

# NOTE BOOK

KYOKUTO NOTE IS MANUFACTURING THESE NOTE BOOKS WITH THE BEST QUALITY PAPER AND PRINTING, USING HIGH QUALITY MACHINES.

Vol.

敬学会賞第三十九回入選作品

賞

白文鳥のかんさつ日記

昭和60年

105

敬学会法人団賤



大学/3A・30枚

5年2組

武田

4尋

普通野

## 目 次

ページ

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| 1. 研究を始めたわけ                  | 2     |
| 2. 研究計画                      | 3     |
| 3. 研究の方法                     | 4     |
| 4. 研究の内容                     |       |
| (1) ① 白文鳥について                | 5     |
| (2) ① 家で飼っている白文鳥(キューキュー)について | 5     |
| ① 体重をしらべる                    | 6~8   |
| ② 1じかんのフンの数はどれくらいか           | 9~10  |
| ③ キューキューのかんさつ日記              | 11~28 |
| ④ 羽のはえかわるころのヒナの様子            | 29~31 |
| ⑤ 小さいころのヒナの様子                | 32~34 |
| (3) ① 手のり鳥の育て方               | 35~39 |
| (4) ① 鳥の体のつくり                |       |
| ① 頭部の構造                      | 40    |
| ② 翼部の構造                      | 41    |
| ③ 脚部と尾部の構造                   | 42    |
| ④ 鳥の内臓図                      | 43    |
| ⑤ 消化器の構造                     | 44~45 |
| (5) ① 小鳥のひょうき                | 46~51 |

研究を始めたわけ

ページ

まとめ

5. わかったこと 58

6. わからなかったこと 59

7. 反省 60

8. 参考資料と協力者 60～61

## 2. 研究計画

### 1. 研究を始めたわけ

私は、家で買っている白文鳥の原産地や、鳥の体のつくりなどをくわしくしらべたくなりました。

それから、家の白文鳥の大きくなったようすなどをまとめたくなつたので、この研究をはじめました。

## 2. 研究計画

① 原産地など 本でしらべる 5月～

② キンキンのこと<sup>ツグミ</sup> 成長日記をつかって 5月～

③ はねのはえかわるころのヒナのようす 成長日記をつかって 5月～

④ 小さいころのヒナのようす 成長日記をつかって 5月～

⑤ 手のり文鳥の育て方 本で調べる 成長日記をつかって 5月～

⑥ 鳥の体のつくり 本でしらべる 5月～

⑦ 小鳥のひょうき 本でしらべる 5月～

⑧ まとめ 9月

## 3. 研究の方法

① 家の白文鳥をかんさつする。

(  
 ・かんさつ日記をつける。  
 ・しゃしんにとる。  
 )

③

② 本でしらべる

(  
 ・体のつくり。  
 ・小鳥のひょうき。  
 )

## 4. 研究の内容

(1) 白文鳥について

文鳥の原産地はインドネシア。

日本には江戸時代に入ってきた。

白文鳥は、徳川時代に日本で純白化した。

せいこうしたものである。

ブンチョウ (文鳥)

カエデチョウ科

キ<sub>2</sub>とキ<sub>2</sub>とは、298以上になったことはなかった。

これから大きくな、でも30まではならない

と思う。

でも、途中で 体重 が 5kg も入ったのは、なせたい

3, 14, 15

② 1じかんのフンの数はどれくらいか

6月19日 (木)

AM 11:00 ~ 12:00

1時間のフンの数は8コだった。

6月24日(月)

PM 6:00 ~ 17:00

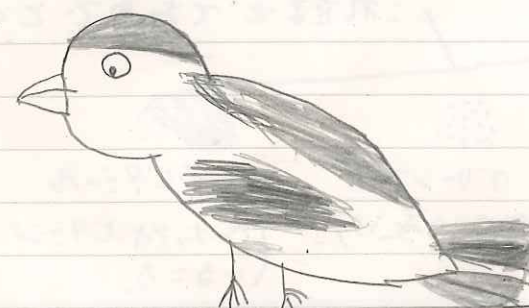
1時間分のフンの数は6コだった。

## ② フンの数をしらべてわかったこと

フンの数は、食べた量により、少しはちがうが、だいたい11が5コ以上の10コみまんたうた。フンとフンをするまでのあいまのじかんは、バラバラでさま、てい ないらしい。でも、ときどきは、水ばかりのフンをするときがあった。きつたべたエサの しょうが、りなかつたんだと思う。

## ③ キンキンのかんさつ日記

キンキン



白文鳥のヒナ  
11日のおわごころに  
生まれた。

|   |   |   |      |     |     |
|---|---|---|------|-----|-----|
| の | の | た | った   | は   | 12  |
| ニ | 上 | た | ぼとキン | は   | 12  |
| な | オ | わ | に    | った  | 2とい |
| い | ス | は | の    | ピてん | ンと  |
| か | 元 | ぼ | しに   | きて  | して  |
| メ | 気 | ン | ま    | カ   | も   |
| ス | か | て | ピ    | ン   | 仲に  |
| か | い | し | て    | テ   | はが  |
| は | い | ま | ン    | お   | ン   |
| ま | た | 人 | ら    | こ   | た   |
| た | あ | 形 | れ    | ル   | か   |
| あ | け | な | の    | ら   | 家   |
| か | く | 上 | 出    | ン   | に   |
| ら | ス | な | に    | し   | ピ   |

キコンキコンたちの

エサ

これをまぜておゆでとく。



あわたま

(あわとたまごを  
まぜたもの)

グリーンフード

(みどりのつうじ)



クロレラビタミン

(ビータ、ツヤビタミンのまぜて  
いること)

早をだのた分  
 く出。上。でニ 12  
 なし人にそエわ 月  
 れて間のれサと 14  
 てもにぼにをも 日  
 ほには、たと (金)  
 しげなたよべて  
 い。れりくらも  
 いて、これ元  
 っい高べる気。  
 てないるよ  
 しく所。うも  
 まてかか。にう  
 う。すも。な、  
 手。き。い。自

|    |   |   |   |   |   |     |
|----|---|---|---|---|---|-----|
| ン。 | い | た | と | と | 今 | 12  |
| のキ | ッ | ベ | こ | あ | 日 | 月   |
| ほ  | は | る | ろ | そ | は | 16  |
| うン | い | の | へ | ん | 日 | 日   |
| がキ | た | か | と | だ | よ | (日) |
| エ  | る | 大 | ん | で | う |     |
| ン  | る | す | で | で | 日 |     |
| サ  | き | で | い | も | な |     |
| を  | で | エ | て | す | の |     |
| よく | エ | サ | し | ぐ | で |     |
| た  | サ | も | ま | に | 一 |     |
| ベン | も | あ | う | た | 日 |     |
| る。 | あ | な | か | い | 中 |     |
| ヨ  | か |   |   |   | 鳥 |     |

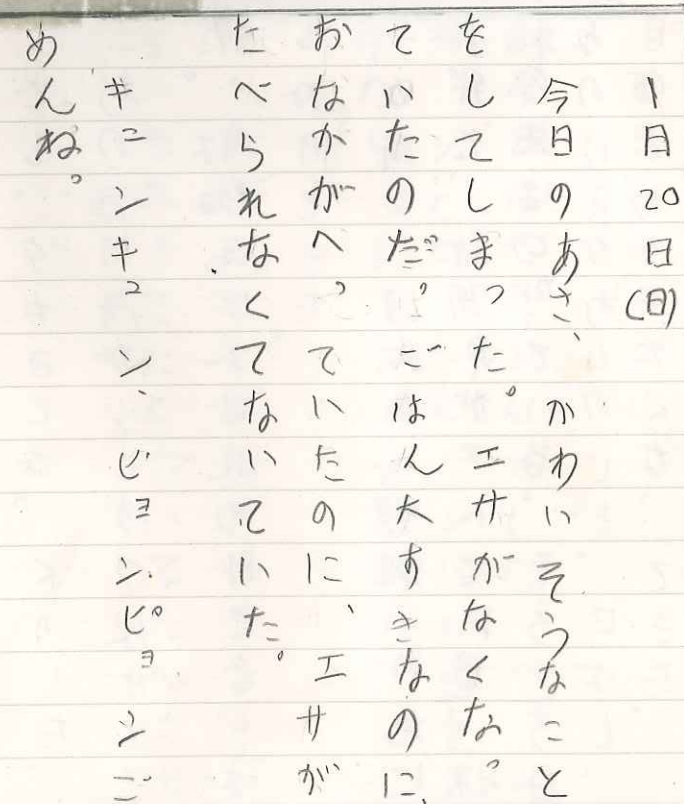
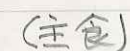
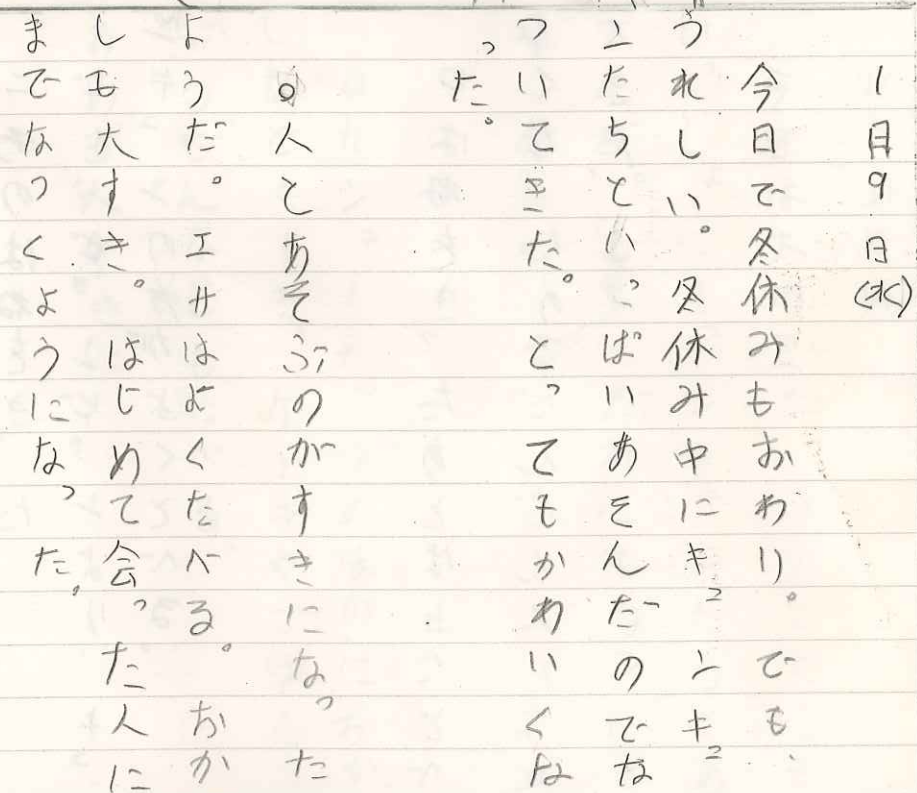
12月18日(火)  
 ベつにかあつたようすはない。  
 のあとは、きどきけんかをする。そ  
 りあとは、いつこのまにかかなあ  
 が、いして思っている。あまは本  
 人にかなあ  
 も人になんか  
 全くなれていない。

12月23日(日)  
 今日から冬休みだ。毎日  
 キン。あそびる。毎日  
 なつ。い。い。な。  
 すき。あ。も。か。ツ。大  
 ん。で。い。か。す。に。言。う。こ。と。き。は。上。へ。と  
 れ。る。

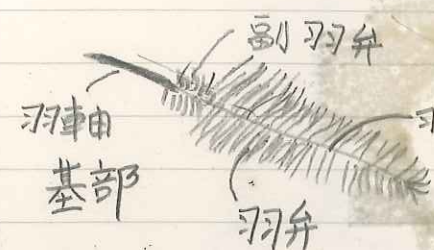
12月31日(月)  
 今日は大みそか。  
 いとしな  
 さんだ。でも、  
 はくれない。  
 しなむすき。  
 じうでんなむ  
 あめも大きき。

風切り羽をきった。

1月2日(水)  
 ニあのはねをき  
 ても、ど  
 キュメの方か  
 よくとへる。  
 のはねをき  
 たあとは上  
 になれ  
 なく、たの  
 てきた。



ふつうの羽毛



はえかけの新しい羽毛



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|
| 目 | ね | 軸 | 羽 | も | た | 二 | る | あ |   |     |
| の | の | の | 弁 | ぬ | け | あ | で | り | っ | 少   |
| ま | は | 先 | と | け | は | の | も | よ | て | し   |
| あ | え | は | し | て | ね | 頭 | う | き | キ | 28  |
| り | か | と | 副 | さ | も | の | タ | か | た | 日   |
| も | あ | か | 羽 | は | こ | 所 | 方 | へ | ん | (9) |
| 赤 | い | で | 弁 | ぬ | ん | か | あ | た | キ |     |
| く | の | い | か | は | と | ッ | て | て | ん | 12  |
| な | い | る | つ |   | ん | し | ひ | き | た | に   |
| き | き | い | 羽 | ぬ | さ | す | た | ん | だ |     |
| て | そ | て | 軸 | け | つ | く | エ | ち | か |     |
| き | 口 | ろ | い | て | は | り | サ | の | 前 |     |
| た | ば | そ | る | し | け | し | の | た | と |     |
| し | ろ | は | 先 | っ | て | た | た | ハ | か |     |
| は | 羽 | に |   | ほ | き |   |   |   |   |     |

キーンキーンとピーンピーンは、とてもイチャがよかった。

右...キーンキーン 左...ピーンピーン

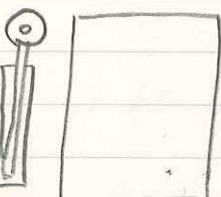
560.3.20.



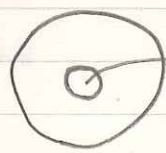
|   |   |   |   |   |     |
|---|---|---|---|---|-----|
| た | ら | け | キ |   |     |
| い | 。 | た | 今 | る |     |
| の | あ | ら | ン | 日 | 月   |
| 大 | げ | と | は | 3 |     |
| き | る | よ | ビ | せ | 日   |
| さ | と | ろ | ヨ | っ | (日) |
| に | き | こ | ン | ぶ |     |
| く | に | ん | ビ | ん |     |
| だ | は | で | ヨ | て |     |
| い |   | た | ン | し |     |
| て | 指 | べ | に | た |     |
| た | の | た | も | キ |     |
| べ | さ | 豆 | を | 2 |     |
| せ | さ | あ | ン |   |     |

ビョレビョレ皿のえさ入れ(ヒナリえさ入れ)

つぼみ  
のぼり  
に  
入れ  
て  
エサ  
を  
く  
ま  
る  
ま  
る  
で  
ち  
う  
づ



よこ



上

あながあいていて  
いる。  
(くぼんでいる)

ニ  
わ  
は  
と  
て  
も  
仲  
か  
い  
い。

来  
年  
に  
は、

と  
ー  
日  
で  
衰  
弱  
し  
て  
し  
ん  
だ。

ン  
ビ  
ン  
工  
世  
は  
ニ  
し  
ッ  
う  
か  
ん

か  
ッ  
て  
も  
ら  
ッ  
た  
。そ  
の  
前  
に  
いた  
ん

5  
月  
19  
日  
に  
ビ  
ン  
皿  
を

(木)

な  
せ  
か  
れ  
今  
の  
ヒ  
ナ  
は  
人  
エ  
て  
き  
に  
生  
ま

し  
か  
生  
き  
ら  
れ  
な  
い。

そ  
だ  
な  
い  
。ニ  
ッ  
う  
か  
ん  
ぐ  
ら  
い

生  
ま  
れ  
て  
く  
る  
ヒ  
ナ  
は  
弱  
い  
の  
で  
よ  
く

は  
じ  
う  
ふ  
に  
そ  
だ  
ッ  
が  
、  
今  
こ  
ろ  
に

き  
せ  
つ  
の  
ヒ  
ナ  
へ  
9  
月  
5  
日  
に

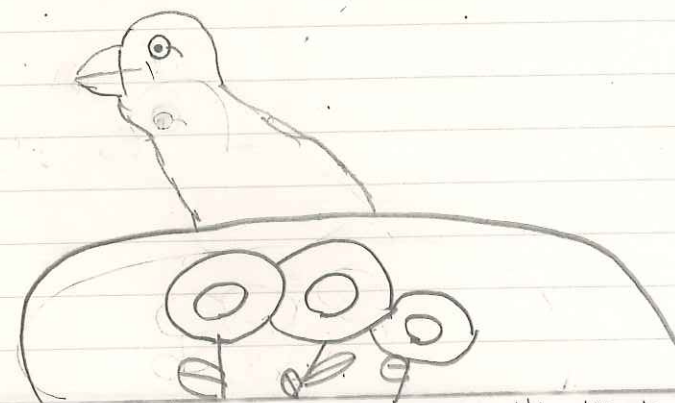
ん  
で  
死  
ん  
だ  
。こ  
と

ビ  
ン  
皿  
が  
ニ  
ッ  
う  
か

6  
月  
4  
日  
(木)



う り  
に な 千 7  
な し 2 月  
た ニ キ 13  
の 五 日  
ニ ン (土)  
ろ は  
は  
今  
さ ま  
え で  
す と  
る か  
よ わ



|    |     |    |    |    |   |    |    |    |     |
|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-----|
| こ  | 羽   | 水  | 7月 | 早く | け | か  | 5月 | また | 8月  |
| を  | 。初め | あ  | へ  | ま  | は | 7月 | こ  | 毛  | 15日 |
| は  | は   | び  | 夏休 | ま  | じ | の  | から | が  | (木) |
| た  | 水   | は  | みの | 白  | め | わ  | 毛  | ぬ  |     |
| つ  | につ  | い  | 少し | にな | た | り  | も  | け  |     |
| か  | か   | めた | 前  | で  |   | こ  | ぬ  | は  |     |
| せる | て   | 変  | から | ほ  |   | ろ  | け  | じ  |     |
|    | その  | だ  |    | しい |   | か  | なく | めて |     |
|    | あ   |    |    |    |   | ら  | な  | きた |     |
|    |     |    |    |    |   | また | た  |    |     |
|    |     |    |    |    |   | ぬ  |    |    |     |

飛んでいる キョンキョン



S.60.9.12

キョンキョンの今のエサ

主食 はいこうしりょう

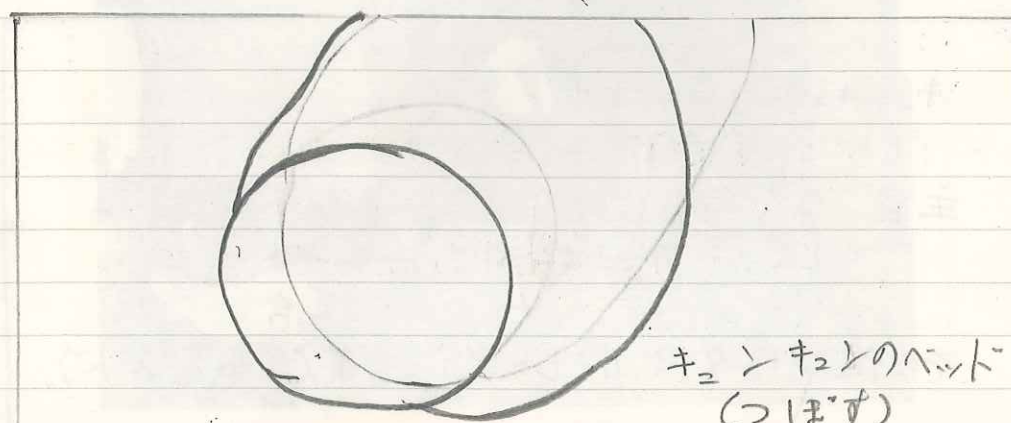
ビエ・アワ・キビ・カナリー・ツード

ニ合

その他 アワダマ、ホレー粉、青菜(グリーンフード)

|      |                 |   |    |   |   |   |     |
|------|-----------------|---|----|---|---|---|-----|
| 。のうる | 銀 <sup>ギン</sup> | な | し  | た | り |   |     |
| 少    | 色               | て | ぼ  | ま | あ | あ | 8   |
| し    | だ               | き | へ  | か | た | た | 月   |
| や    | と               | た | 尾  | ま | ら | ま | 23  |
| せ    | 私               | た | も  | っ | し | の | 日   |
| て    | は               | 。 | 黒  | 白 | く | あ | (金) |
| き    | 思               |   | い  | に | な | た |     |
| た    | う               |   | 部  | な | た | の |     |
| 気    |                 |   | 分  | た | そ | 羽 |     |
| か    |                 |   | が  | せ | し | 毛 |     |
| す    |                 |   | 少  | な | て | が |     |
| る    |                 |   | なく | か | あ | す |     |
|      |                 |   |    | や | あ | か |     |

|   |   |    |    |    |     |
|---|---|----|----|----|-----|
| だ | る | 夕  | に  | し  | 9   |
| け | よ | 方  | な  | っ  | 月   |
| に | う | 6  | た  | ぽ  | 11  |
| な | に | 時  | 。  | へ  | 日   |
| た | な | 30 | ろ  | 尾  | (水) |
|   | た | 分  | から | か  |     |
|   |   | ニ  | 朝  | ぜん |     |
|   |   | ろ  | だけ | ぶ  |     |
|   |   | に  | で  | ま  |     |
|   |   | も  | な  | し  |     |
|   |   | 木  | く  | ろ  |     |
|   |   | あ  |    |    |     |
|   |   | ひ  |    |    |     |
|   |   | を  |    |    |     |
|   |   | す  |    |    |     |



キューンキューンのベッド  
(つぼす)

|   |   |   |   |   |   |   |     |    |   |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|---|
| ナ | の | 。 | き | き | ら | そ | の   | 今  | 9 |
| ニ | キ | リ | う | 外 | 日 | 月 |     |    |   |
| ろ | ン | と | 私 | と | し | に |     | 23 |   |
| か | ン | さ | の | て | て | 出 | 一   | 日  |   |
| ら | キ | み | ゆ | も | さ | ど | (月) |    |   |
| ね | ン | し | ひ | お | 夕 | な | も   |    |   |
| た | ン | か | に | こ | 方 | か | キ   |    |   |
| ニ | は | か | か | か |   |   |     |    |   |
| と |   | た | み | て | ゴ | た | ン   |    |   |
| は | 人 | ん | つ | い | に |   | キ   |    |   |
| な | の | だ | い | て | 手 |   |     |    |   |
| い | 前 | な | た | あ | を |   | ン   |    |   |
|   | で |   |   | も | 入 |   | を   |    |   |
|   | と |   |   | い | れ |   | か   |    |   |

#### ④ 羽のはえかわるころのヒナのように

##### 1. エサ

主食はアワダマ。このころから、少しずつ、  
ボレー粉や、青菜(グリーンフードなど)をたべる。

キューンキューンは、今でも青菜やグリーンフードは  
きらいです。

##### 2. 羽毛

ぬけた羽毛がまたはえてくるまでは、ほとんど  
わからない。

それは、羽毛が部分ごとに少しずつぬけてくるか  
らだ。はえかけの羽毛は、20ペーヅのかんさつ  
日記のようにふっつの羽毛とはずいぶんちがう。  
あの羽毛がふっつの羽毛のようにちがかるまでは、  
やく、2しゃうかんぐらいかかる。

## 3. エサ入れ、す

エサ入れや水入れは、ふつうの成鳥と同じ。

木あてでも、あまり小さい時はさせないで、この  
ところからはじめさせれば いい そうだ。

もう、フンゴヤ、あきはこではなくて鳥カゴに  
入れる。手のり鳥は、外にでて運動できるが  
あるていと広いカゴの方がいい。止まり木も二、三本  
つけるといい。鳥の運動は、横ではなくてたてに  
するので、止まり木は、せ、たいに必要だといえる。  
それから、カゴの中には、つぼすを入れてやると、  
自然にその中でねむるようになる。

つぼすも体に合った大きさのものでないと、小鳥  
は安心してねむれない。

## 4. その他

このころは、飛べるようにな、たばかりでうれしくて  
むて。ぽうにとふのでせんめんきなど水のはいっ  
ているものに注意しなければならないと思った。

キューキューは、金魚の水そうにこひこんで  
キューキューも、金魚もみんなもたくりした。



だいたい白くな、たキューキュー  
S 60.7.7.

# ⑤ いさいころのヒナのようす。

## 1. エサ

まだすり餌をたべる。

アワモ、グリーンフード、70レウビタミンをまぜて

あたたかいおゆでとく。

ヒナは、始めのうち、口をなかなかひらかないかなれるとなきながら口をあき、さいそくするようになる。

## 2. 羽毛

あたまやせなかは、はい色の羽毛におおわれていて白文鳥のヒナだとは思えない。

白い毛も、うすよこれたような白をしている。あたまは、ぶちのように黒い鳥もいる。

キョとキョンは、あたまぜんたいかくろかった。

前にいたナレキョンキョンは、(キョンキョンエ)ぶちだった。

## 3. エサ入れ、す

エサ入れは、22ページのかんさつ日記にもかいてあるように、コップのような入れもの。ちゃうしゃきのようなものでヒナの口にエサをいれる。

すは、あきは二。あきは二の中に、しんぶんしをいれてやるだけ。あとは、上にうすいぬのなごをかける。

## 4. その他

ヒナは、胃が小さいのでまんぷくしても二、三じかんですぐ空腹になる。

親鳥がエサをやるときには十五じかんから20じかんも<sup>1日</sup>ヒナ鳥についているそうです。



まだ一人でエサをたべられない  
 キュンキュン。(I世)  
 あたまはぶちです。

S59. 9月の末ごろ

### (3) 手のり鳥のそだて方

私は、手のり鳥を育てるのに一番大切なことは、  
 小鳥と仲よくしようと思う気持ちだと思っています。  
 それから、あきらめないということです。

小さいヒナは、自分でエサをたべられないので  
 差し餌をしてやります。

手のり文鳥は、孵化後 15 日目位に親鳥から  
 きはなして育てるのがよい。あまり早いと失敗が  
 多く実績があかりません。

小鳥店で売られているヒナは、孵化後 10 日から  
 20 日目た。たものが多いようです。

ヒナを買う時は、寒冷期をさけることが大切です。

(うちのキュンキュンをかっしたのは、12 月でしたが、

ぶじにそだちました。)

一回の差し餌は、ヒナのおなかがいっぱいになるまで  
与えてやります。おなかがいっぱいになりますと、

ヒナは、頭を左右にうごけて口を開かなくなります。

こうして餌を人の手で与えて育てるわけですが、ヒナも

一日一日と大きくなっていきます。そうなりますと、ヒナの

胃もだんだん丈夫になり、餌を求める時間の周期が

みじかくなります。そうなりましたら、すり差を、また少し

固くしていきます。

このときには、餌も自分でついでるようになります。

そうしましたらすり餌を与えるほかに、水で十分ふやけた

ウキアリの少しばらまいておきます。

またそのころには脚もかなりしっかりしてきますし、

羽毛がはえそろって飛ぼうとするようになります。

そうしましたら、餌を与えるときにも、できるだけ

左手の人指しかたにヒナを止まらせて、餌を与え

るようにします。

そうして、初めから人にならして、人をおそれない

ように育てていきます。餌も自分でついでるころ

から、ヒナは人の手やかたに止まってあそぶ

ようになります。

そうなりましたら、ヒナをフンゴウカラス

カゴにうつしてやります。餌もアワモリなどの

保育しやうを食べさせて、差し餌の回数をへら

していきます。

ヒナが成長して、差し餌をしなくても、自分で十分

食べられるようになってからも、一日に二、三回は、

指や掌に止まらせて、人の手で餌を与えてやるの

が、手の文鳥を育てるコツになります。

こうして育ったフンチョウは、初めから差し餌されて、

人になれていきますから手を水平に出せば、指や腕

に飛んできて止まりますし、手をのびさなくて  
も、かたや頭に止まるようになります。このころから成鳥  
と同じくエやアワなどの餌をじょじょに与えてい  
きます。

ブンチョウが手のりになつたからと、ふつうのブ  
ンチョウ なみに まき餌を 与えたままにしておいた  
ところ、いつのまにか手に のらないブンチョウに  
なつてしまったという話をよく きます。

これなどは、手のりに育てたまではよかったのですが、  
そのあとの育て方に大きなあやまりがあったとい  
えましょう。ふ化後一年をけいかして成鳥になつてから  
も、一日に一回ないしは数回くらい人の手から  
餌を食べさせるようにしないと、人に文するな  
れをわすれてしまいます。

ブンチョウも手のりとして二、三年育てられ

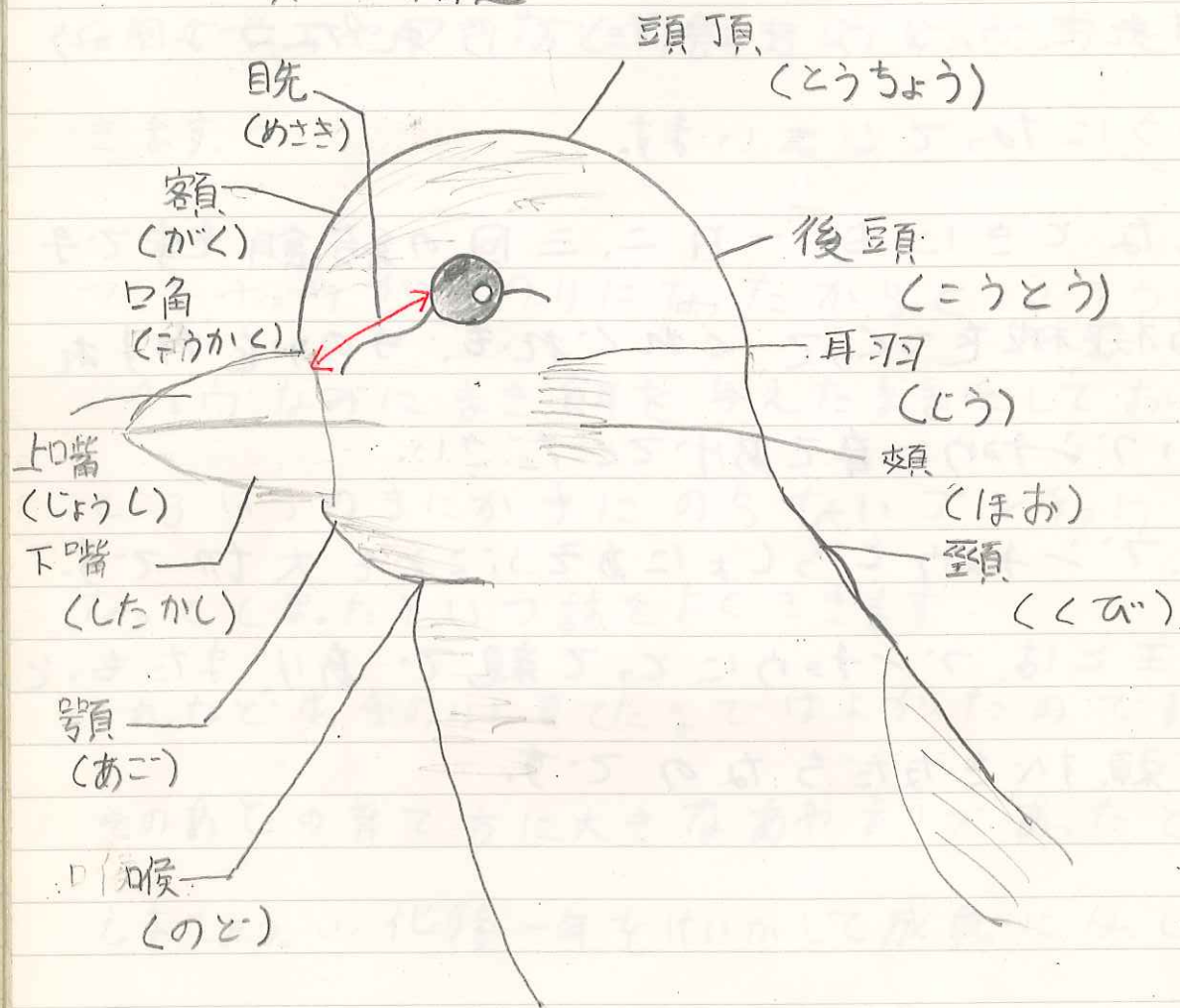
完全に手のりになつた場合は別です  
が、それ以前ですと、人間に文するなれを  
わすれて、ふつうにそだてられたブンチョウ  
のようになつてしまいます。

どんなときにも、一日二、三回の給餌を掌で与  
える機械をつくらせ、くれぐれも、手のりをわすれ  
ないブンチョウに育てあげてください。

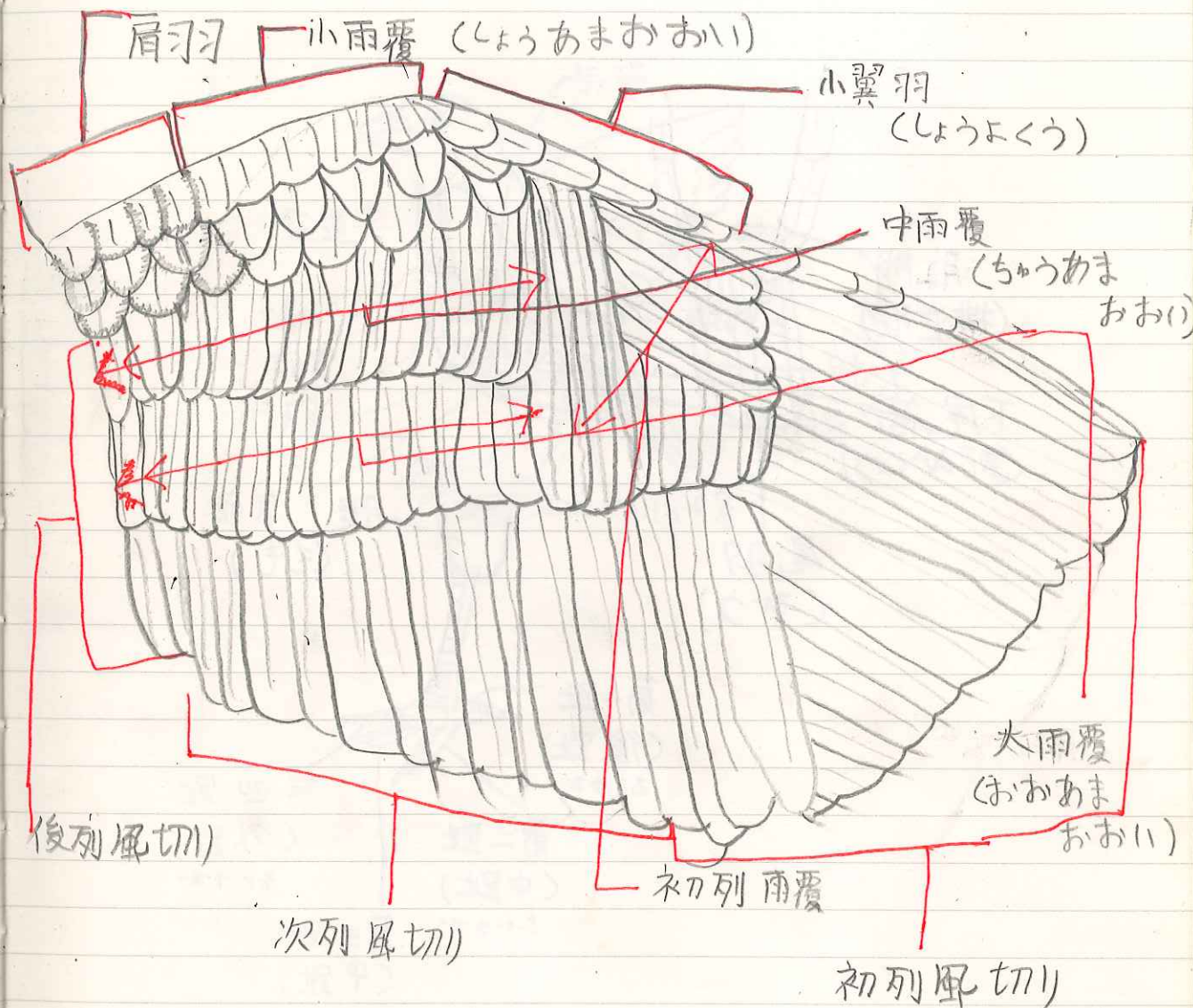
また、ブンチョウといふしよにあそぶことも大切です。  
かい主とは、ブンチョウにとって親であり、またもっ  
とも信頼すべき友たちなのです。

## (4) 鳥の体のつくり

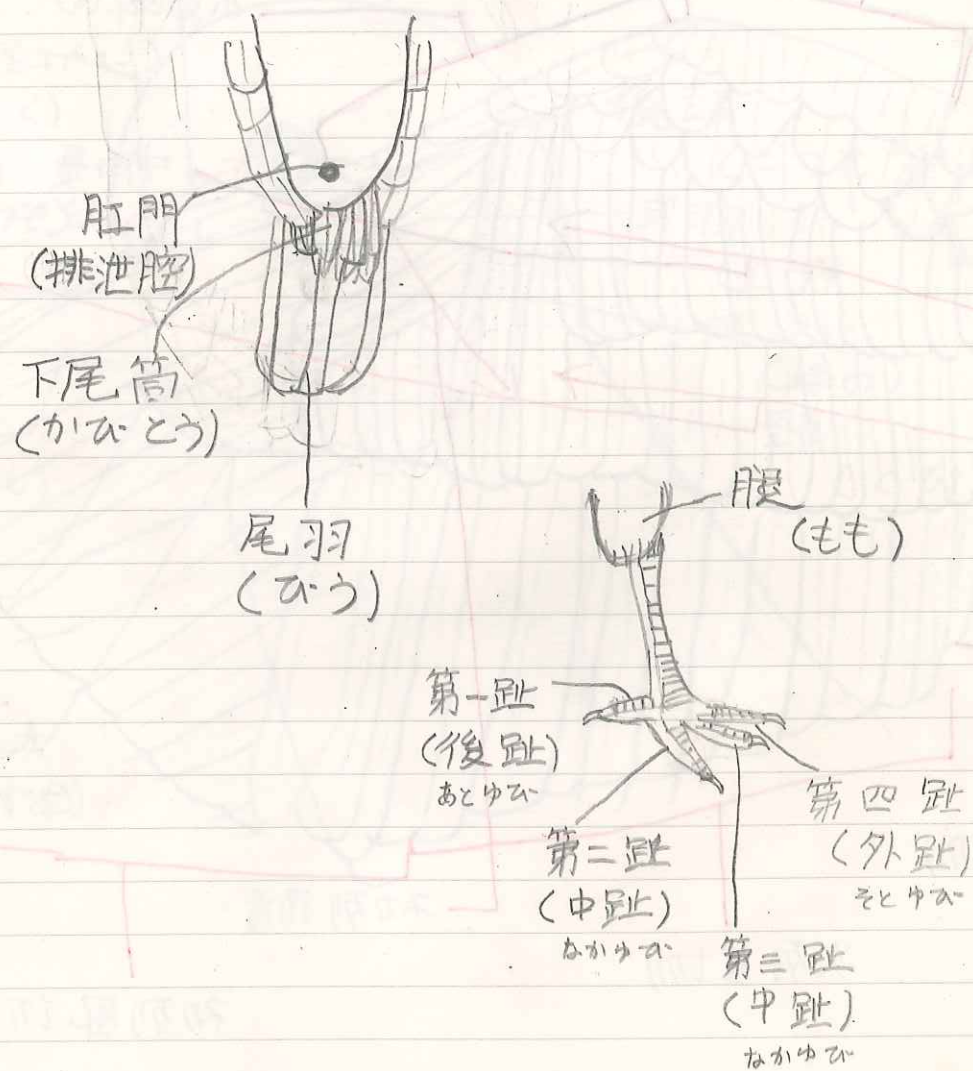
### ① 頭部の構造



### ② 翼部の構造

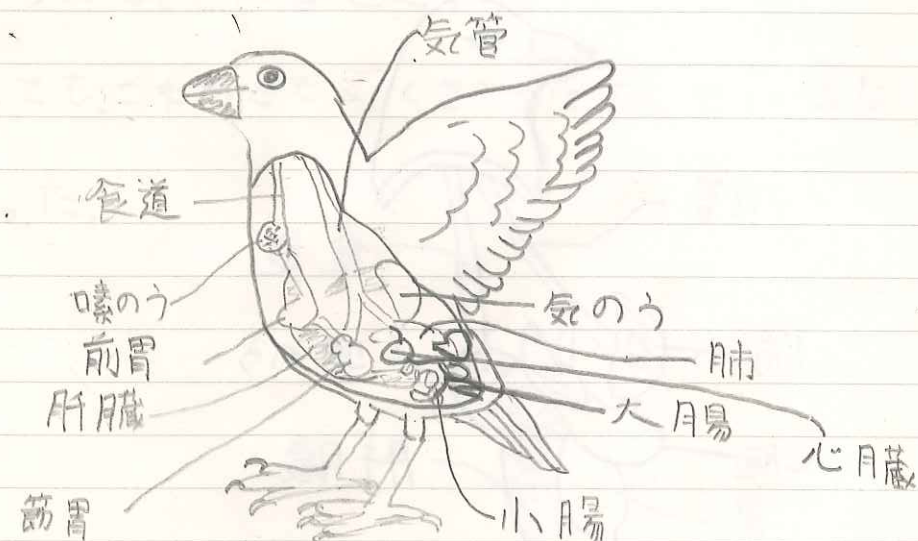


### ③ 脚部と尾部の構造

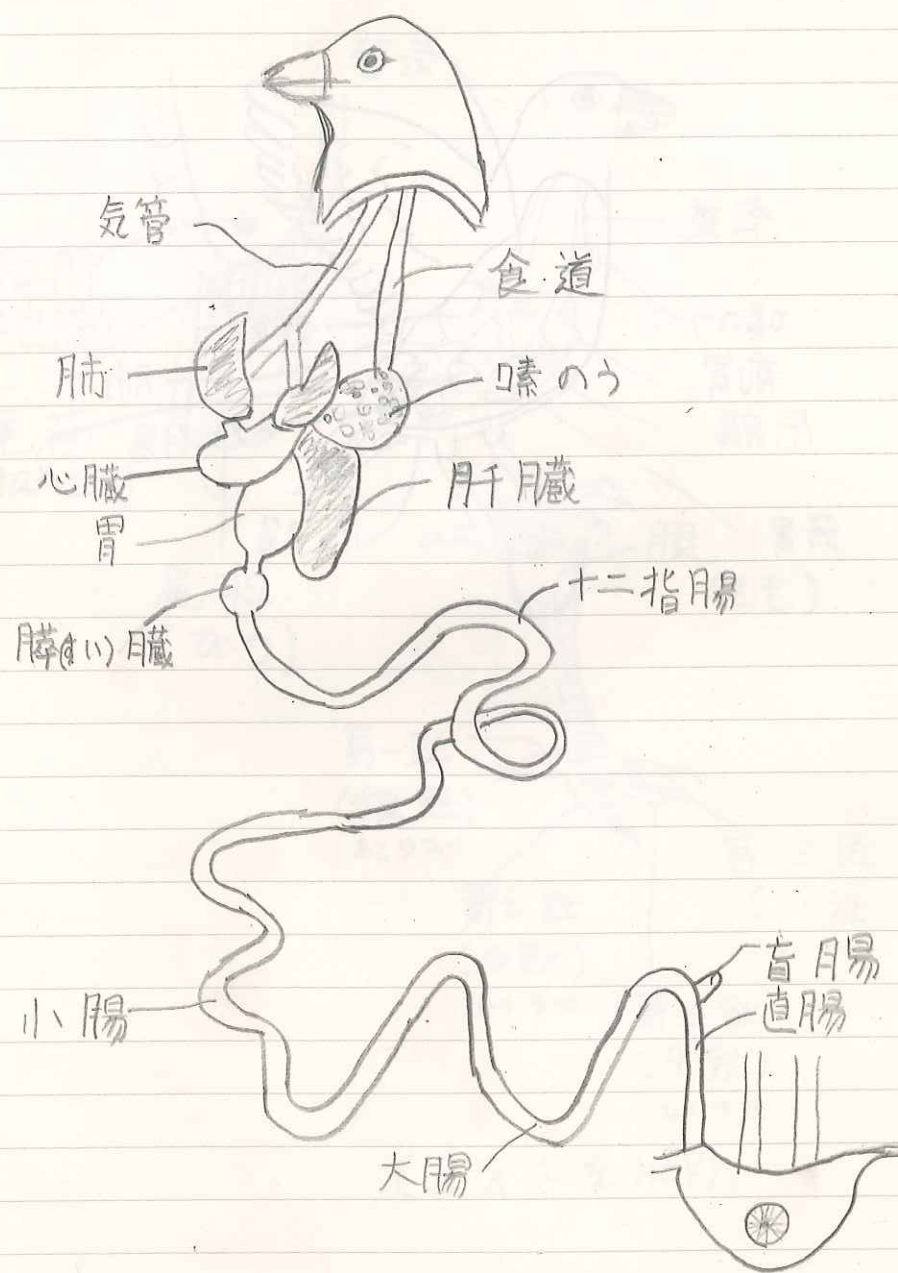


(上図は左脚)

### ④ 鳥の内臓図



⑤ 消化器の構造



鳥の体の中は、まるで人間を小さくした  
ようになっていると思った。  
とても、こまかくて、くさつになっているなと  
思った。

# (5) 小鳥の ひょうき (フンチョウ)

小鳥にも、かかりやすいひょうきはたくさんあります。

その中でも、とくにフンチョウがかかりやすいひょうきをしらべました。

フンチョウは寒さにもあるていどよくでんせんひょうきなどにもめったにかかりません。

## 1. 消化器の病気

この系統の病気になりますと、フンチョウは体の羽毛をう、くらませ、下腹部の羽毛が汚れてきます。体をまるめて、全体の羽毛をう、くらませているのをみたら、つかまえて下腹部をみてやります。

それで、肛門付近の羽毛が汚れているようでしたら、消化器系の病気と見てよいでしょう。

かっているフンチョウに、そのようなしょうじょうがみられましたら、できるだけ早く、テリマインかトリマイン、またはワロロマイセタンなど抗生物質の薬を耳かきに一、二杯くらい、口をあけて中に入れてやります。もしどうしてもそのままではのませられないというときは、ごく少量の水に溶かして、スポイトで口の中に入れてやります。これからは、できるだけ早く発見し、できるだけ早くはちしてやる

ことが大切で、そのためには毎日のかんさつをおこたってはなりません。

## 2. テンカン病 状

最近はお鳥にまでストレスがたまると、テンカンにも、わずかなショックや急激な変化で失神してしまう例が見られます。突然止まり木などの上からパタリとおちて死んだようになりますが、そのときは手をふれず、しばらくそのままにしておきますと、間もなく元どおりに回復します。

そのとき注意しないといけないことは、あわてて手にとり、体のあちこちをしらべたり、水をのませようとしないうことです。このようなこわいのは、きつこうかです。

よくないばかりか、そのままにしておくと原因にもなります。

そのようなように出あいましたら、せうたいに手をふれず、そのまましばらく放置しておくことです。そのうち気がつけば、元の通りに元気になります。

発作が長引いたり、回復のおそい場合には、発作の静まるのをまって、せんもんのじゅういんにみてもらいましょう。

このような病状になるのは、一歳未満の若鳥には少なく、二年目以上の成鳥に多いようです。

## 3. 食 滞 (しょくたひ)

食べた餌が胃の中を停滞し、固くなってしまふ、一種の食もたれのことです。

そうした病気にかかると、鳥は食欲がなくなり、体の羽毛を全体でさくさくさせて、いかに

動作がカンマンになります。その鳥を捕えて、前胸部をさわってみると、嚙のうが石ころのように固く感じられますから、そんな病状の鳥は食滞とみてよいでしょう。治療としては、ヒマツ油をスポイトで二、三滴口の中に注入してやります。ぬるま湯かブドウ酒で間にあうこともあります。

それらを飲ませたあとは、暖かい部屋において、嚙のうを軽くマッサージし、食塊をやわらかくしてやります。

それでもなお二、三時間して病状が同じときは、手術によって食塊をとり出してやらなければなりません。かじろうとには危険がともないますので、近くの獣医のところへ持っていくでしよちしてもらいます。

原因は、鳥の消化機能が低下しているとき、不良餌を与えたとき、濃厚飼料を食べすぎたときなどが

あげられます。

前期のいずれかの処置によって回復し、餌を食べるようになりましたら、4キアワをぬるま湯に溶かして、やわらかくしたものを与えます。

飲み水も温かいものがよく、さらにアにウ酒を加えてやると回復が早まります。

#### 4.下痢

下痢にも、伝染性のビールスによるものと単純な下痢とがあります。最近では、伝染性の下痢がふえてくるようです。

新しく入手したばかりの小鳥の中には、伝染性のビールスを患っているものもあります。新しく入手した小鳥は、いままて飼っていたものとは別にして、しばらく様子を見ることも大切です。

下痢になりますと、餌入れのまわりに下痢使がまず見ら

れます。

そして何となく元気を失い、全身の羽毛をふくらませ、下腹部の羽毛が汚れたままになっているので、すぐ分かります。

このような病鳥を発見したら、すぐ別の鳥カゴにうつして、行動も別にします。そして抗生物質のオレオマイシンを耳かきで、一、二杯、口の中に投与してやります。

この抗生物質は手にはいにくいのので、フォーゲルマイシンなどの小鳥用市販薬を用いると良いでしょう。

病状が軽いときは、ジ・オフェルミンなどの水溶液を作、て、スポイトで飲ませてやります。

また、飲み水はフォーゲルマイシンの一パーセント溶液にして、一週間くらい続けて与えます。

そのほか、餌もなるべく栄養価の高いものを与えるようにし、体力をつけてやることも必要です。そして、鳥カゴは、なるべく日当たり部屋におき、布などでおおいを薄暗くしてやります。

原因は、伝染性の場合、ビールのついでに餌や水を飲んだため、それをさけるには、食べ落とした餌は全部捨て、飲み水は一日二回は最低回数として換えてやるなどの配慮が必要です。

### 5. 感冒 (かぜ)

小鳥には、持病の肺炎菌というのがあって、小鳥の体力が低下したときなどに体内に入りこんで発病しますから気を付けなければなりません。

そのほか単純な感冒もひきます。小鳥は他の動物にくらべて体温が高く、常温でも40°から41°はあり、一般に発熱などには強いのですが、それでも感冒をひ

れます。

そして何となく元気を失い、全身の羽毛をふくります。下腹部の羽毛が汚れたままになっているので、すぐ分かります。

このような病鳥を発見したら、すぐ別の鳥カゴにうつして、行動も別にします。そして抗生物質、のオキシマイツンを耳かきで、一、二杯、口の中に投与してやります。

この抗生物質は手にはいにくいのので、フォーケルマイツンなどの小鳥用市販薬を用いると良いでしょう。

病状が軽いときは、ジオフェルミンなどの水溶液を作、て、スポイトで飲ませてやります。

また、飲み水はフォーケルマイツンの一パーセント溶液にして、一週間くらい続けて与えます。

そのほか、餌もなるべく栄養価の高いものを与えるようにし、体力をつけてやることも必要です。そして、鳥カゴは、なるべく日当たり部屋におき、布などでおおいを薄暗くしてやります。

原因は、伝染性の場合、じールズのついている餌や水を飲んだため、それをさけるには、食べ落とした餌は全部捨てて、飲み水は一日二回は最低回数として換えてやるなどの配慮が必要です。

## 5. 感冒 (かぜ)

小鳥には、特有の肺炎菌というのがあって、小鳥の体力が低下したときなどに体内に入りこんで発病しますから気をづけなければなりません。

そのほか単純な感冒もみえます。小鳥は他の動物にくらべて体温が高く、常温でも40°から41°はあり、一般に発熱などには強いのですが、それでも感冒をひ

くことがあります。

まず、小鳥が感冒をひきますと、軽い鼻づまりをおこして

「ツ、ツ」という強い音とともに鼻から鼻水を出しま

す。

この症状のたぐいでは、小鳥もまだ元気で、食欲も減退していません。

そのまま病状が悪化してきますと、鼻水は白色化し、さらに黄色化してきます。そこまで病状が進みますと、小鳥も全身の羽毛をう、くらませ、一カ所にくすくまることが多くなり、さらには頭部を羽毛の中に入れて、として動かなくなったり、食欲は次第になくな、てきます。そして、もっと病気が進むと、こきゅうするたかに全身を上下に動かすようになってきます。病状もここまでくると重症です。

治療方法は軽い鼻づまり症状を認めたら、すぐ小鳥を暖かい部屋にうつしてやることです。とくに夜は冷えま

すから、おおいをあつくして、すきま風かはいらないようにしてやります。餌も栄養価の高い餌を与えて、体力をつけてやります。

投薬は、早く与えるほどこうかがあります。病状が鼻づまりでいどでしたら、サルファ剤だけでもよいのですが、小鳥がかせをひきますと、消化器系のはたらきか鈍り、消化器しょうがいなどの病気を併発するおそれがありますので、テラマイシンと投与した方がこうかです。

サルファ剤でも、テラマイシンでも投与量は耳かき一ぱいぐらいがてき量です。もし、そうした薬が手もとにない場合は、小鳥店で売っているトリマイシン、テラエック、フォーゲルマイシンなどを使用法にしたがって与えます。

## 6. 爪傷 (つまきず)

指の爪が腐っておちてしまうことがあります。これは

鳥かごなどを不潔にしておくため、フンちょうのあし

がよこれ、そこから細菌が侵入して爪をくさ  
せてしまう可能性があります。

そのほか、フンチウを驚かしたりしますと、急に飛んた  
ち、そのとき金あみなどに爪を引、かけてしまうため  
に生ずることがあります。

いすれにしても、飼主の管理の不注意によるも  
ので、鳥カゴは常に清潔にしておかなければなりま  
せん。鳥カゴの周囲にまで悪影響を及ぼしますし、家  
族の衛生上もよくありません。

また、急に鳥をおどかさななどは初心者 不注意で  
どんな鳥でも飼育するときには気を付けなければな  
りません。

この病気は、原因が不潔によるものですから、鳥カゴを  
清潔にしてさえおけばふせけることです。



キンキュン(エ世)の足を見て下さい。  
爪の方があざさき色になっています。  
爪傷です。  
キンキュンの場合はセーワなど毛糸にひ、かけてなり  
ました。  
この少しあとに、つめが二本おちました。  
ひどくなるとやみまでおちるそうです。  
爪傷になったらあたたかいおぬなどにあし  
をつけて、血行を良くすることが大切です。

## まとめ

## 5. わかったこと

1. 小鳥の羽のぬけかわりのころや小さいときのこと  
をくらべてみてキョンキョンも大きくなったと思った。
2. 手のりにするには私かしていたよりもっとたくさん  
の注意があった。
3. 鳥の体のつくりは、小さい体の中にいろいろなもの  
が入っている。かんの体の作りとちともかわらない。
4. あんなに元気なキョンキョンでも、かかりそう  
なひょうきはたくさんある。
5. キョンキョンが大きくなるまでには、いろいろ  
なことがあった。
6. 季節のヒナ以外のヒナは体が弱くてよくてしょうかんで  
死ぬ。それはさむくなてからのヒナや春になって  
から生まれるヒナは、人工できに生まれてくるので  
体が弱いからだ。

## 6. わからなかったこと

ふ、しき、な、こと

1. キョンキョンの体重やフンのことはわかったが、  
ほかのとりとくらべるというなのか。
2. 文鳥の体のつくりは(とくに頭部)ほかのとりと  
同じだろうか。
3. もっと世話やひょうきのことでちゃんというする  
ことはないか。

4. ひょう

## 7. 反省

1. かんさつ日記の図にちの合い間があきすぎた。
2. スケッチや写真が少なすぎた。
3. キョンキョンや文鳥のことでしりへたことを、ほかのとりとくらべてみればよかった。
4. しりょうをうつしすぎた。もっとそれに自分の考えをいれればよかった。
5. 図をもっとわかりやすくかけはよかった。

## 8. 参考資料と協力者

「手のり鳥の飼いかた」

宇田川 竜男

有紀書房

「ペットの飼いかた」

野村 一則

梧桐書院

協力して下さった人

母

高橋 先生  
おく山 先生  
キョンキョン