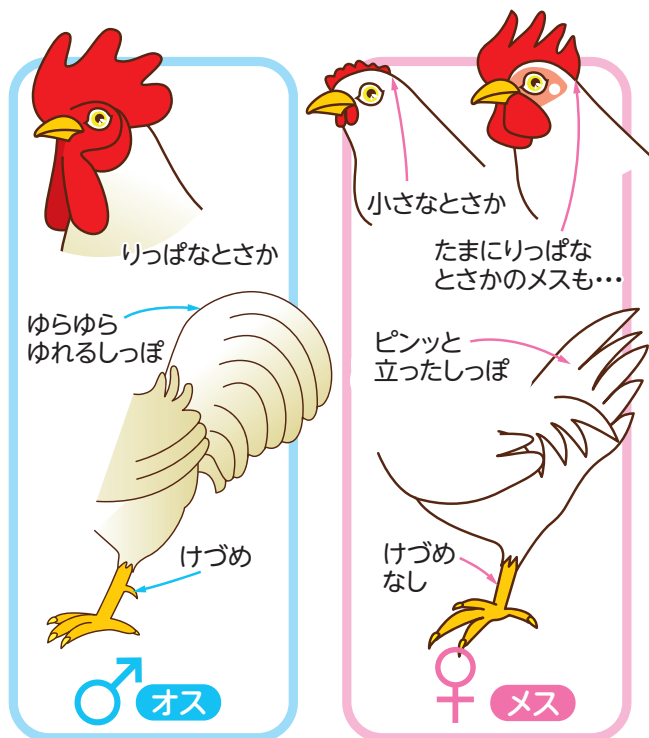
ウサギの場合

早ければ生まれてから4ヶ月～半年で大人になり、赤ちゃんができるようになります。



ニワトリの場合

ニワトリの場合、オスとメスを同じ場所で飼っていても卵がかえらなければ数が増えないので、メスが卵を産んだら、温め始める前に回収する方法でも、増えすぎを防止できます。



コントロールしないとどうなる?



ウサギの場合一度に平均7羽の赤ちゃんを産みます。メスウサギは一年で最大8回出産できるので一羽のメスウサギから一年で56羽の赤ちゃんが生まれることになります。生まれた赤ちゃんも半年後には大人になって赤ちゃんを産み始めるので、コントロールしない場合、一年間で100羽以上!!もの赤ちゃんウサギが生まれる可能性があります。





動物に近づいてみよう・さわってみよう

小さな動物にとってみなさんの体はとても大きく見えます。
追いかけたり無理やりつかまえたりするのはやめましょう。



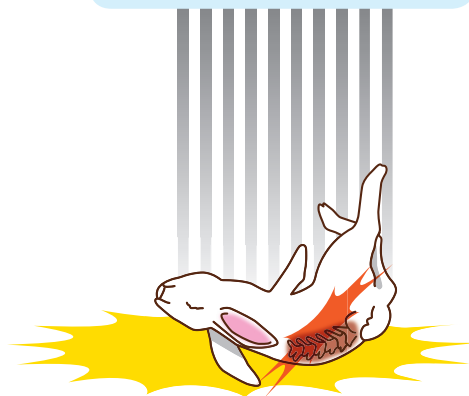
近づくときの約束

- ①動物の横から
- ②自分の体を小さくして
- ③静かにゆっくり



注意!!

ウサギの骨はとても折れやすいので、落としたり、力を入れて抱きしめたりするだけで骨折してしまうことがあります。



さわるときの約束

- ①背中をそーっと
- ②やさしく
- ③毛並みにそって

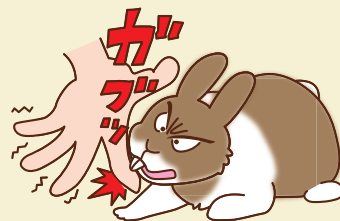


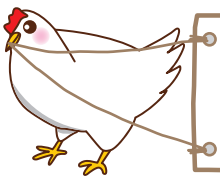
ウサギに咬まれたらどうするの?

ウサギは、よく見えない口先に指をさし出されると、それがなんなのかを確かめるために、咬みつきたくなるので注意しよう。

咬まれても、血が出なければ、傷口を水で洗うだけでいいよ。
血が出たら、水でよく洗って保健室で消毒薬をぬってもらおう。
傷がふかければ病院に行こうね。

※病気についてはP15を参照。



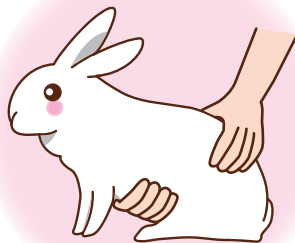


動物をひざの上に乗せてみよう

①背中をなで、ウサギを
落ち着かせる。



②片手を胸の下に差し入れ、
もう片方の手をお尻の方
に持っていく。



③お尻をすくい上げるよう
にして持ち上げる。



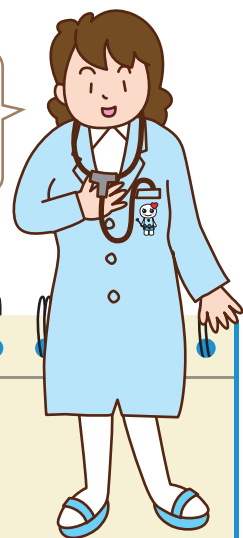
④ひざの上にそっと置き、
やさしく手を添える。



注意!!

無理に抱き上げないよう
にしましょう。

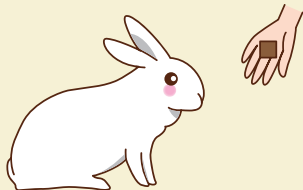
ウサギが自分から
ひざの上に乗るよ
うに練習しよう。



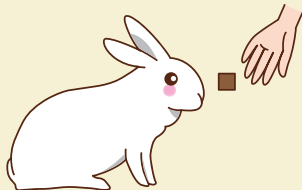
こんな方法もあるよ!

小さく切ったにんじんやドライフルーツなど、ウサギが喜ぶ食べ物を
用意してから始めよう。

①手に食べ物を乗せて、
ウサギが近付いてく
るのを待つ。



②ウサギが近付いて来た
ら食べ物をあげる。



③ウサギがひざの上
に前足をかけたら
食べ物をあげる。



④ウサギがひざの上
に乗ったら食べ物
をあげる。



※最初は③までできるように練習しよう。



動物の病気のサイン

ことばを話すことのできない動物たちは、病気やケガをしてもそれを伝えることができません。

みなさんが気付いてあげられるように日ごろからよく観察しておきましょう。

少しでもおかしいところが見られたら、すぐに先生に報告しましょう。

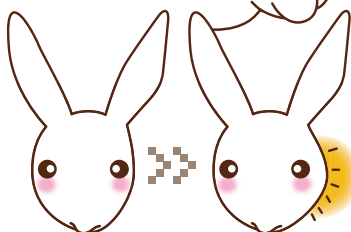
また、ウサギやニワトリが生きられる時間は人間に比べてとても短いです（ウサギ：8～10年、ニワトリ：10～14年）。動物が少しでも長く生きられるように、病気やケガに注意して大切にお世話をしましょう。

病気のサイン



耳がよごれていて
くさいにおいがする

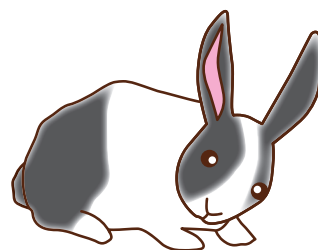
なみだや
目やにが出ている



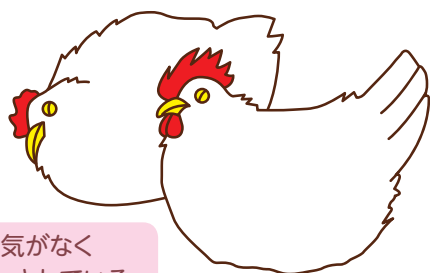
顔や体にはれている
ところがある



くしゃみをしたり
鼻水が出ている



頭がいつも
かたむいている



元気がなく
じっとしている

- ☐ 毛並みが悪い
 - ・ボサボサでつやがない
 - ・抜けたり固まったりしている
- ☐ つめや歯が伸びている
- ☐ エサが残っている
- ☐ かたいものを食べなくなった
- ☐ やせてきた
 - ・体重が急にへった
 - ・骨が浮き出ている
- ☐ 羽や毛をふくらませている

このような
ようすも病気の
サイン！



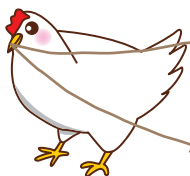
ウサギで よく見られる病気

- ・下痢（コクシジウムなど）
- ・スナッフル（くしゃみ、鼻水）
- ・毛球症（毛玉が胃に詰まる）
- ・皮膚病（糸状菌など）
- ・不正咬合（歯の伸びすぎ）
- ・斜頸（耳ダニなど）
- ・骨折・麻痺（落下など）
- ・膿瘍



ニワトリで よく見られる病気

- ・下痢
（白色や緑色の形のないフン）
- ・卵詰まり（メスのみ）
- ・ハジラミ ・ケガ



動物から人にうつる病気

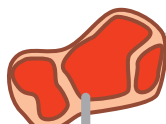


ちり びょうげんたい
塵の中の病原体から

- ・Q熱

か 咬まれてうつる
しょう

- ・パスツレラ症



肉 ないぞう
・内臓を食べてうつる
しょう

- ・トキソプラズマ症



ダニからうつる
に ほんこうはんねつ

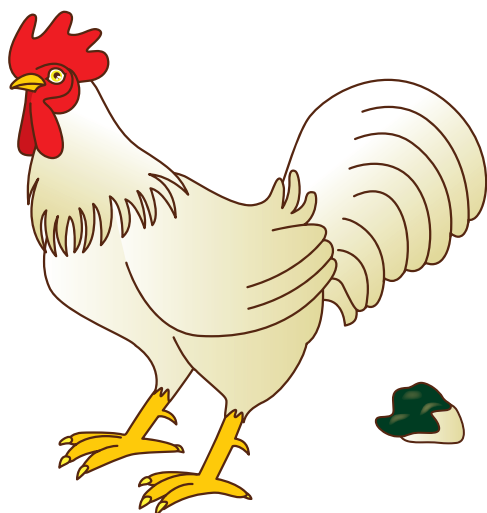
- ・日本紅斑熱
- ・重症熱性血小板減少症候群 (SFTS)



さわ 触ってうつる
ひ ふ し しょうきんしょう
・皮膚糸状菌症

ふん さわ 糞に触ってうつる
しょう

- ・サルモネラ症



さわ 触ってうつる
に ほんこうはんねつ

- ・鳥インフルエンザ
- ・鶏のカンピロバクター症



ふん さわ 糞に触ってうつる

- ・ニューカッスル病
- ・鳥インフルエンザ
- ・サルモネラ症
- ・鶏のカンピロバクター症

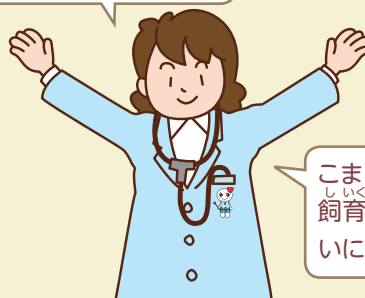


人も動物も病気にならないために

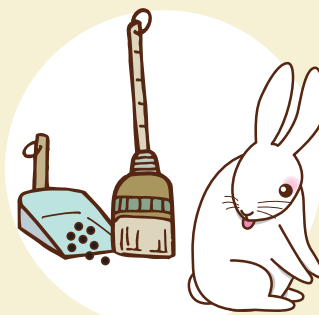
お互いに病気をうつさないために次のことを守りましょう。



そうじの後や、動物に
さわる前と後にはかな
らず手を洗う。



こまめにそうじして、
飼育場所はいつもきれ
いしておく。



動物が病気になった場合は、下記の動物病院にご相談ください。



下関市開業獣医師会一覧



所在地	病院名	獣医師名	電話番号
下関市岬之町8-13	山縣獣医科病院	山 縣 純 次	083-231-5460
下関市垢田町1丁目22-10	山縣獣医科垢田病院	山 縣 多加史	083-252-7171
下関市千鳥ヶ丘町19-13	長府家畜病院	角 田 芳 子	083-248-0891
下関市稗田西町4-1	佐々木動物病院	佐々木 主 計	083-253-9595
下関市秋根西町2丁目10-20	山中動物病院	山 中 俊 樹	083-256-5445
下関市田倉698	マエダ動物病院	田 丸 精 治	083-256-8700
下関市後田町4丁目2-6	中島動物病院	中 島 晶 夫	083-233-1121
下関市長府中土居北町2-24	ファミリー動物病院	村 上 雅 之	083-246-4000
下関市川中豊町5丁目2-10	よしむら動物病院	吉 村 大 一 郎	083-251-5100
下関市菊川町田部529-5	くどう動物病院本院	工 藤 洋 幸	083-288-0435
下関市武久町1丁目40-5	ViViペットクリニック	古 田 智 浩	083-292-2200
下関市幡生町2丁目8-25	たかはしペットクリニック	高 橋 学	083-254-4131
下関市秋根東町8-10 トワムールエクス1階	なつ動物病院	原 田 秀 明	083-242-0190

監修者より



学校飼育動物は、「子どもたちが命の大切さを実感できる」、「子どもたちに優しさ、思いやり、忍耐力を育成できる」、「子どもたちに動物に対する観察力、探究心を育成できる」など、教育活動に大きな意義をもたらす存在です。

学校飼育動物が今後ももっと子どもたちの情操教育に役立つ存在となるために、獣医師会として積極的に協力します。学校飼育動物について何かお困りのことがありましたら、お気軽にご相談ください。

人と動物の関係や、動物の習性をしっかり勉強して動物たちと仲よくたのしく暮らしましょう。

下関市開業獣医師会 会長 山 縣 純 次



動物ふれ愛ランド下関

作成：下関市保健部動物愛護管理センター（動物ふれ愛ランド下関） ☎083-263-1125
ホームページアドレス

<http://www.city.shimonoseki.lg.jp/www/contents/1373506522895/index.html>

監修：下関市開業獣医師会

※このテキストを作成するにあたり、ご協力くださいました奈良県うだ・アニマルパーク振興室に感謝いたします。
平成25年8月発行