

Jan. 1966

|

Nov. 1967

千代田津 望 小清水町1区
 小清水町農林共済組合
 T. 64

2760 1行
 1770 1割
 300
 600
 140
 80
 60
 1000 お礼
 6710

鼠白毛のハチ 1722 Apr. 12. '66

子出藤一松氏捕獲アザノ類 14
 収集 謝

ハチ 1722 (登録番号)

1) ♀ 146cm (後頭部破損)
 (体長)

2) ♀ 129 (十開) 17223

3) ♂ 168 (大開) 17225

アロハ 17222

4) ♀ 131 (平均にみられる) 名前も
 (小まー) 周知部厚

5) ハチ 字無一管の白ハチ
 ハチ、幸いアロハ

全 136
 17229 ハチ白毛も気意なし

6) ハチ 17228
 E 145

右 上
 子 面
 の 膜
 の

47田津 宝 小清水町1区
 小清水町農事共済組合
 T. 64

2760 19支
 1770) 1割
 300
 600
 140) 1支
 80
 60
 1000 お礼
 6710

鼠幻エロル Apr. 12. '66

子出藤一松氏捕獲アザラシ類 14 収集・調査

ハチ 1722 (登録番号)

1) ♀ 146cm (後頭部破壊)

2) ♂ 129 (十形) 17223

3) ♂ 168 (大形) 17225

アロハ 17222

4) ♀ 131 (平均に似た場合) 気管は
 (小さ一才) 開口部なし

5) ハチ 字無一気管の白ハチハ
 ハチハ 幸いながらアロハ

136
 17229 ハチハ 気管なし

6) ハチ 17228
 ♀ 145

上
 面
 の
 膜
 の
 子
 の
 子

早か子申川
毛か子 皮か子強い、毛か子

ハヤイ 300-400頭
クワカ 年1000頭位の35%半
ツクリ 年1頭と子か子か
クワカ 夏のくもく子か子か不明

長谷川 拾

クワカの子か親か
早しなると毛か子か子か
通す。

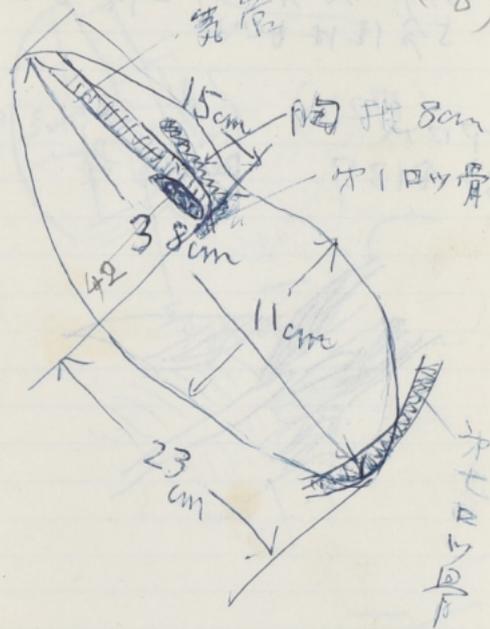
アゴヒケ — アモモ
少

トト 年内の200位
と子か子か子か子か子か子か
子か子か子か子か子か子か

クワカはもろく子か子か子か子か
クワカ子か子か子か子か子か子か
子か子か

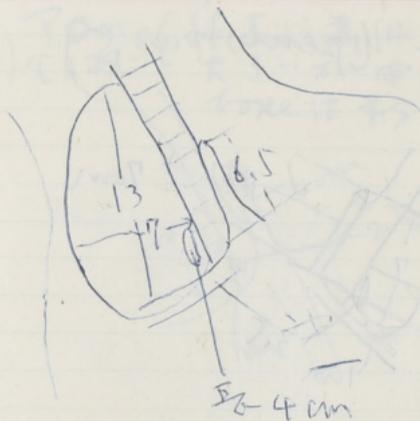
~~17217~~
mm

17217
7) アロハ (penis 21.3 7)
石 150cm (skull 21.3 8)
築



クワカク 中の厚くもつり9か
あり 2ハタイの2倍もつり
5分位はもつり

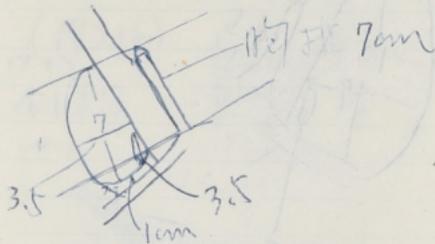
ア1211 (17216) (shell size 9)
8) 全137 penis size



1722)

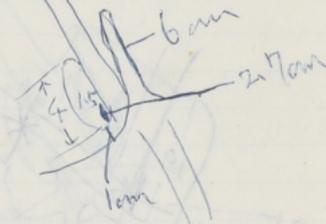
~~10~~

9) 700 (pens 2035)
6 113



10) 700 (pens 2036)
6 123

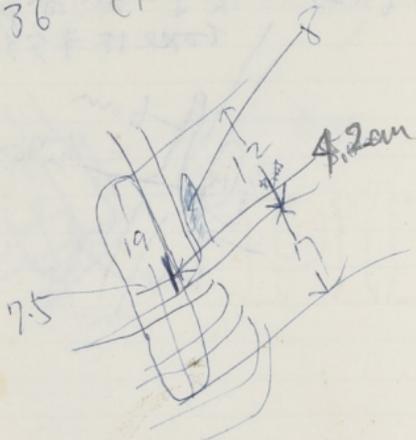
体長は約121mm
太さは一辺のpens
coreは半分ほど若
くして



17218

(skull 2w 3 10)
(penis 2w 3 4)

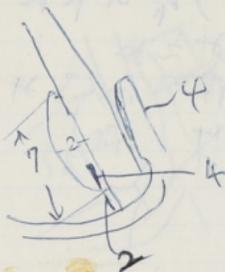
11) ♀ 136



(17215)

12) P P 11
+ 156

(skull 2w 3 11)

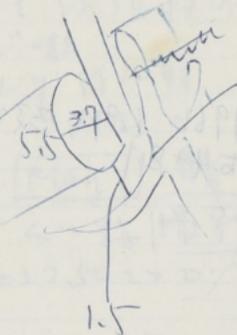


13) P211 預存 (penis pair 2)

急な口ツ骨の下に
かたじけなく
急な口ツ骨の下に
かたじけなく

14) 1771 (penis pair 1)
160
17227

P211 15 130 (penis pair 3)



15) 1771
140 17224

シカ 9 ad 4~5才

1966-3-15

兵庫県 飾磨郡 豊前町 雪彦山

モ天カ

Apr. 24 1966 (Apr. 23 採)

豊前町 右丹別

10
15

石狩下巻 (初ニニ採集) Apr. 30 '66

不明草 (定草中) | 22². 地上 48_{cm}

ワケミ 1/30 羽の群 撮影

アオジ 雌

ムサビ 1/10 羽

キジバト 2

Apr. May 1 晴

ヤサシク 採影 撮影

104205020 エゾヤ 4 8/13 頸採

トイトウヒ 3.5m 1/2 定草 1

防風林の中 8/15 55m

シビカ 3 1/20 羽の群

ヒメ 3 2

キジバト 2 174 7m

キジバト

アオジ

高さ 25 ↓
1/30

石狩太美 22 trap 10区
May 5 '66 晴 100% net

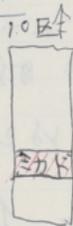
PT-1 60-70羽
10羽程度
カシラ 50-60羽
ヤシロ 1
カシラ 5-6羽
2x2

(草葉の
20cm以上
20cm以下)

~~石狩太美~~ 2の巣 2卵あり - 撮影
Apr. 30 (日) エトカリのモス15羽程度

May 6 晴

4410
エトカ 2
オオシ 3



エトカ、
ミジロカ、
エトカリの
早見

撮影

区 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
月 9 10 11 12 草 8 7 6 5

5025
125

石狩山

May 14 '66

オオシ、オシロ、ヤシロ

May 15

ヤシロ, mono. color.

× 50-60羽程度, カシラ,
セシロ、カシラ、グロウ、2x2

太美

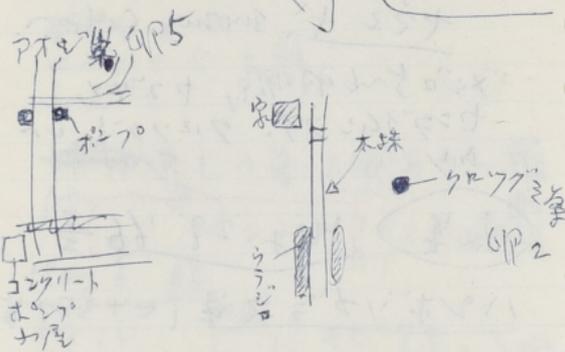
May. 29 '66 曇

ハシロ、カシラ、ス等 (ヒナ3羽撮影)

エトカ、カシラ、ヤシロ、倒木
アオシの巣卵4 13羽の卵
学等。

アオシ、エトカ、ヒナ、エトカ、カシラ
卵5. 地上 90cm (倒木、草、
草等)

Apr. 30 日 荒見のモスの葉 卵4区
204区



グロウグロウ葉 トイツトウヒ下枝
地上90cm 卵2
トヒの葉ヒナ1 ポア30本
トヒの葉ヒナスズメ 8810m
2番から葉
アカモス

神社 川中 14cm 高尾20-35
深5 高尾12-15
高尾5
高尾15-18

大葉 卵2区 卵4区 Jun. 4 '66

9区 100個 set 快晴
葉1m ~ 1m50cm の 2区
+ イソモニニ
ムクドリ ~~卵~~ 全部ヒナ
アカモス

西宮市神社 中50長10
ホウカエデ, ホウソウ, 14コウ
ナカマド, オウゴン, セヤハ
ヤマサグサ, ト
このほもウリ2かリナ
ハシボウガラスヒナ4羽 卵を2区
ネスミ — ササの葉 (タケノコその他)
~~モス~~ くつた 跡 多数あり

Jun. 5 曇
コシキリ photo
ヨシキリ
アオジ adt
10区 3カド 早見 卵4
9区 イソヤ4 19 ~~卵4~~
オアツ 1

Jun. 6 小雨

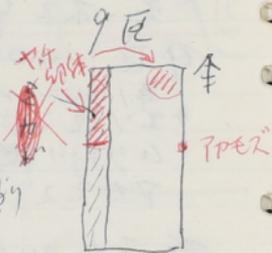
9区 ~~ニカハ~~子(加)

ヤ4 ↑

エゾトガリ 2

10区 ニカハ合果捕り
(ad +)

9区 東外側のニカハコに PpEス
学筆中 (初期)



石川太巻 Jun 12 晴

アホジ 採集地 photo

1年6月と34日

クレウガミ 4P

アヒタキ 筆をこす photo

オオゴヨリン photo

コヨシキリ photo

古早

112777 Jun. 20-26, 1966

21日曇時々晴
① 50 x 100 (山北側より排水路
マサセンニ27 | (同22)

ニマアオニ7 |

② 50 x 100

③ 50 x 100
ニマアオニ7 |

④ 50 x 100
ヒノ1 |

⑤ 50 x 100
0

⑥ 50 x 100
ヒノ1 |

⑦ 50 x 100
0

⑧ 50 x 100
ヒノ1 |

⑨ 50 x 100
E1171

⑩ 500 x 100
0

⑪ 50 x 100
0 (排水路)

落合沼より大山に向って

⑩ 50 x 100
E1172

⑨ 50 x 100
E1172

⑧ 50 x 100

⑦ 50 x 100
0

⑥ 50 x 100
0

⑤ 50 x 100
0

④ 50 x 100
E1171

③ 50 x 100
E1171

② 50 x 100
E1171 = 271

① 50 x 100
(大山) 0

丸山北
E1171

夜丸山北側竹林のカサエ
7時55分ごろモリ飛立
~~カサエ~~ ころより1頭出網にかか
れば出網の向を飛んたり出網の
前まで来た方向転換を打
出網のあたりを認識しては
こゝを明瞭かである。

約10頭位しか飛ばない
8時半半の観察
22日朝4時半見子。出網の一部
が飛ぶかして

22日 曇

午初中 雑草内 林内 での鳥、キツネ
を観察

午は丸山林内の樹洞を探索

夕方カミセをかけりかーゴウモリをく
かかす。7時52分 飛立ち
5~6頭しかみし。4時 {1時半
迄30分のみし。4時迄 {6時

23日 晴

午初中) 樹洞 探索

午後)

8時吹より丑うすり形しけり
1頭カミセ出陣にかかり(母)
地んちう一頭鏡で捕獲
8頭求(母)を確証
4時25分のみし。4時迄

カリコヒワ ✓

うぐいす ✓

エゾムシクイ ✓

~~ヒンズイ~~ ✓

ムクドリ ✓

コヨシキリ ✓

アキハヒ ✓

カウコウ ✓

ツツドリ ✓

アカハラ ✓

スズメ ✓

ニユウ+イスズメ ✓

オオコノハスグ (丸山)

ハリオアツハム ✓

ノコクキ (巣を心+多羽) ✓

シマアヒジ ✓

キジバト ✓

エゾセンニユウ ✓

オオジシキ ✓

キコクキ ✓

~~キコクキ~~ ✓

4ヨウゲルホウ (丸山林内での
子孫をたいては
しく餌を
はたか

~~アヒジ~~

ハジコカウ ✓

ミジユウカウ ✓

コゲウ ✓

マカモ 6292 ✓
(落合 池)

アリスイの巣 (アヒ)

4つの穴?)

ヨカカウ ✓

4ヨウヒ ✓

鳥類

24日曇

喜歌へ

海岸附近 キツネ足跡

トノ台 載体打にケコケの

TL 3400

T 90

FR 800

HF 750

小屋前 に マトン 10cm. 30cm
50cm に 埋め

視雨. キツネ出た

25日 雨 後晴

朝 パンク 沼へ (ケコカモ1羽
のみ)

海岸に キツネ足跡. (大小)

キツネ出た

更に 3ヶ所 マトン を埋め

26日曇.

肉のヒコに キツネ出た

海岸 石上.

トマツ

ノビタキ (群ヒト多)

ゴマ (群ヒト). 単ヒト ✓

アオジ 群ヒト ✓

シマセニニク ✓

トキアツ ✓

アニマンコ. ✓

シマリス

夜 小清水へ

27日 小清水着

モセツカ 2羽. 下田津(大)

もろい. 台 (好)

キツネ子の 写真撮影 ^{防座母} _{ニツル} 岸

今迄は キツネが 芝の如く

現在 芝の 11ヶ所の 塚

を 発見 した 由 -

夕又キ田 塚 あり

小淵水町. 戦時中の航空隊.
 格納庫から山をくりぬいて
 約 Km 6 作戦していた. 戦後は
 入口をふさいで, しかし現在
 では所々に再び入口が開き
 キツネが巣を築いている
 ところもいくつかある.

7月8日.

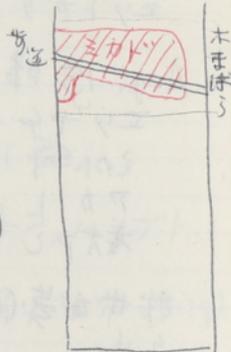
- 石狩太美 Jul. 2-4, 1966
- Jul. 2. 曇一秋雨
作34尾のササネのササネを29尾の
Photo
- ササの葉をくつた跡を4尾の
コエギの葉(地上)をくつた跡も
少敷あり.
- 道路中 9m

Jul. 3 曇一秋雨

- エゾヤチ 31
- ミカド 7
- アカ 4
- オオアサヒカサ 2
- trap 5 卵紛集 (約4?)

Jul. 4 雨

- エゾヤチ 21
- ミカド 4
- アカ 2
- オオアサヒカサ 6
- エゾトカサ 1



8月7日

作業 Aug 13-15 '66

Aug 13 曇

trap 100 T set

Aug. 14 曇

ヤク 20

ミット 9

アカ 3

ミットカブリ 1

Aug. 15 晴

エゾヤク 15 (中には 20cm 以内
の幼体頭くたか
揺)

ミット 1

アカ 1

★アカシ 1

ササユキ(地上)をくっつけた
ミット

北見ホーテック調査 1966

Jul. 30 北見 10:10 am 発

浜也別 15:51 着 小雨

浜也別海岸草原

2ヤク3ヒク

ベニマシコ

1アキ

ハクセキレイ

ハシボトカラス

Jul. 31. 小雨

9:00 am 浜也別 発

海岸トビ, ヨミネコ, ハシボト.

ハクセキレイ.

北見カクイ川 湧水溜りにて 地沼ウグ
幼生

目撃

ハシボトカラス. ハシボクカラス
スズメ

ウスタイへ

~~林~~ ミズナギドリ 10羽

ウミネコ

ゴメ島

最盛期はウミネコ 10羽 (ニシカ)

現在は 1/3

現にはウミネコ 3000羽

ハイカモ (アヒ) 現にウミネコの2割
がウミネコ

現在繁殖地はウミネコ島の数は
少ない

新島の草つきにもウミネコ

島の上 2羽 (ニシカ)

干潮の時

イソギ サイ、クロガサ、カシバ
アゲコ、ウミ、ツグ

アゲコ 数は40-50羽

ウミネコ 数は10羽

落梅

アゲコ

花はウミネコ 1羽、アヒ 2羽

ウミネコ 2羽、
ミウエカモ 2羽

アカアシニシカミドリ 3-4

ハイカモミドリ

雄武

カシバ

アヒ

ミウ

Aug. 1 雨

ヒアソリ 登山道

森林

ノコト
ノミツサガイ
ノヒカゴ
ノキビタキ

ノコリ
ノキセキイ
ノコカゴ
ノアカハラ
ノエソウヤ
ノコサヤヒタキ (ヒナ)

ノウソ
ノウクニス
ノクマヤク

平地、ヒビタキ、雄式

ノキセキイ
ノアマノ
ノエス

高 115cm

中 100cm x 100cm

奥の細穴 100 入口 45cm
径

トシネ 長さ 100cm

中 50cm

7行 長さ 70cm

入口 中 65cm

高さ 80cm

72 岩穴 ヒアソリ 登山道 横

トシネ } 長さ 100cm
 } 中 50cm
 } 高さ 70cm

寝室 高さ 115cm
中 100 x 100 cm

奥の細穴

入口 径 45cm
長さ 100cm

ヒアソリ
ヒアソリ
ヒアソリ

Aug 2 雨

ゴキ島

ミツヒナ

ウソ
ノアカ

ウソ
ヒナ } 30

オムサロ原野 (川向)

オジロクシ | 11ヶ所
アカハラ、~~マシ~~マシ、1ビツキ、ヒバリ
トビ、ミヤゴ、ハシボソガズ、シマアジ^{ad}
- カルガモ、ヒササギ、~~ハシ~~et al

紋別川向厚生花園

ホホアキ
カクシク

アカアシミズナキトビ (海上) 3

アオジ
コヨシキリ
マシマシコ
1ビツキ

ノウサギ¹ ハマナスの花に くら あり
トビ 7

Aug. 3 晴

浮島

ウグイス キョウバト
アオジ

モズ
エフセレンコク

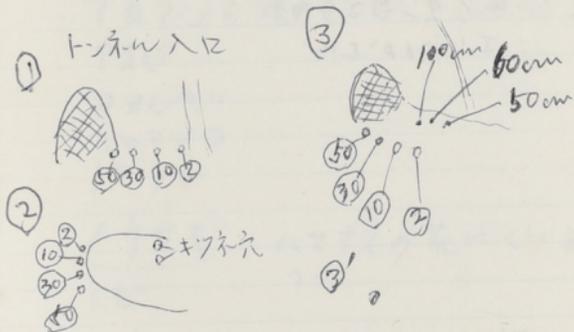
ウツ
ハイオアマツバタ

エフセレンコク
エフセレンコク

清水川上流
カウソウカウソウとウ (泉氏)

Aug 4 深滑 → 小清水

Aug 5 キツネ穴付近の島内を
掘り 1. 2cm 10cm, 30cm, 50cm.
3ヶ所 1地層に約300gの虫を埋めた。



④ 人家裏
20cm, 30cm, 50cm

Aug 6 曇 厚木花園の芝刈り
若島, ad.

No 1 30cm のものを掘って
くたくた 地は硬いから

Aug. 7 大雨

no 3 のものの全部 くたくた (4枚竹で)
掘り no 3 の横に 50cm 60cm
100cm の深さで 1m ほど掘り
了 (各 300g)
他の場所はそのまま。

Aug 8 大雨

① no 3 の新 50cm のものを掘り
くたくたから 60cm 100cm のものは
全く平たいから。

② no 2 の 2cm, 10cm のものが掘り
てくたれた。地は硬いから

③ no 1 のまま。

掃き

崖の上のシロウトツバキの葉をよがり
掘りおこして 葉を蒸して 1m ほど掘り
て 50cm まで掘りつけている。

○ このシマウナツハメの草の上 ~~104~~

● 30cm, 20cm, 50cm, 100cmの
深さの馬肉を埋めたが、その日
降雨があり土が固まったため
30cm, 20cmのものしか掘りなが
った。

○ 20.1のもの、20cm深さからこの根
をわけた。

○ 20.3に新たに50cmの深さの
もの2個所、60cm ~~100cm~~ ~~深さ~~
のもの2個所埋めたが、
50cmのもの2個所のみ掘
り出した。

9/10 1区

● 大塚 Sep. 3 - 5 '66

● Sep. 3 快晴

● 1区に trap 100 (12 set)

● Sep. 4 晴, 一時雨

● エンヤチ 56

● ササの草の跡多量

● フジバカマの草をくわった跡1ヶ所

● Sep. 5 晴

● エンヤチ 41

● エンヤチ 1

● オオアトカリ 1

ヤクク

Fraxinus mandshurica Rupr.
var. *japonica* Maxim

ヨクク

Artemisia vulgaris

ヨクク

Laportea bulbifera Wedd.

ヨクク

Urtica Thunbergiana
Sieb et Zucc.

Banfield

ハニク - ヴル 博士 同行

総別, 糖平旅行. 1966

Sep. 12 札幌 7:00 発

~~11:00~~ 11:38 帯広着

↓
清水花林署

16:00 総別着

トキウサギ, ネズミ, リナ, セツ.

湖田ホテル泊

Sep. 13 千原 晴. 午後曇

トキウサギ 1

エゾキチネズミ 8

北尾春 総別 荘泊.

Sep. 14 小雨

トキウサギ 1

エゾキチ 4

エゾトガリ 1

ネズミ 2

Sep. 15

トキウサギ 1

エゾキチ 4

エゾトガリ 1

Sep. 28 '66 大雪山

白雲山

Sep. 28 扇雲山

29 弁岳

吹雪のせめ下山 → 湯宿別

弁岳に近づくとキンザンマンコ

撮影

30 旭岳 釜見の池

セグマの蓮

2枚

2日

石狩古集 Oct 9-11 '66

Oct. 9 快晴

2日 u 100 SR set.

ササの芽の跡 正正正正-

" 芽

オモギ 茎

カケスの群

アカハ

ウツク

オモギ かなり枯れた

環床 芽の跡

Oct. 10 快晴

ヤク 50

エツトカリ 1

ハイカネズミ 1

trap 6 紛失

424

Oct. 11 快晴

ヤク 40

エツトカリ 1

トコッポ 合計 12 不明

424 531

49トリ 84
カシワバ 杉田
クワヤクミ
アホシ
メジロ
アホシ
アホシ

石狩土産 Nov. 12-14 '66

Nov 12 雨 3日

100ヤ 21

ササ 23

ササ 5

ササ 1

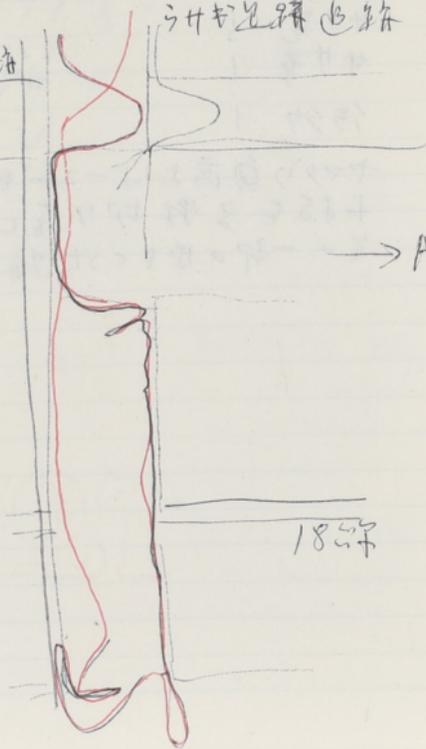
ササ 1

ヤマグリ ①高さ1.5-2m 木の1/4
+板を多量切り落してあり
その一部の1/4はくた跡あり

太美 Field 11 167
 8区雪上wアホニミ9区跡
 18 10mを1行後

カシ
 エアス跡

ウサギ足跡道



18区

太美

太

太

太

太

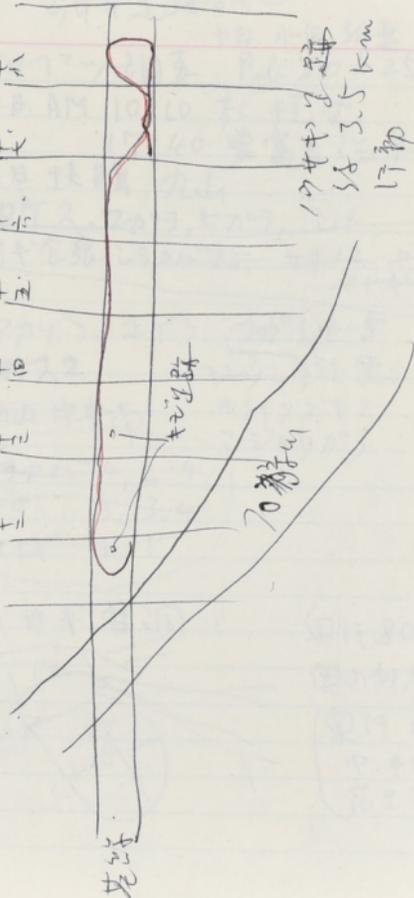
太

太

太

太

太美



ウサギ足跡
 3.5km
 17部

カシ跡

10区

21

ウサキ足跡調査

村. 水島, 新妻

ツルツツ湖五 Feb 20-25 '67

20日 AM 10:00 片恒茂

17:40 豊富着 沼泉泊

21日 快晴 丸山

カヤ, コカ, ヒカ, シ

ウサキ念痕 沼カハ 15, #12, #4ハニ
22 #14

アカヤ, 2ヤ, コカ 3, 4, 5

カヤ 2

沼カハ 2

丸山 中央部

カヤ 2

沼カハ 3

ウサキ念痕

沼カハ 4, 2, 4

カヤ 3, 3, 4

ヤヤ 1, 1

ウサキ雪洞



奥行 80cm

奥の部屋

奥 19 25

ヤ 40

高さ 22

23日 うさぎ舎痛

エウカハ 13

ササ 3

セウハシ 1

ササ 4

エウカハ 3

ササ 1

サハシリ

24 暑

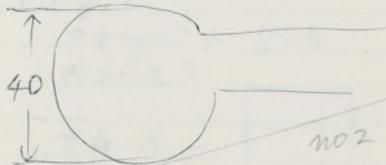
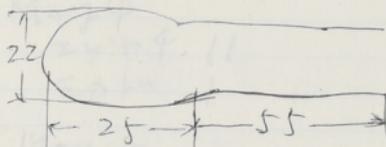
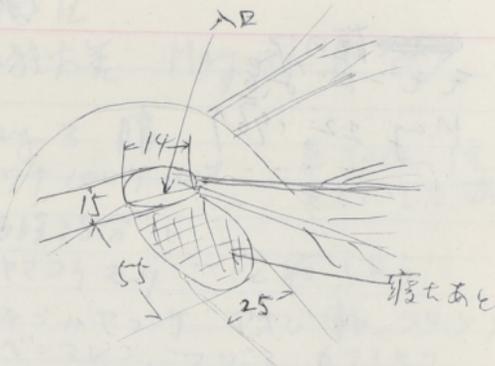
雑農家 24日

ニホイの4

サウ 50-70cm

%

| | | | |
|------|----|-------------------|------|
| トマツ | 1 | 0.0126 | 1.3 |
| エウカハ | 41 | 57.99 | 56.9 |
| ササ | 29 | 36.70 | 36.7 |
| セウハシ | 2 | 0.0253 | 2.5 |
| ササ | 6 | 0.0759 | 7.6 |
| | 79 | | |



no2 ミカトネズミ
の毛大尾
尾

サツネフシ

| | | |
|------|---------|--------|
| no.1 | ササ4本の種子 | 大型鳥獣の骨 |
| | ネズミの毛 | 花等の草茎 |
| | ウサギの毛 | |
| | 小鳥のチビシ | |

11

~~モモ~~のぼ
モモかき
May 22 1967

10日

● 本姓古義 May 3-5 '67

● May 3 晴

● WT 100T set

● 草 30cm 5区
● 21.20 南

● 6時38分

● ヤコクモク - 2区路 1F

● ヤコハヤコサ アトジ²、ウロウ²
● 21.20, フグミ カワセク

● May 4

● エヤセク 11

● ミカト 1

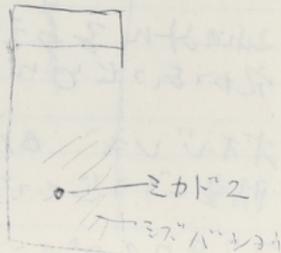
● May 5

● アマツハ² x 5-6

● 42572

● ヤク 9

● ミカト 1



古美

June 2-2

トラスク ヒトコト + 2nt + 2羽通子
photo

山

June 7-10 1967

野幌

Jun. 7

44cc line trap 50

10-4-2 50

44cc line trap 50

10-4-2 50

Jun. 8

10
PM / 1
PM

1m² standing crop

① 全株割合

② 種別毎の割合 — 44. 12か中

③ 種別毎の最高の木の高さ

④ 刈取り — 種別毎の割合

point

4-3 8-1

7-2

1-4

10-1

生長量

(エゾマダネズミの年齢構成調査)

石狩方面 Jun 10-12'67

Jun. 10 曇後雨

9区 - 10422 100% 12

3区 - 10捕り trap 60% 12

マダネズミの足跡

ナナ草 2

マニホホ 1

Jun. 11 曇

3区 10捕り (mark and release)

no. 11, 14, 17, 18
30R

| no | sex | BW | notes |
|----|-----|-----|--------------------------------|
| 11 | ♂ | 160 | 12, 13, 40-500 5月中旬生 幼体毛 1羽 |
| 12 | ♀ | 22 | 5月初生 幼体毛 2羽 |
| 13 | ♀ | 19 | 5月初生 幼体毛 4月下旬 3羽 |
| 14 | ♀ | 14 | 5月中旬生 幼体毛 3羽 |

9区 捕り

エゾマダ

ネズミ

マニホホ



Jun 12

エゾマダ

ネズミ

マニホホ 7 (ad 3 young)

3区 捕り

西捕獲

Jun 18

no. 12, 13 - 成体毛 4羽 3羽

| no. | sex | BW | notes |
|-----|-----|----|---------------------------------------|
| 15 | ♂+ | 27 | 成体毛 10月下旬のみ 幼体毛 5月 成体毛 本 (2羽 4月下旬) 1羽 |
| 16 | ♀+ | 22 | 下 幼体毛 成体毛 幼体毛 2羽 5月中旬生 |
| 17 | ♂- | 23 | 胸, 側 成体毛 5月中旬生 |
| 18 | ♂+ | 18 | 幼体毛 5月下旬 - 中旬 |

10月中旬 2羽 150日のもの

no. 11, 14, 16, 17, 18

10月初旬 2羽 150日のもの

no. 12, 13, 15

11月初旬 2羽 180日のもの 13, 15
170- 12

11月下旬
2" 200日

11月中旬
2" 200日

盛岡市上野内 Jun²¹22-24 '67

ヒメミドリ

Jun. 22

ヒメミ 0

アカ 5

(3羽)

モリ 2 (8羽)

Jun. 23

ヒメミ 0

アカ 1

ツツトリ、カウコウ、ホトトギス、
サシコウ、クワ、オオコビシ、コヨシキ
セキセイ、ウグイス、カケス、ヒツ
マドリ、トビ、ヤブヤブ、

大森 Jul 1-3 '67

Jul 1 8羽 1004 set.

カウコウ

ササ

ヤブヤブ 2

ホトトギス 1

Jul 2 快晴

アカ 24 (中 | 10本(早-20~30日)は
作庭草部(カウ))

ツツトリ

オオコビシ

エゾトビ 2

Jul. 3 雨

エゾトビ 19

ツツトリ 7

オオコビシ 4

エゾトビ 1

大雪

→
Jul 27 曇 (1967)

ユツサザイ

ユツサザイ, カワガサ

ユツサザイ — 王女

ユツサザイ, アオジ, ウツコトツ,
ウツサザイ, ベンズイ, シロユツサザイ

1300 m

コカラ, ヒカサ, キジバト, コエツ
754

1300-1500

ユツサザイ

ユツサザイ

1600 麓の池の付近
カワガサ

丹高河原川上流地帯
Aug 22-24 丹高 1967

トビ
市街 4クドリ
地帯 キジバト
イワツバメ

ハンショウカラス
ルシギョウカラス

280m

1300m

尾根の北側

ワ+10位

エリヤカラス 4
エリヤカラス 1

ルリビタキ, ビンズイ, ハリオアツバ
ホシカラス

1200m

混交林

ウソ 4

ミソササイ

ウグイス

コマドリ

キセキレイ

サキウグイス

パチンコ, 持

ミカド 3

ヤ 4 1

ヒメ 2

1100m

ヒカウチ

ウソ

シメ 1 入

太美 2日 ~~10~~ Oct. 7-9, 1967

Oct. 7 晴

2 (a w 1.045) 100 set.

おくい 野

サウ 9

ヨキ 1

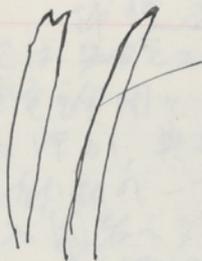
大塚 Nov. 3-5 '67
3頁

Nov. 4

エツヤ 37 + (E-若 (十十)
5箱

アアア 6

エツ(カ) 1



博物館での動物飼育理由

狒狒

クマは ~~ア~~ の他の ~~種~~
~~狒狒~~ を飼育して利用し
ていすは、典型的な地面
適応動物の一つとして
一般入園者の 動物 飼育 啓蒙
用として ~~ア~~ 狒狒 飼育 啓蒙
鳥類も同様に 飼育 啓蒙 用 だ
ある。

構太犬(夕日)

南極で活躍、~~構太犬~~
で健康管理上、~~一人の~~ 担地
~~系統保存~~ ~~ある~~ ~~こと~~ ~~は~~ ~~、~~ ~~この~~ ~~種~~ ~~は~~
ある 本館心の 飼育 ~~ある~~ ~~こと~~ ~~は~~ ~~、~~ ~~この~~ ~~種~~ ~~は~~
~~ある~~ ~~こと~~ ~~は~~ ~~、~~ ~~この~~ ~~種~~ ~~は~~

子丸落 - 松 160 → 130

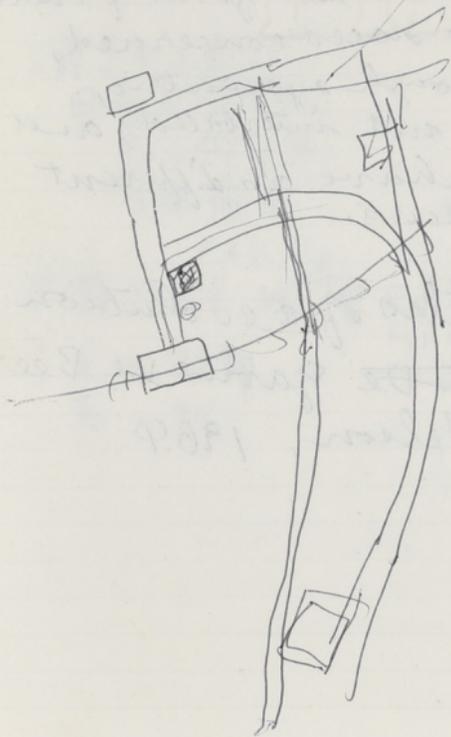
洞 志 節 二 見 4 丘
田 魚 元 18 11
寺 田 周 史

ゴヨウ 瑠 璃 字 取 戸 石
虫 舞 村 瑠 璃 字 取 戸 石
トキ エ ス

及 川 敏 郎
森 新

In the two zones of overlap
the races concerned,
though sympatric,
do not interbreed, and
behave as different
species.

Atlas of a evolution
~~G. De~~ Gavin De Beer
Nelson, 1964



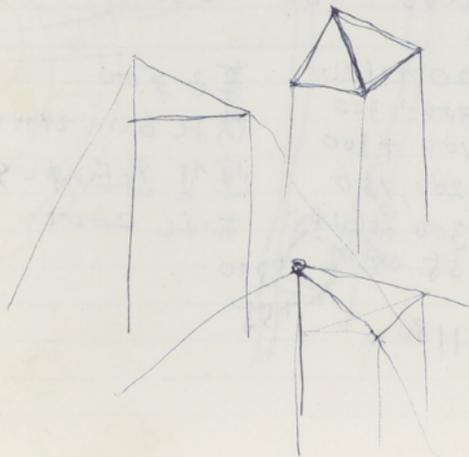
| | | | |
|----|-------|----------|------|
| 大翅 | 15.48 | 725 | |
| 五等 | | 750) | 2240 |
| 空元 | | 815 | 8000 |
| | | (1500sp) | 1000 |
| | | 14 | 3500 |
| 盛岡 | 1909, | 1055 | 6000 |
| | 1914 | 1252 | 1100 |
| | | 12 | 3000 |
| | | 7 | 6000 |
| 吉野 | 2331 | 1617 | 4000 |
| | 0.30 | 1830 | 2000 |
| 延谷 | 500 | 2250 | 6760 |

| | |
|---------------|---------------|
| 1120 + 1120 | 菓子 300 |
| 袋 300 + 300 | 橋北 60, 247750 |
| 摺 100 + 300 | 運費 昇岡車 900 |
| 30日朝 200, 150 | 木札 2000 |
| 1/2 300 昇岡車 | |
| " 55 山崎 | +300 |
| 宿 1180 | +55 |

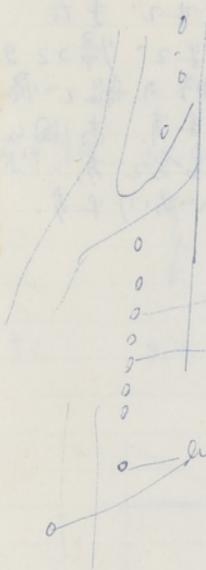
821, 0111

釧路 22.05 1530
高
も
大
雪

札 8.51 2220



学会で名古屋まで来た
ついでにニッポンまで帰ってきた
した。今日12時の船で帰り
ましたのでお礼申し上げます。お国の
おかげで存じてアタシは、
家へ帰って元気があります。
仁美様。



シズ F
 ハフ F
 ハツツ T
 トム T
 アタ -

1000 ← 800
 1450 ← 1200
 1740 ← 1500

港 1500 - 1605

西海 十松島
 9.00 11.40
 11.50 1430
 15.30 18.10
 19.00 21.40

| | |
|-------|-------|
| 7.20 | 7.40 |
| 8.25 | 8.45 |
| 9.25 | 9.45 |
| 10.05 | 10.25 |
| | 1805 |
| | 910 |
| | 1010 |
| | 1050 |

17A - 15島
 18A 19A

時海 19

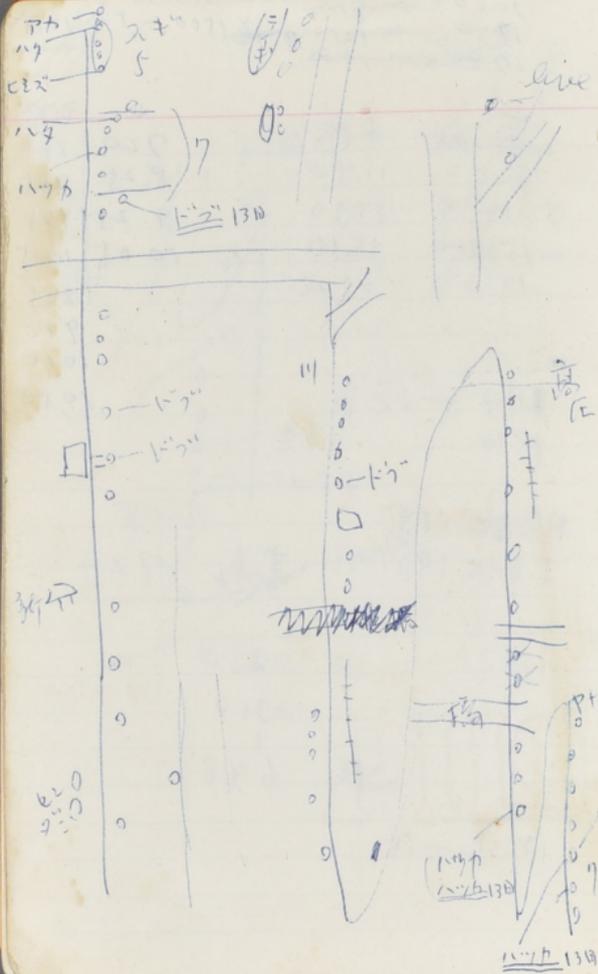
20日

十松 19.10

喜喜 17.29

1830 - 2250
 2310
 北 648

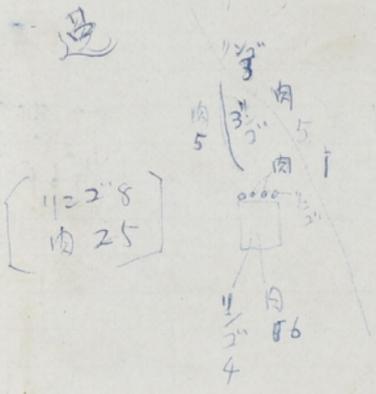
19.30 - 神



伊藤 兼太郎
 町正長(11-20園)

山下 喜三
 肉 13
 2
 22
 20
 20

第 1
 7 17 2
 針
 密
 針
 金



Nov 25 雪かき trap 肉の工
 2 set
 Nov. 26 全部分解了(11-17)
 分解時肉 6人2-30分

上川即

上川町 原雲峽 12.5
原雲峽 40.0 12.5

轉 5.45, 6.30, 8.40, 9.40, (12.20)
14.30 10.50 20.50 21.00

西字T. 10.02, 12.12, 13.32, (14.32)
15.47, 16.57 18.12

(17日朝)

那智 9.27 導急 右左 14.05

15.30 東海4号 東急 20.50
半急

T. 2 300
10 20
3 60

(17日夜)

(18日朝)

上野 津輕 轉
21.30 ————— 11.57
21.00 北2 和田 10.49

18 19 20
—————
—————

八甲田

8月18日