季とらやまの森

発行 対馬野生生物保護センタ

刊

URL

http://www.tsushima-yamaneko.jp/

連絡先

〒817-1603

長崎県対馬市上県町棹崎公園 対馬野生生物保護センター

電話 : 0920-84-5577 ファックス : 0920-84-5578

E-mail: twcc97@yahoo.co.jp

自然と共に生き、 活気あられる対馬の未来を一緒につくろうー国際ワークショップ及び市民ワークショップ開催ー



3日間計約120名の参加者が熱のこもった議論を行いました

1月9~11日の3日間、美津島文化会館でツシマヤマネコ保全計画づくり国際ワークショップ(以下、WSとする)と市民WS「対馬もヤマネコもーツシマヤマネコと共生する地域社会づくりを目指して一」が開催されました。

<国際ワークショップ>

国際WSの参加者は3日間合わせて約120名。国内外の専門家、行政、そして3日目からは地元対馬の市民代表も加わり議論しました。ヤマネコの厳し

い現状や減少要因などの説明を受けた後、参加者は各自の専門分野に従い、4つのグループ (ツシマヤマネコと共生する地域社会づくり/生息域内保全(個体群存続可能性評価(PVA)・モニタリング)/飼育下繁殖/感染症対策)に分かれて議論しました。今回のWSの特色は、様々な

分野からの参加者ひとりひとりが、当事者意識を持って人とヤマネコの共生を考えることです。そのために、何が課題で、何を行うべきで、それに対して、何が自分に出来るか、様々な知恵を出し合い積極的に話し合いました。途中より広い視野で考えるために全体会合を行い、他のグループとも意見を交換しながら達成目標を設定し、その達成に向けた実現可能な計画やその方向性を話し合いました。

く市民ワークショップ>

11日夜には、一般市民も加わり市民WSが開催されました。 国際WSで議論を行った各グループから3日間の成果が発表され、そこで新たに参加者からの意見が加えられました。市民WSの最後には「対馬もヤマネコも一共に生きる未来のためのメッセージ」(3ページに掲載)を、未来の対馬を担っていく高校生が代表して発表し、WS参加者で採択しました。

国内外から多くの人が参加した3日間の議論の中で、「ヤマネコをはじめとする対馬の自然との共生」に一定の方向性が見えてきました。今後この成果を実現していくためには、WSに参加した人の行動だけではなく、何より対馬に住む皆さんの理解と協力が不可欠です。このWSをスタートにして「自然と共に生きる、活気あふれる対馬の未来」をみんなで一緒につくっていきましょう。



グループ毎に中間報告をし、他のグ ループとも意見交換を行いました



参加者を代表して、高校生がWSからのメッセージの発表を行いました

ワークショップの成果については次ページ以降に掲載しています。是非ご覧下さい。



ワークショップからの提案(一部)





〇ヤマネコと共生する地域社会づくり

- ・なぜヤマネコが大事なのか、ヤマネコの様々な 価値を明確にし共有する
- ・関係機関や市民と連携をとりあう
- ・ヤマネコに関する必要な情報を収集・整理し、 発信できる仕組みをつくる
- 対馬の様々な産業活性化にヤマネコを活用する
- ・公共事業に、対馬ならではの視点でヤマネコや 自然環境の保全・再生を積極的に取り入れる

〇生息域内保全(PVA・モニタリング)

- ・10年後の野生下の個体数を現在より10%増やす
- ・生息地(個体群)をこれ以上分断しない
- ・10年後までにはヤマネコの交通事故をなくす
 - * PVA: 個体群存続可能性評価

○飼育下繁殖(関連記事4・5ページ)

- ・飼育下繁殖の必要性や目標について地域と共 有する
- ・飼育下繁殖個体群を遺伝的多様性を保ちなが ら、計画的に100頭前後まで増やす
- ・ツシマヤマネコ繁殖委員会(仮称)を設置する
- ・対馬に再導入のための施設を整備する
- ・定期的なファウンダの導入を行う
- 人工繁殖技術研究に取り組む

○感染症対策

- ・ノラネコをゼロにする
- ・飼い猫の感染症率をゼロにする
- ・飼い猫の個体登録条例制度を目指す
- ・適正飼育の普及に努める



ワークショップ全体の報告書は、主催者のPVA実行委員会から4月中に環境省はじめ各関係機関に提案される予定です。環境省としては、この提案について、可能な事から保護増殖事業に取り入れ、長崎県や対馬市、専門家、関係者、そして市民の皆様と協力し、早期に取り組んでいく予定です。

昨年の10月から12月までに3頭のヤマネコの死体が発見されました。1頭の死亡を防ぐことがヤマネコ全

ヤマネコニュース

体を守ることに繋がります。この時期は発情期でオスがメスを求めて移動が盛んになる季節です。ドライバーの皆さんは事故を起こさないよう、安全運転をお願いします。



年齢 性別 日時 体重(g) 詳細 10/16 亜成獣 ð 1.440 上県町御嶽公園付近 交通事故 오 11/30 **亜成獣** 1. 180 上対馬町芦見 死因不明 우 12/29 亜成獣 1, 400 上対馬町舟志 交通事故

ヤマネコも車に気をつけて! - 県が事故多発地点に反射板設置 -

これまでの交通事故対策は、ドライバーに対して安全運転を呼びかけるものが主でしたが、この度「ヤマネコ自身にも注意を促す」取り組みがスタートしました。

交通事故多発地点2ヶ所に、対馬地方局道路課が計10個の反射板を設置。車のライトが当たると、人の目には見えない赤い光が森の中に反射し、交通事故の多い夜間、光でヤマネコに注意を促します。計画の際には現場にセンター職員も同行し、ヤマネコの生態や行動を配慮した設置場所の検討も行いました。

今後は、道路部局や専門家を交えた「交通事故対策連絡協議会(仮称)」を組織することが国際WSでも提案され、様々な視点から交通事故対策が進められる予定です。



上県町樫滝地区に設置された反射板

新職員紹介! 朝倉 みづほ(動物看護士、飼育担当)

ヤマネコに釣られて、約10年住み慣れた土地をアッサリと捨て、ヤマネコよりも重いデカ猫2匹をかついでやってきました。今では対馬の美しさにも魅了され、気分も頭も日々ルンルン♪ センターでは、すばらしい仲間に恵まれて、その優秀さに感心するばかりです。

更にセンターを支えて下さる地元の方々のご理解、協力、そして温かさ。心がじ〜んと 温まります。盛り上がれ対馬よ!いつまでも、対馬が対馬であるために!



対馬もヤマネコも

一 共に生きる未来のためのメッセージ 一

私たちのしま「対馬」。大陸と日本を結ぶところに位置する対馬は、山と海に抱か れ、豊かな自然の恵みや、悠久の歴史とともに生きてきた島です。

対馬にはどこか昔なつかしい景色が各地に残り、そこに暮らす人たちも、都会の人 が失ってしまった何かをまだ持っています。ツシマヤマネコは、そのような対馬の 自然の中で人々とともに今日まで暮らしてきました。

かつて、ツシマヤマネコは対馬全域に広く分布していました。しかし、最新の調査 結果ではその数が、80~110頭と次第に減ってきていることが分かりました。ヤマ ネコの姿が全くみられなくなってしまった地域もあります。このままでは、いつか 対馬からヤマネコが居なくなってしまう日が来るかもしれません。

この3日間、私たちはツシマヤマネコの唯一のふるさとであるここ対馬で、市民、 行政、そして、専門家などが集まり、ツシマヤマネコをはじめとする自然と、これ からも共に生きていくための知恵を持ち寄り、今、私たちは何をしなければならな いかを話し合うためのワークショップを開きました。

ワークショップでは、「ツシマヤマネコと共生する地域社会」すなわち、「人が安 全快適に暮らし、自然と共に生きる対馬」をみんなで創っていくことが提案されま した。

具体的には、孫と暮らせる豊かな対馬であり続けるために、自然を活かした農業・ 林業・観光業を推進しよう。自然そして命を大切にするために、飼っている全ての 動物を最後まで責任を持って飼おう。子供たちが地域の自然や文化についてもっと 身近に学び、体験できるようにしよう。ツシマヤマネコを対馬の豊かな自然の象徴 として守り、増やしていこう。対馬の宝、日本の宝、そして世界の宝としてツシマ ヤマネコを絶やさないように、みんなで知恵を出し合って協力しよう、などの目標 のために、さまざまな取り組みを行っていくことが提案されました。

対馬の人もツシマヤマネコも安心して生きていくことができる地域をつくること は、私たち市民にとって、本当の豊かな暮らしをつくること。「対馬もヤマネコ も」。それが実現した時、対馬に人々の笑顔と誇りが満ちあふれ、動物たちも安心 して暮らすことができるでしょう。

このワークショップをスタートとして、ツシマヤマネコをはじめとする対馬の自然 と共に生きる、活気あふれる対馬の未来を一緒に創っていきましょう。

> 平成18年1月11日 ツシマヤマネコ保全計画づくり国際ワークショップ 市民ワークショップ 参加者一同



(1)



- 安定した野生個体群回復のための飼育下繁殖の目的
 1. 緊急避難的な種の保存=ノアの箱舟
 →生息地で安定して暮らせるように
 なるまでの避難
 2. 野生個体群保護対策の補完(再導入など)
 3. 科学的データの収集と解析
 →ヤマネコの保護対策に応用
 4. ツシマヤマネコを全国の人に知らせる
 5. 再導入の準備

《現在の飼育下個体群事業の課題》

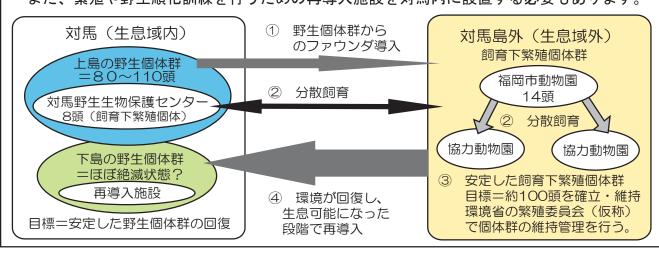
- 1. 長期的な飼育下繁殖実施計画づくり
- 資源の不足(資金·施設·人材)
- 3. 市民への情報提供と社会的理解を得る
- 4. 近親交配の問題(ファウンダの不足)
- 5. 再導入の準備(再導入施設など)

飼育下繁殖個体群の確立と再導入が可能になるまでの流れ

- ① ファウンダ導入 1996年から現在まで、合計6頭の野生個体が飼育下繁殖の原資(ファ ウンダ)として福岡市動物園に導入され、そのうち4頭のヤマネコが繁殖に成功しました。 しかし、この数は近親交配を避けるためには十分ではありません。
- ② 分散飼育 2000年にはじめて成功して以来順調に繁殖が進み、飼育下繁殖個体群は現在 までに22頭になりました。しかし、このまま福岡市動物園だけで飼育を行うと、万一、感染 症の流行や事故が起こった場合に、一度に多くの個体を失ってしまう可能性があります。ま た、飼育個体数がさらに増えれば、施設、資金、人材もさらに多く必要となります。

それらの問題を解決するためには、対馬野生生物保護センターや複数の協力動物園などで 分散してヤマネコの飼育下繁殖を進める必要性が指摘されています。現在、環境省では平成 16 年発表の再導入基本構想に基づき、(社)日本動物園水族館協会とツシマヤマネコ飼育下 繁殖の協力体制づくりに向けた話し合いを行っています。

- ③ 安定した飼育下繁殖個体群の確立 近親交配を避け、「ファウンダの遺伝的多様性の90 %を100年間維持する」という世界的な基準を満たした状態が「安定した飼育下繁殖個体群 」とされます。国際ワークショップでのシュミレーションでは、ツシマヤマネコでその基準 を満たすためには、約100頭まで飼育下個体群の数を増やし、それを維持する必要があるこ とが示されました。少し増えたからといって無計画に再導入を行うと、飼育下の個体群を多 数失ってしまう危険性があるため、100頭前後を長期間維持する必要があります。
- ④ 再導入 ひとたび安定した飼育下繁殖個体群が確立できれば、100頭以上に個体を増やし 、ツシマヤマネコの生息がみられなくなった地域に再導入することも可能になります。その ためには、その再導入する地域でヤマネコが暮らせるように、自然環境の回復・改善を行う ことが前提になります。再導入を成功させるためには、さらにヤマネコの生態についても調 べる必要があります。その調査結果は、野生個体群の保護にも活用することができます。 また、繁殖や野生順化訓練を行うための再導入施設を対馬内に設置する必要もあります。





センターで飼育中の 飼育下生まれのヤマネコ紹介



飼育下で生まれ た8頭のツシマ ヤマネコたちを 紹介します!

2004 年 12 月に完成した一時収容施設では、福岡市動物園で生 まれ、里帰りしたツシマヤマネコを飼育中です。彼らは飼育下繁 殖個体群づくりの一員として一時的にここで暮らしています。

一見みな同じに見えるツシマヤマネコたちですが、人と同じよ うに顔も性格も異なり、それぞれ個性があります。



No.12 オス [2002年4月9日生まれ] 年長でもうすぐ 4 歳にな ります。体は一番大きい ですが、小石などで一人 遊びをします。



No.17 メス [2003年4月7日生まれ] しています。



No.22 オス り寝ています。



No.23 オス [2004年3月28日生まれ] [2004年4月3日生まれ] No.22 とは年違いの兄弟で 活発に運動します。いつ 発情期に入り落ち着きが す。ヤマネコにしては耳 も走り回っていますが、 ありません。盛んに尿ス が大きく、特徴的な顔を 疲れると棚の上でぐっす プレーをします。一番の 食いしん坊です。



No.24 メス [2004年4月3日生まれ] す。一番の美人ですが、 よく背中に寝癖をつけて います。



No.25 メス [2004年4月10日生まれ] [2004年4月19日生まれ] 性格は神経質で寒がりで No.12と年違いの兄弟です。 顔はNo.12に似ていますが、 性格は反対で臆病です。



No.28 オス No.29 と兄弟です。No.29 よ り控え目ですが、好奇心 旺盛で、いつも私たちの 方が観察されています。



No.29 オス [2004年4月19日生まれ] 線は細いですが何にでも 興味を持ちます。気性が 荒く、お腹が空いたとき はイライラしています。

日本の宝を守るために

野生のツシマヤマネコの個体数は現在 80 ~ 110 頭と推定され、生息地の中でヤマネコを 守ることは最も優先される課題です。しかし、ヤマネコ保護には、さまざまな社会的要因が 絡み、今日、明日に簡単に解決できるものではありません。10 年で約 10%もの個体数の減 少や生息適地の減少が進む中、絶滅を阻止するために、これからも試行錯誤が続きます。

ツシマヤマネコは、対馬の、日本の、そして世界の大切な財産です。その大切な財産を永 遠に失うことが無いよう、このツシマヤマネコ飼育下繁殖事業は、日本各地の関係機関や専 門家からの多大な資金的、労力的、知識的な協力を頂いて行われています。

世界で過去に絶滅した野生生物の中には、飼育下繁殖への取り組みが遅すぎたこと、ある いは近親交配が原因で繁殖が成功しなかったことで、その姿を永遠に消してしまった種もあ ります。ツシマヤマネコの飼育下繁殖の成功は、毎年ニュースになり、もはや当たり前のよ うですが、一般にネコ科野生動物の繁殖は難しく、この成功は貴重な成果なのです。この成 果を生かし、近親交配を避け、野生個体の遺伝子を十分保ちながら約 100 頭を安定的に維持 できる飼育下繁殖個体群を確立することがツシマヤマネコの飼育下繁殖事業の次の目標で す。その実現によって野生個体群保護につながる再導入などの取り組みがはじめて可能にな ります。ツシマヤマネコが対馬でいつまでも暮らすことができるよう、これからも皆さまの ご理解とご協力をよろしくお願いします。

外来種 予防三原則 一「入れない」「捨てない」「拡げない」!



島には、長い時間をかけ、独自の進化をとげた生き物が数多く息づいています。しかし今、人によって持ち込まれた「外来種」により、島の貴重な生き物たちの生息がおびやかされています。昨年11月23日、この外来種をテーマとする市民シンポジウム、「対馬もヤマネコも一対馬のすばらしい自然とその危機一」が美津島文化会館で開かれ、約120名が参加して熱心に意見を交換しました。

を シンポジウムでは、沖縄や奄美、小笠原、グアムな ^換 ど多くの島々で、そして対馬で実際に起きている外来

種の影響や対策についての紹介がありました。どの島でも、ひとたび外来種がはびこると、 対策には大変な労力・費用・時間がかかり、それでも解決が難しいことが報告されました。

また、全国的に問題になっているアライグマやタイワンリスが長崎県内で生息域を拡大しているという報告もありました。専門家の先生からは、神奈川県ではアライグマが自分でフェリーに乗って千葉県に移動しているという実例紹介があり、新たな外来種が対馬にいつ入ってきてもおかしくないというコメントも聞かれました。

まず、島に外来種を入れないこと、そしてペットは捨てずに最後まで責任を持って飼うこと。このシンポジウムでは、外来種問題の予防のためには「入れない」「捨てない」「拡げない」の一人一人の心がけが、最も大事であることを参加者全員で確認し合いました。

さあ、 おがに 棹崎公園 お散歩観察会

1月のお散歩観察会は、「野鳥の巣箱づくりに挑戦!」でした。午前中は棹崎公園で巣箱を利用する鳥、利用しない鳥を実際に観察して、野鳥の暮らしについて学び、午後から巣箱づくりを始めました。親子で巣箱をつくり始めたのですが、いつのまにやら一番夢中になっているのはお父さんです。もちろん親子の共同作業で巣箱は完成しましたが、普段は子どもたちが見る機会の少

ない、お父さんの真剣な姿も見られる観察会となりました。

午前中に観察できた鳥は、メジロ・ヒヨドリ・ハヤブサ・ミサゴ・キクイタダキなど。完成した巣箱は、小鳥が使う様子をいつでも観察できるようにと、参加者のおうちの近くに掛けてもらいました。春が楽しみですね♪



2月3月の観察会

■2月26日(日) 13:00~14:30 棹崎冬の野鳥観察会 メジロやヒョドリな ど、ツバキの蜜を吸い に棹崎にやってくる野 鳥を観察します。

■3月26日(日) 13:00~14:30 **棹崎春の植物観察会** 初春の植物の代表格、 スミレの仲間を中心 に、棹崎の植物を観察

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭日の場合は開館し、その翌日が休館日となります。また臨時休館することもありますので、その都度ご確認ください。

2月 6日、13日、20日、27日 3月 6日、13日、20日、27日

4月 3日、10日、17日、24日

《定期購読について》

します。

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布です。センターのカウンターからもご自由にお持ち帰り頂いていますが、島外の方は定期購読も受付けています。詳細はセンターまでお問合せください。またバックナンバーも同様に受付けております。 第32号は2006年4月発行の予定です。

季とらやまの熱

発行 対馬野生生物保護センタ・ 干川

http://www.tsushima-yamaneko.jp/

〒817-1603^{連絡先} 長崎県対馬市上県町棹崎公園 対馬野生生物保護センター

電話: 0920-84-5577 ファックス : 0920-84-5578

E-mail:twcc97@yahoo.co.jp

マネコを交通事故から守ろう



対馬野生動物交通事故対策連絡会議発足!

ツシマヤマネコの生息数は80-110頭と推定されており、1980年代以降減少傾向が続いてい ます。ツシマヤマネコの減少要因として、生息適地の減少や感染症等が考えられますが、人 為的な要因としては、交通事故が直接減少させる要因として数年来の大きな課題となってい ます。交通事故は、確認されているツシマヤマネコの死亡原因で最も多く、平成4年以降37 件にのぼり、うち33頭が死亡しています。交通事故対策としては、これまで環境省・長崎県 が中心となり対馬市民やドライバーに対する普及啓発活動を中心に行っていますが、本年1 月には交通事故多発地点2カ所に「野生動物用反射板」が設置され、ヤマネコ側にも注意を 促すような対策が始まりました。(反射板設置箇所:対馬市上県町樫滝の国道、峰町大久保 の県道)

対馬野生動物交通事故対策連絡会議(事務局:長崎 県自然保護課)は、ツシマヤマネコをはじめとする対 馬の野生動物にも配慮した道路整備や道路周辺の環境 整備を進めるため、情報交換の場として設置されまし た。今後、この会議を通じて各機関の道路整備部門と 自然保護部門が連携し、野生動物の交通事故を減らす ために、より具体的な対策を行う予定です。

対馬野生動物交通事故対策連絡会議の協議事項

次の事項について、情報交換、意見交換を行います。

- (1) ツシマヤマネコ等の交通事故発生状況およびその防止対策
 - ・交通事故対策が可能な場所および優先順位の検討
 - ・交通事故発生原因の検討、究明
 - ・交通事故対策後の検証方法の検討
- (2) 対馬における公共事業の計画および実施状況
- (3) 先進事例の研究

上写真=3月29日に交通事 故で死亡した成獣メス。お 腹の中には2頭の胎児がい ました。このように交通事 故は健康な個体を突然失う ことになり、その後に生ま れてくるはずだった子孫も 同時に失うことになりま す。(このヤマネコの交通 事故現場検証については 3 ページに掲載。)

無料・ネコの健康生活 サポートキャンペーン * ネコにいいこと * はじめませんか?

主催:対馬地区ネコ適正飼養推進連絡協議会

このキャンペーンでは、皆さんがネコとより良い暮らしがで きるように、獣医さんが無料で、マイクロチップ(迷子札)の 埋め込み、避妊去勢手術、ウイルス検査、寄生虫検査、ワクチ ン接種を行っています。



≪申込み・お問い合わせ先の電話番号≫

- ■市役所・市民課または観光交流課 53-6111
- ■各支所・地域振興課

上対馬 86-3111、上県 84-2311、峰 83-0301 豊玉 58-1111、美津島 54-2271

ヤマネコセンターで 職場体験

地元中学生からの職場体験感想文

佐護中学校2年 平山 卓磨くん



ヤマネコの検査を行う平山くん

※1 餌の栄養バランスを考えて、様々な肉に サプリメントを加えて与えています。カンガ ル一肉は安価なため取り入れています。

※2 福岡市動物園の飼育下で生まれたヤマネ コたちが一時里帰りしています。

※3 野外ケージにカエルなどの小動物が入っ てきて、それを通じて寄生虫が感染すること があります。

先日はお忙しい中時間をさいて、仕事の内容などを詳し く説明していただきありがとうございました。

今回の職場体験でツシマヤマネコの事やセンターの仕事 などがよくわかりました。その中でも特に驚いたのは、ヤ マネコがカンガルーの肉を食べていること(※1)や、セン ターに15匹もツシマヤマネコがいること(※2)です。ツシ マヤマネコと言ってもネコだからネズミとか鶏を食べる程 度だろうと思っていたら、カンガルーを食べるとは良いも のを食べているなと思いました。それに、センターにいる ヤマネコの数も、公開されているのと、前に自分の家の畑 で捕まえた2匹くらいだと思っていたので意外でした。ヤ マネコの飼育場の掃除では、センターの奥まで入る事がで きたし、ヤマネコも実際に間近で見ることもできました。

その後にした糞便検査では寄生虫の卵が見つかって良 かったのか悪かったのか複雑でした(※3)。その後に行っ た観察会の下見は、事前に調べておくことや、その場所に ある物の名前とかを知っておかないといけないということ を学びました。

私が今回の体験でわかったことは、ヤマネコはとてもデ リケートな生き物で、センターの人は、そのヤマネコに対 しての配慮などを呼びかけたり、保護したりするのが仕事 なんだなあということです。

対馬市ホームページ ヤマネコライブカメラ設置!

今年の春から、対馬市のホームページ上にて、当セン ターで一般公開されているツシマヤマネコ(つしまるく ん)のライブ映像が配信されています。6月からはヤマネコ のベストショット集もでき、カメラの目の前を通り過ぎる ヤマネコや、空を見上げるヤマネコの映像を見ることがで きます。ホームページでツシマヤマネコを見た後は、是非のしまるくんを見守るライブカメラ 本物に会いにいらしてください。 ※ ライブカメラホームページはこちら http://58.90.155.114/



★ 大林 圭司(前・環境省・対馬自然保護官)

人の動き

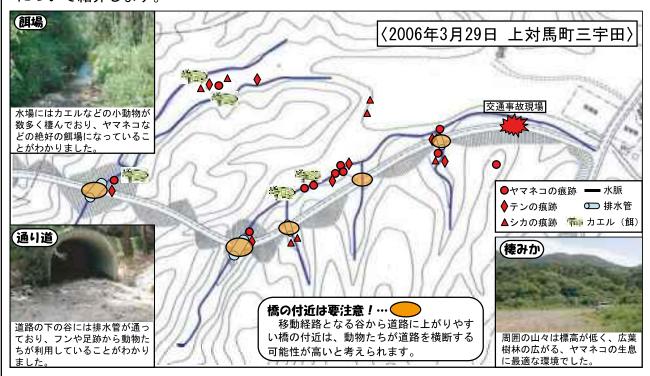
とらやまの森も私が関わって10号目。改めて読み返してみると、本当に色々なことが ありました。対馬での日々は、密度が濃く充実していて、そして非常に短いものでし た。対馬の人やセンター職員をはじめ多くの人と出会い、一緒に頭を悩まし、行動で きたこの2年3ヶ月は、他に代え難い大きな財産となりました。一つの区切りとし て、心から一人一人に感謝致します。これからはヤマネコと対馬を外から応援しま す。またお会いしましょう。

■ 佐々木 真二郎 (新・環境省・対馬自然保護官)

対馬に初めてやって来ました。ツシマヤマネコに会うのも初めてです。対馬に来て、 対馬の自然の豊かさに日々驚かされます。これからの対馬生活がとても楽しみです。こ の豊かな対馬を次の世代に残すために、対馬の人と自然が共に歩んでいけるように、少 しでも力になれればと思います。みなさま、どうぞよろしくお願いいたします。

野生動物の視点から交通事故を考える - 交通事故現場検証の一例からみえてくるもの一

交通事故現場周辺の環境や野生動物の生活の様子を把握することは、効果的な事故対策を行う上でとても重要です。動物の視点から事故現場を見ることによって、その場所で事故が発生した背景が明らかになり、今後の野生動物にやさしい道路整備を考える上での参考とすることができるからです。ここでは最近の事故発生現場の検証例から、交通事故発生の背景について紹介します。



☆道路が生息地を分断している

道路が棲みかとなる山と、餌場となる水場とを分断しているため、多くの動物たちが道路を横断しなければならない状況でした。

☆動物が道路に侵入しやすい

吹付け法面やフェンスなどの遮断物がないため、動物がいたるところから道路へ侵入可能でした。道路脇には数多くの動物の糞や足跡、けもの道が確認され、動物たちが頻繁に道路を横断していると考えられます。



☆動物たちが排水管を利用して道路を横断している

分断された生息地を往復するために、動物たちが道路の下を通る排水管を通路として利用していました。しかし排水管の出入口がゴミで塞がった状態や、増水によって利用できない場合、動物たちは道路上を横断することを余儀なくされます。

☆道路を生活の場として利用している

道路は横断するだけでなく、時期によっては路上に出てくるカエルなどを捕らえるための餌場として、また谷から谷への移動の際にも道路上を歩くことが考えられます。

交通事故の発生には野生動物の生態や道路の構造上の問題など、さまざまな要因が重なり合っていることがわかりました。これらの問題を一つずつ理解・解決してゆくことが、より効果的な事故防止につながります。センターでは今後も関係機関と協力しながら、人にも、動物にもやさしい「対馬の道路」づくりを目指していきたいと考えています。

ツシマヤマネコ展 今年も開催します!



昨年のツシマヤマネコ展の様子

昨年度に引き続き、夏から秋にかけて「ツシマヤマネコ展」を開催します。昨年度は公民館や市役所で開催しましたが、今年度は温泉施設や空港など島内8ヶ所で開催します。

絶滅の危機にあるツシマヤマネコの生態や保護の取り 組みをわかりやすく説明した展示パネルの他、ヤマネコ の鳴き声が聞けるコーナーや、ヤマネコがどんなものを 食べているのかがわかる糞分析コーナーなど、楽しい展 示が盛りだくさんです。本物そっくりのツシマヤマネコ のぬいぐるみも展示していますので、ぜひ遊びに来てく ださい。夏休みの自由研究にもぴったりです!

開催日程

開催場所

7月13日(木) ~ 7月26日(水) 上対馬総合センター(上対馬町)

7月28日(金) ~ 8月 8日(火) 渚の湯(上対馬町) 8月11日(金) ~ 8月23日(水) ほたるの湯(峰町)

8月25日(金) ~ 9月5日(火) 豊玉文化会館(豊玉町)

9月 8日(金) ~ 9月19日(火) 湯多里ランド(美津島町) 9月21日(木) ~ 10月 5日(木) 対馬市役所(厳原町)

10月 7日(土) ~ 10月19日(木) 対馬市交流センター(厳原町)

10月21日(土) ~ 11月 2日(木) 対馬空港(美津島町)



センター自然ふれあいイベントへ行ってみよう!

夜のホタル観察会

6月18日(日)、夜のホタル観察会を行いました。6月のホタルと言えば、川辺に漂うゲンジボタルの光が有名です。20時の日没とともに光りはじめるゲンジボタルのやわらかな光りを楽しみました。



ツシマヒメボタル

対馬ではこの時期、もう一種類のホタルを楽しむことができます。世界で対馬にのみ分布し、山地に生息するツシマヒメボタルです。本土に生息するヒメボタルとは別種で、朝鮮に分布するパパリボタルやウンモンボタルと近縁のホタルだそうです。ツシマヒメボタルは22時頃に出現のピークを迎え、線香花火のようにバチバチと激しい光を放ちます。この時期の対馬ならではの風情を楽しむ観察会でした。

■ 木エクラフト教室

■ 自由研究相談会

時間:開館時間中随時

とき:8月20日(日) 時間:13:00~14:30

窓口へお問い合わせ下さい。

センターの人気コーナー「ヤマネコ 工房」の工作教室です。自然の素材 を自分で集め工作を行います。

今後のイベント案内

センター職員が夏休みの自由研究の

相談を受け付けます。ヤマネコや対

馬の自然についてお気軽にセンター

とき:8月13日(日)・15日(火)

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭日の場合は開館し、その翌日が休館日となります。また臨時休館することもありますので、その都度ご確認ください。

8月 7日、14日、21日、28日

9月 4日、11日、19日、25日

10月 2日、10日、16日、23日、30日

《定期購読について》

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布です。センターのカウンターからもご自由にお持ち帰り頂いていますが、島外の方は定期購読も受付けています。詳細はセンターまでお問合せください。またバックナンバーも同様に受付けております。 第34号は2006年10月発行の予定です。

季とらやまの森

ŦIJ

発行 対馬野生生物保護センター

ツラチエエ初床設ピンター http://www.tsushima-yamaneko.jp/ ______連絡先

〒817-1603

長崎県対馬市上県町棹崎公園対馬野生生物保護センター

電話 : 0920-84-5577 ファックス : 0920-84-5578

E-mail :twcc97@yahoo.co.jp

鶏の被害相次ぐ。あなたの鶏小屋は大大夫ですか?

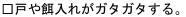
秋も深まり、今年の春生まれのツシマヤマ ネコが親離れをする季節になりました。

寒くなるにつれて、野生動物による鶏被害が相次いでいるようです。冬場に鶏被害が多いのは、肉食の野生動物の餌となる動物が少なくなるためだと考えられます。

大事に育てられてきた鶏が襲われれば、飼い主のみなさんがそれを守ろうとするのは当然のことです。しかし、鶏を襲った動物を捕まえても、まわりにいるツシマテンやノラネコ、ノライヌ等他の動物が被害を引き起こす可能性は消えません。また、罠を仕掛けても、鶏小屋を襲った動物だけがかかるとは限りません。

大事な鶏が襲われることなく、人も動物も 安心して暮らせるようになるには、罠による 駆除ではなく、鶏小屋の補強や工夫がより効 果的です。鶏のためにも、動物のためにも、 そして卵ご飯を喜ぶお子さんやお孫さんたち のためにも、小屋の再点検をお願いします。

もう一度確認を!!



- □戸や餌入れに鍵がついていない。
- 口戸や餌入れの鍵を閉め忘れている。
- □板や釘が腐れて壁がめくれそう。
- □屋根と壁板・金網の境、枕木の間にすき間が ある。
- □網がさびている。
- □線の太さが1mm以下で、緑色のビニールで覆われている金網を使用している。
- 口金網に破れや穴がある。また、網の目の間が5 cm以上ある。
- □小屋の下(地面から50cm程度)がトタンや板 で目隠しされていない(高床式の小屋でない 場合)。

■ いくつチェックが付きましたか? 一でもあ ると、被害にあうおそれがあります。日頃から こまめに小屋の手入れをされている方でも、こ れらが原因で被害にあわれています。特に、寒 い季節は被害が起こりやすいため、小屋の点検 と補修・補強が大切です。 #

・[^] → ↑ [↑] 鶏被害対策リーフレットを発行しました! → ^ → ^



対馬野生生物保護センターでは、鶏被害を防ぐ効果的な対策を考えるため、上県町佐護地区で鶏を飼われている方々にご協力いただき、被害の状況、小屋の造りや周囲の環境について調査を行いました。

調査の結果、被害の特徴として以下のことがわかりま した。

- 12月から3月頃までの冬期に被害が集中している。
- ②主に金網(特にビニールで覆われている1mm以下の金網)を咬み破ったり、戸のすき間から侵入する。

❸小屋の下(地面から50cm程度)がトタンや板で補強されていない、あるいは高床式の小屋でない場合に、金網を咬み破られやすい

また、被害にあった小屋・あわなかった小屋の造りや工夫の違いを把握するとともに、鶏を飼われている方々が持っておられる被害対策の知恵やアイデアを学び取ることができました。リーフレットでは、これらの調査結果をもとに、野生動物が入り込みそうな箇所の改善案や補強・工夫の事例を示しています。リーフレットご希望の方は、センターまでお気軽にご連絡ください。なお、センターホームページにも掲載していますのでぜひご覧ください。

島守を育む ~身近な自然で対馬教育~ 学校教育サポートリーフレット作成!

センターでは平成15年度から、対馬の 自然を素材とした総合学習に取り組んで きました。初年度は3つのモデル校にご 協力いただきスタートした総合学習です が、昨年度は15校から23件の総合学習の 要請を受け、センターを活用していただ きました。

対馬には、この島にしかない特有の自然・文化・歴史があります。大陸と日本の間に位置する島という独自の環境で進化を遂げた動植物。長い年月をかけて創られた特殊な地形から生まれた風土・文化。太古の昔から人々が暮らし、大陸と



の外交の要として重要な役割を果たしてきた重厚な歴史。これらは誇るべき対馬の宝です。 センターでは、この宝物を子どもたちに伝え、対馬を誇りに思う子どもたちを育む教育を 「対馬教育」と名づけました。対馬教育は、未来の対馬を担う子どもたちに、郷土を愛する 気持ち、そして誇りと自信を育みます。対馬を愛し誇りに思う気持ちが、みんなが暮らすよ り良い対馬の未来をつくるために行動する原動力となるでしょう。

センターでは自然分野に関して、身近な対馬の自然を素材に対馬教育を行う学校のサポートを推進するためのリーフレット「島守を育む〜身近な自然で対馬教育〜」を作成し、島内各学校に配布しました。このリーフレットを見て、多くの学校がより気軽にセンターを利用し、ますます連携を深めていければと思います。リーフレットをご希望の方は、センターの窓口で配布していますので声をおかけ下さい。

HPも同時公開しました!こちらもご覧ください⇒http:/twcc.cool.ne.jp/shimamori/

ツシマヤマネコ



交通事故に遭い保護され、 10/6に野生復帰したヤマネコ



	月日	場所	年齢∙性別	原因	備考
保護	9/30	上対馬町舟志	亜成獣・オス	交通事故	10/6 野生復帰
	10/3	上県町中山	成獣∙オス	とらばさみ	治療中
				錯誤捕獲	
死体	10/18	峰町木坂	亜成獣・オス	交通事故	頭蓋骨等の骨折で死亡

秋になり、ツシマヤマネコの保護や死体発見が急増しています。 交通事故は平成4年以降39件目で、うち34件が死亡事故です。10月 から12月にかけて、仔ネコが親離れをする季節のため、交通事故に 遭う危険性が増加します。運転をされる方は、スピードを落とし安 全運転を心がけてください。また、万が一事故に遭ったヤマネコを

保護した、又は死体を発見した時は、対馬野生生物保護センターにご連絡下さい。

また、秋から春にかけては鶏小屋への動物の侵入が多くなる季節です。とらばさみを使用すると、今回のようにツシマヤマネコなどの動物が誤って掛かる場合があります。掛かった場合は動物に与えるダメージが非常に大きいため、とらばさみは使用しないようにお願いします。なお、鶏小屋への被害対策には小屋の補強等が一番効果的で、お勧めです。詳しくは今号の1面記事をご覧ください。

ツシマヤマネコ保全計画づくり 平成18年1月9日から11日に開催された、国際ワークショップ の報告書が完成しました。報告書(実費1500円)をご希望の 方はセンターまでお問い合わせください。

今秋 🐝



ツシマヤマネコの分散飼育が始まります

分散飼育の概要

ツシマヤマネコ保護増殖事業の一環として、1996年から環境省と福岡市動物園が連携して飼育下繁殖に取り組んできました。2000年に初めて仔ヤマネコが誕生してからは毎年順調に繁殖し、育った20頭のヤマネコのうち8頭が対馬野生生物保護センターに里帰りをセンターに里帰りをセンターと福岡市動物園の2ヵ所で飼育を行るしたが、今回新たに東京都武蔵野市の「よこは自然文化園」と神奈川県横浜市の「よこは育していただくことになりました。

なぜヤマネコを移動させるの?

~飼育下個体群を確立するために~

①危険分散 * * * * * *

これまでのように繁殖で増えたヤマネコを2ヵ所のみで飼育し続けると、予期せぬ災害や感染症の蔓延などが起きた時、一度に多くのヤマネコを失う危険性があります。そこで、このような危険を回避するために、新たに飼育に協力して頂けることになった2つの動物園(以下飼育協力園)にヤマネコを移動(分散)します。

②飼育スペースの確保 * ないない

繁殖が順調に進み、福岡市動物園と対馬野生生物保護センターでのヤマネコの飼育頭数も増えました。それに伴い、ヤマネコを収容できるケージが不足するという問題が発生しました。そこで、飼育協力園にヤマネコを分散し、飼育スペースを確保します。

③普及啓発 《 * * * * *

飼育協力園ではヤマネコを飼育する以外に ヤマネコを始めとする対馬の自然のすばらし

今回のヤマネコの移動 保護された野牛個体 対馬野生生物 2頭(繁殖に参加) 保護センター 福岡生まれ 福岡 で里帰り中 生まれの 福岡市動物園 の2頭 3頭 福岡 生まれの 2頭 井の頭 自然文化園

※移動させる個体は人慣れを防止するために 原則として非公開にさせていただきます。







よこはま動物園 、 (神奈川)

※写真は今回センターから 移動するヤマネコです。

(東京)

新たな飼育協力園



飼育下個体群を確立する目的

- ①対馬の環境が改善し、生息地での安定 した生息が可能になるまでの生息域外 での種の保存。
- ②野生個体群の保護活動の補完(再導入)
- ③科学的データを収集・解析し、生息地 でのヤマネコの保護対策に応用する。
- ④ツシマヤマネコの現状について全国に 普及啓発を行うことで、野生個体群保 護の推進に資する。

※詳しくは「とらやまの森31号」に記載しています。

さについての普及啓発活動が行われます。全国的には、ツシマヤマネコが絶滅のおそれが高い事はあまり知られていないのが現状です。分散飼育を通じて、対馬の自然の象徴とも言えるツシマヤマネコについて多くの人に知っていただけることを期待しています。

⋘⋘── ツシマヤマネコ応援団 対馬野生生物保護センター 合同企画

対馬の自然に想いを寄せる市民の集まり「ツシマヤマネコ応援団」では、ツシマヤマネコの 暮らす森「とらやまの森」再生プロジェクトに取り組んでいます。「市民参加の森づくり」で は、なぜ今対馬で森づくりが必要なのかをみんなで一緒に考えながら、対馬の種子で対馬の植 樹苗づくりを行います。この活動も3年目を迎え、来年3月には、初めての植樹を行う予定で す。対馬の自然が好きな方、残したい方、森づくりに参加してみませんか?

ま。対馬の自然が好きな方、残したい方、森づくりに参加してみませんか?

とき:11月19日(日) 13:00~16:00
佐須奈の食品館前です
場所:上県町佐須奈 対馬市ヤマネコ保護支援センター
イ ① 「とらやまの森再生プロジェクト」これまでの活動紹介
内 へ ② どんぐり植え(ポット苗づくり)作業(お持ち帰りできます)
ト ③ 舟志の森植樹地見学会(3月に植樹を行う場所を見学します)

※要申込み(0920-84-5577∶対馬野生生物保護センター)・保険料として参加費100円 雨天中止・駐車場は上県支所、佐須奈地区体育館をご利用ください。

夏休みのふれあいイベント報告

8月20日(日)開催の「木エクラフト教室」は、時間 の都合により材料探しの自然観察のみとなりました が、予期せぬ出会いがありました。前日の雨で程よく 湿っていた遊歩道に、ツシママイマイを捕食中のアキ マドボタルの幼虫が!

この他、ツシママムシやキクガシラコウモリも観察 できました。雨上がりの自然観察、おすすめですよ。



のはァ 仲 陸 キ 間にマ を棲ド 食みボ べ、タ まマル すべの マ幼 イ虫

催の おイ 知べ

せト

■野鳥の巣箱づくりに挑戦!

12月17日(日)10:00~14:00 午前中に巣箱を利用する野鳥の観察 を行い、午後から野鳥の巣箱を作りま す。作った巣箱はお持ち帰りいただき ます。お家の近くで野鳥の仔育ての様 子を観察してみませんか?

■油汚染から海鳥を守ろう!

1月21日 (日) 13:00~15:30 昨年冬に起きた海鳥の油汚染被害の 報告と、この冬にむけて浜辺で被害海 鳥を発見した際の対処方法について現 地講習を行います。浜辺での油汚染海 鳥発見にご協力ください!

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭 日の場合は開館し、その翌日が休館日とな ります。また臨時休館することもあります ので、その都度ご確認ください。

11月 6日、13日、20日、27日 4日、11日、18日、25日 12月 12月29日の午後、30日~1月3日 年末年始 9日、15日、22日、29日 1月

《定期購読について》

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布で す。センターのカウンターからもご自由 にお持ち帰り頂いていますが、島外の方 は定期購読も受付けています。詳細はセ ンターまでお問合せください。またバッ クナンバーも同様に受付けております。 第35号は2007年1月発行の予定です。

とらやまの

刊

発行 対馬野生生物保護センタ

http://www.tsushima-yamaneko.jp/

連絡先 〒817-1603 長崎県対馬市上県町棹崎公園 対馬野生生物保護センター

: 0920-84-5577 電話 ファックス : 0920-84-5578

E-mail: twcc97@vahoo.co.ip

市民、ボランティア、企業、行政、みんなが参加する 「舟志の森づくり」スター

寒さが一段と厳しくなり、ツシマヤマネコに とっては恋(繁殖)の季節となりました。ヤマ ネコが恋をし、餌を捕り、休み、そして仔育て をするにしても、対馬の森林はヤマネコにとっ て最も重要な生息環境です。ヤマネコが安心し て暮らせる森というのは、私たちにとっても、 他のいろんな動物たちにとっても豊かであるこ とを意味しています。

市民ボランティアグループ「ツシマヤマネコ 応援団」では、2003年秋からとらやまの森再生 プロジェクトを立ち上げ、「ツシマヤマネコを はじめとする対馬の自然と共に生きる森づくり」



舟志の森位置図

として、どんぐりの苗づくりを行ってきました。その中で、育てた苗を「どこに植える か」という植樹地の問題に悩まされてきましたが、2007年から対馬市上対馬町舟志区にあ る住友大阪セメント株式会社(本社:東京都千代田区)の所有する約16haの森林(以下、 舟志の森)を植樹地として使わせていただけることになりました。

舟志の森は、セメントの副原料である粘土を採取する目的で1989年に同社によって買収 されました。しかし、セメント需要の減少や粘土に代わる原料の利用拡大等により粘土は 採取されず、開発は凍結されました。植樹地を探す中、地元舟志のツシマヤマネコ応援団 の会員からの発案がきっかけとなり、舟志区、ツシマヤマネコ応援団、対馬市、住友大阪 セメント株式会社が協働しながら森づくりを推進していくことになりました。

今後、舟志の森づくり推進委員会を立ち上げ、「森林管理を進めることで、森林の質を 向上させ、ツシマヤマネコをはじめとする対馬の野生生物の保全に取組み、人と自然が共 生するモデル林を確立すること、また、市民、企業、行政、ボランティア団体の協働を通 じて、森林保全及び野生生物保全に対する意識の向上を図ること」を目的に舟志の森づく りを進めていきます。

ا (۱ و ۱ د ۱ د د د و رود د د ا ا محمل احل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل المحمل الم

察づくり植樹祭

開催日時:2007年3月25日(日)午前中

集合場所:舟志小学校跡地

※要申込み(申込先:0920-84-5577 対馬野生生物保護センター)

※イベント保険料として参加費100円。少雨決行

舟志の森づくりの一環として、植樹祭を開催します。植樹祭が行われる 場所は、舟志の森の中でも特にスギやヒノキが密生していた場所で、皆伐 を行った後、ツシマヤマネコ応援団が育ててきた広葉樹の苗を植樹しま す。お誘い合わせの上、ぜひご参加ください。



応援団が育てて きた広葉樹の苗

ツシマヤマネコニュース! 年度の交通事故死亡数が過去最多と並ぶ...

原因	区分	町	収容日	年齢	性別	備考
	保護	上対馬舟志	2006/9/30	亜成獣	オス	06/10/6に野生復帰
	死亡	峰町木坂	2006/10/18	亜成獣	オス	
交	死亡	峰町三根	2006/11/1	亜成獣	メス	
通事	死亡	上県町深山	2006/11/12	亜成獣	オス	
故	死亡	上県町深山	2006/11/18	亜成獣	オス	
	死亡	上対馬町大増	2006/12/25	亜成獣	メス	
	保護	上対馬町小鹿	2007/1/9	亜成獣	オス	07/1/10死亡
錯誤捕	保護	上県町飼所	2006/12/18	亜成獣	オス	とらばさみ。07/2/5野生復帰
	保護	上対馬町芦見	2007/1/3	亜成獣	メス	箱わな。07/1/17野生復帰
獲	保護	上県町佐護	2007/1/7	成獣	オス	鶏小屋。07/1/17野生復帰

な個体であっただけに悔まれます。交通事故について詳しくは次のページをご覧下さい。

また、とらばさみによる錯誤捕獲も続いています。とらばさみの使用はヤマネコだけでなく、そのほかの動物も無差別に傷つけてしまいます。鶏小屋被害を防ぐためには小屋の補強が最も効果的です。お悩みの方はセンターまでご一報ください。

海鳥の油汚染再び...

ました。
黄色い油が左側に付着していを受けたシロエリオオハム。
→ 今年度初確認された油汚染



昨年の1月から3月に発生した海鳥の油汚染が今年も発生しています。今年最初の確認は、1月19日で場所は上県町佐護湊でした。21日には佐護湊でもう1羽、厳原町阿連でも1羽が確認されました。

さらに、1月31日、2月1日には厳原町小茂田 で死体(計2羽)が回収されました。2月から3 月にかけては越冬のために対馬近海にアビ類 が多くやってきます。

昨年度は114羽の油汚染被害鳥が確認されました。今年も、島内のボランティアのみなさんと協力しながら、実態調査を続け、汚染源の特定のための資料を集めたいと思います。油汚染に遭った海鳥を見た方、そして調査にご協力いただける方は、センターまでご連絡ください。TEL:0920-84-5577(担当:木村)

オジロワシ野生復帰

1月8日上対馬町河内湾でオジロワシが海に落ちて飛びたてなくなっているところを教助したと連絡を頂き、センターに保護しました。体重4.8kgの立派な成鳥でした。保護直後は衰弱していましたが、次第に体重も増え回復しました。保護から3週間後の1月22日、無事に佐護平野で放鳥することができました。

最初はびっくりしている様子でしたが、少し後ろから促すと、見事に約2mもの大きな翼をひろげて飛んでいきました。センター開所以来、初めてのオジロワシ保護でしたが、無事に帰すことができ、職員一同胸をなでおろしています。

は、毎年冬にやってきます。野生復帰したオジロワシ。対馬に野海に落ちたところを保護され、

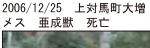


交通事故発生地点MAP



今年度も秋から冬にかけてヤマネコの交通事故が多発しています。2月1日までに7件の交 通事故が発生(うち6件は死亡事故)し、死亡件数としては過去最悪を記録しています。こ れからの時期、ヤマネコたちは繁殖期を迎え行動が活発になります。そのため道路を横断す る回数も増えることが予想されますので、運転にはくれぐれもお気をつけください。今回は 実際に事故が起こった現場の写真も掲載しました。

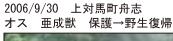
2006/11/18 上県町深山 オス 亜成獣 死亡





2006/11/12 上県町深山 オス 亜成獣 死亡









2007/1/9 上対馬町小鹿 オス 亜成獣 保護→死亡



2006/10/18 峰町木坂 オス 亜成獣 死亡



2006/11/1 峰町三根 メス 亜成獣 死亡



対馬野生動物交通事故対策連絡会議を開催! ~イリオモテヤマネコの対策を参考に~





2月1日に、長崎県が主催する「対馬野生動物交通事故対策連絡会 議」が開催されました。この会議は、県や市の道路部局等の行政関 係者が参加し、ヤマネコをはじめとする対馬の野生動物の交通事故 対策を検討するものです。今回は沖縄県の行政担当者を講師に招 き、動物たちが道路の下を通るためのトンネルや、事故発生地点で のゼブラゾーン設置などの西表島での先進事例を紹介していただき ました。今後、対馬での交通事故対策を考える上で参考になるもの ___________ 西表島でのゼブラゾーン も多く、今後の取り組みに活かしていきたいと思います。

対馬でもヤマネコにやさしいトンネル施工中!

対馬でもヤマネコたちにやさしい道路づくりが進められていると ころがあります。場所は上県町志多留~田の浜の峠(上のMAPの☆ 印の地点)です。大学などが調査した結果、この峠をヤマネコが頻 繁に行き来していることがわかりました。そこで交通事故が起きな いようにトンネルを設置し、トンネルの上をヤマネコが通れるよう に配慮しました。このような、動物に配慮された開発が今後も続く よう、連絡会議で関係機関との連携を進めたいと思います。



ヤマネコがトンネルの上を渡ります

り 2006 イベンド

11月19日(日)に、ツシマヤマネコ応援 団との合同企画で森づくりのためのポッ ト苗をつくる「市民参加の森づくり 2006」を開催しました。当日は約3000個 のドングリを1500個のポットに播きまし た。どんぐり植え作業の後は、舟志の森 の植樹地の見学をおこない、雨上がりで しっとり潤った森で、最盛期の紅葉を楽 しみました。<関連記事1ページ>



1500個のポットと 参加者

紅葉の 舟志の森を歩く



12月17日(日)は、午前中に野鳥の観察を行い、午後か ら巣箱づくりを行う「野鳥の巣箱づくりに挑戦!」イベ ントを開催しました。野外観察ではヒヨドリやメジロと いった身近な鳥から、棹崎の主、ハヤブサまで登場。巣 箱を利用するシジュウカラやヤマガラ、キツツキの仲間 のコゲラも観察することができました。午後からの工作 で完成した巣箱はお家の近くにかけて、野鳥の子育てを 見守ります。子育ての始まる春が待ち遠しいですね。





1月21日(日)には、昨年度対馬近海で起こった油汚染の対 策を今年も進めるために、「油汚染海鳥を救おう!」イベン トを、スライドを用いたレクチャーと野外観察の2部構成で 開催しました。たった500円玉程度の油付着でも、そこが注 ぎ口となって水没してしまう話や、油まみれの鳥の画像、野 外では実際の油汚染被害海鳥を目の当たりにし、参加者のみ なさんは険しい表情を見せていました。

磯漁をされている方からは、やはり磯に油のかたまりが漂 着しているのをみかけるという情報をいただくなど、有意義 な意見交換も行うことができました。〈関連記事2ページ〉

🔧 棹崎冬の野鳥観察会

2月18日(日)13:00~14:30 棹崎公園で冬に見られる野鳥を観察 します。ツバキ園地には密を吸いにメ 鳥から野鳥観察を始めてみませんか?

🖈 棹崎春の植物観察会

3月18日(日)13:00~14:30 棹崎公園にて、ゲンカイツツジやス ミレの仲間を中心に、初春に見られる ジロやヒヨドリが集まります。身近な 植物を観察します。春を探しにでかけ てみませんか?

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭 日の場合は開館し、その翌日が休館日とな ります。また臨時休館することもあります ので、その都度ご確認ください。

> 2月 5日、13日、19日、26日 3月 5日、12日、19日、26日 4月 2日、9日、16日、23日

《定期購読について》

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布で す。センターのカウンターからもご自由 にお持ち帰り頂いていますが、島外の方 は定期購読も受付けています。詳細はセ ンターまでお問合せください。またバッ クナンバーも同様に受付けております。 第36号は2007年4月発行の予定です。

∞とらやまの森

刊

発行 対馬野生生物保護センター

URL http://www.tsushima-yamaneko.jp/

連絡先

〒817-1603

長崎県対馬市上県町棹崎公園 対馬野生生物保護センター

電話: 0920-84-5577 ファックス : 0920-84-5578

E-mail:twcc97@yahoo.co.jp

とらばさみの使用ができなくなりました。



とらばさみは、動物を無差別に捕獲し、かつ大きな苦痛を与えて殺傷させてしまう猟具で す。野生動物だけでなく、人や飼われているイヌやネコなどがかかることもあり、ご近所問 題にもなりかねません。

そのため、「鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律施行規則」、そして長崎県の「第 10次鳥獣保護事業計画」が改正され、4月16日より野生鳥獣の捕獲を目的としたとらばさみの 使用ができなくなりました。ご理解とご協力のほどよろしくお願いします。

【とらばさみに関するお問い合わせ】-

環境省対馬自然保護官事務所 TEL: 0920-84-5577 (佐々木) 長崎県対馬地方局総務課 TEL: 0920-52-1311 (清永) 対馬市観光交流課自然共生班 TEL: 0920-53-6111 (玖須)





3月30日に死亡事故発生

H19年3月30日、上対馬町河内の路 上で交通事故により死亡したオスの ヤマネコが発見されました。H18年度 の交通事故は8件目で、H14年の過去 最悪記録に並んでしまいました。

5月に福岡で出産予定

今年も福岡市動物園ではヤマネコ の飼育下繁殖が行われています。昨 年の11月に対馬から移送したMm-13と Fk-26も繁殖に参加しており、うまく

いけば5月5日頃に出産予定です。



思わず前のめり(舟志地区)

環境省「共生と循環の地域社会づくりモデル事業」の一環とし て、今年3月に上対馬町舟志地区、上県町佐護地区で座談会を開催 しました。テーマはツシマヤマネコをはじめとする地域の自然を 残しながらこれからも対馬でずっと暮らしていくための地域のあ り方を考えることでした。

舟志地区では、里地里山の暮らし、食と農、地域の魅力発見の3 つのグループに分かれて議論が行われました。その中で、自然の リズムと共にあった舟志地区の伝統的でやさしさがあふれる暮ら

しの営みを知ることができました。座談会後の交流会では、地区 の住民自らが積極的に変わっていこうと呼びかける声も上がりま した。佐護地区では、里地里山の暮らし、そして食と農の2つの テーマで話し合いが行われました。里地里山では、「千俵蒔山の 野焼きを復活させたい」という具体的な提案がありました。食と 農のグループでは「佐護といえば稲作、美しい田んぼの風景を守 るためにも持続的に農業が営まれるようにしたい」という思いが まとまりました。センターでは今年度も2地区での座談会を続 け、夢の具体化を目指します。



住民の手で(佐護地区)

センターではこの4月に3名の職員の交代がありました。毎日一緒 に仕事をしてきた仲間との別れ、そして新たな職員との出会いを経 て、心新たに新年度をスタートしています。

檜山 智嗣(環境省事務補佐員、調査研究担当)

あっという間の3年間でした。この仕事を通じて出会った多くの方々に感謝いたし ます。センターを離れるにあたり、これからも地域の方々と共にあるヤマネコセン ターであって欲しいと思います。ありがとうございました。

木村 朗子 (環境教育担当)

野鳥に魅せられてやってきた対馬でしたが、3年間を振り返るとお世話になった地 域の方々のお顔と、感謝の気持ちばかりが浮かびます。みなさんに育てていただい た恩を返さないまま島を去るのは心苦しい限りですが、遠くからいつも対馬を応援 しています!

朝倉 みづほ(ヤマネコ飼育担当)

半年間の予定で始まった私の対馬ライフ。一年半居ることができ、3倍楽しむこと ができました。「半年間」では出来なかった体験、出会うはずの無かった人たちと の出会い。宝物です!対馬よ!ヤマネコたちよ!呼んでくれてありがとう。

上山 剛司(環境省事務補佐員、普及啓発・環境教育担当)鹿児島県出身

7年ぶりに戻ってきた九州。場所はツシマヤマネコがすむ国境の島・対馬。昨 年、実習で来島した際に感じたセンターの方々の熱さと島独自の自然環境や文化、 風土にひきつけられ、ノコノコと流れてきてしまいました。地域の皆さんが少しで もヤマネコに魅力を感じて下さるような環境教育プログラムを展開していきます。

大谷 雄一郎(普及啓発・環境教育担当)栃木県出身

はじめまして!対馬にはツシマヤマネコをはじめ珍しい動物や植物がたくさん見ら れることを知りました。今はまだ勉強不足でわからない事ばかりですが、これから勉 強して対馬の自然を残せるように頑張っていきたいと思います。

神宮 有梨奈(ヤマネコ飼育担当)対馬市上県町出身

はじめまして。4月から飼育員として働かせていただいている神宮です。飼育員の 仕事はとても重要でやりがいのある仕事だと思います。一日でも早く仕事を覚えら れるようにがんばります。よろしくお願いします。

西津崖8

井口浜 佐須奈

前回同様、被害の

真はアビ)

多かったアビ類(写

2006年度 海島迪罗杂波雪坎亚

2006年の2月から3月にかけて、対馬近海で114件の海鳥油汚染被害が発生した事件を受けて、2007年も1月から3月にかけて状況把握のための漂着物調査を行いました。 ※昨年の被害詳細はとらやまの32号をご参照ください。

今回は1月19日に上県町佐護湊にて発見されたシロエリオオハムが最初の被害確認となりました。早朝の発見により、昨年を上回る被害が予想されましたが、最終的に29件の海鳥の被害が確認されました。

西海岸で被害が多く確認され、被害に遭った鳥の 種類もアビ類が主となり昨年と同様の傾向が見られ ましたが、今回は今まで確認されていなかったカイ ツブリ類の被害が新たに確認されました。

表 状況別海鳥被害件数一覧

状況別	計(件)
油汚染個体の目撃	19
保護	0
死体回収	10
被害合計	29

今回も対馬市民を中心に島内外の多くのボランティアの方々にご協力いただきました。今回は救護がなかったこともあり、状況把握調査と漂着油・廃油缶の回収が主な活動となりました。皆様どうもありがとうございました。



漂着ドラム缶回収作業。放置すると 中の油が海に流出してしまいます。



志多留

O 伊奈

津柳8

青海O

木坂

銘 の 小編・

佐保O

10

經濟

舟志の森植樹祭開催!

春の植物観察会 報告



3月25日、春の心地 よい日差しの中、「と らやまの森再生プロ ジェクト 舟志の森植樹 祭」が開催され、市民 等約120名が参加しま した。

植樹祭では、舟志にある約0.15haのスギやヒノキの伐採跡地に、ツシマヤマネコ応援団が育ててきたコナラ、

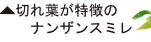


大きくなってね!

アベマキ、マテバシイ、クリなどの広葉樹の苗を約200本植樹しました。芽吹き始めた植樹苗の成長が楽しみですね。舟志の森には舟志のみなさんが作成した立派な案内板が設置されていますので、是非お立ち寄りいただき、苗の成長を見守ってあげてください!

3月18日(日)、棹崎公園にてスミレの花を中心とした、早春の植物観察会を行いました。今回のメインは、日本では対馬にのみ咲くナンザンスミレです。ナンザンスミレは少し木陰になる林道脇などで全島で見られるスミレですが、地域変異があり、下島ではピンク色、上島では白色の花が観察できます。





※ ※ 2007年度 上半期 センターイベント 一覧 ※ ※

日時	イベント名	内容
5月20日(日) 13:00~15:00	むしの観察会	棹崎公園を探検して、たくさんの自然を見つけよう! ツシマカブリモドキなど対馬でしか見られない昆虫を探そう!
6月17日(日) 13:00~15:00	ヤマネコ・ビンゴ!	ビンゴゲームをしながら、楽しくヤマネコについて勉強しよう! 自然の中でのヤマネコの役割とは・・・?
7月15日(日) 19:00~20:30	夜のわくわく散歩道	ヤマネコが暮らす夜の森を一緒に歩いてみませんか? きっと、昼間ではあうことができない生き物が待っているよ!
8月4 · 25日(土) 開館時間中	自由研究お助け隊!	センター職員による夏休みの自由研究相談を開催します。 ヤマネコや対馬の自然について、一緒に考えてみよう!
8月5日(日)10:00~14:30		痕跡調査編(8/5)→ヤマネコの糞を探して、何を食べているか調べよう!
8月12日(日)10:00~12:30	ヤマネコ博士学校	追跡調査編(8/12)→ヤマネコ追跡グッズを使って、追跡ゲームをしよう!
8月19日(日) 13:00~15:00	Natureクラフト教室 「ヤマネコエ房」	センター人気コーナー「ヤマネコ工房」を今年も開催します。 自然の素材を使ってオリジナルなクラフトを完成させよう!

- ※ 各イベントとも要申し込み、センター集合受付、野外観察は雨天中止、保険料として参加費100円です。
- ※ 詳しくはセンターHPか、公民館・役場・学校に掲示のセンターイベントポスターをご覧下さい。

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭日の場合は開館し、その翌日が休館日となります。また臨時休館することもありますので、その都度ご確認ください。

5月 7日、14日、21日、28日 6月 4日、11日、18日、25日 7月 2日、9日、17日、23日、30日

《定期購読について》

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布です。センターのカウンターからもご自由にお持ち帰り頂いていますが、島外の方は定期購読も受付けています。詳細はセンターまでお問合せください。またバックナンバーも同様に受付けております。 第37号は2007年7月発行の予定です。

とらやまの

刊

発行 対馬野生生物保護センタ

http://www.tsushima-yamaneko.jp/

連絡先

〒817-1603

長崎県対馬市上県町棹崎公園 対馬野生生物保護センター

電話: 0920-84-5577 ファックス : 0920-84-5578

E-mail:twcc97@yahoo.co.jp

対馬の宝、旧6町すべてで生息を確認!

- ツシマヤマネコ、下島で23年ぶりに発見-

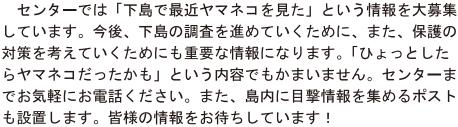


👞 長崎県が厳原町内山地区 に設置していた自動撮影 カメラに、下島では実に23年ぶ りにヤマネコが撮影されました。 環境省と長崎県は、下島にヤマ ネコが生息していないか長年調 査を続けてきました。しかし、 23 年間にわたって発見できず、 関係者の間では、「下島では絶滅 してしまったのではないか」と 心配していた矢先の出来事でし たので、関係者一同びっくりし ています。対馬の宝であるヤマ

ネコが、旧6町すべてに生息していることが確認されたことは大変すばらしいことです。

自動撮影カメラには赤外線センサーがついていて、カメラの前を動物が通ると、自動 で撮影できる仕掛けになっています。今回撮影されたのは3月2日の夜で、健康状態 のよい成獣が写っていました。右耳の後側に白い斑点があること、体に不明瞭な斑点模様が あり、胴長短足であること、太くて長い尾を持っていることなど、ヤマネコの特徴がはっき りと分かる写真でした。残念ながら性別まではわかりませんでした。今後、環境省、長崎県、 対馬市で連携して、下島でのヤマネコの生息状況を調査していきたいと考えています。

下島のヤマネコ情報、大募集!



下島でヤマネコの撮影に成功した自動撮影カメラ -



名前は「つつじ」に決まりました!

長い間、皆さまに親しまれてきましたヤマネコの広報部長「つしまる」でしたが、体調不良のため引退し、6月4日の夜に残念なことにこの世を去りました(詳しくは3ページ参照)。「つしまる」が引退したことで代役として指名されたのが「つつじ」です。「つつじ」は、2002年9月23日に上県町田ノ浜で琉球大学の調査のため捕獲されたメスのヤマネコです。その時の検査でFIV(ネコ免疫不全ウィルス。通称ネコエイズ)に感染していることがわかり野生復帰を断念し、当センターで飼育することになりました。



2007年3月8日に一般公開を開始しましたが、現在のところFIVの発症はみられず、高齢であるにもかかわらずきわめて健康です。性格はおっとりマイペースです。何事にも動じない肝っ玉母さんで、他の飼育ヤマネコたちの癒し系として安らぎを与えるような存在です。午前中はうろうろとケージ内を見回る姿も観ることができますが、午後からは小屋の中のワラの上でぐっすり寝てますので観察に来られる際には午前中がお勧めです。

「つつじ」の名前の由来は公開開始の 3 月 8 日がゲンカイツツジの咲く頃と同じ時期ということと、対馬市の花がゲンカイツツジということにちなんで応募者の中の 4 名の方が考えてくださいました。ありがとうございました。また、たくさんの素晴らしい名前を考えてくださった皆様にもこの場をお借りして感謝申し上げます。

お騒がせヤマネコのトモオ、 3 頭のパパになる



- 福岡市動物園で暮らすトモオ交通事故などを経て、現在は

福岡市動物園では、今年の春もツシマヤマネコの赤ちゃんが3頭生まれました。今年は、昨年秋にセンターから福岡市動物園に新たな血統として導入されたオスのヤマネコの「トモオ」が繁殖に参加し、5月9日(水)の11時30分頃にNo.13との間に無事に3頭の仔ヤマネコが生まれました。

トモオはろうきんブックレット「ツシマヤマネコー対馬の森で、野生と共存するために」の冒頭に登場するヤマネコで、最初は交通事故、その後は鶏小屋に入りセンターに3回も保護されたヤマネコです。ヤマネコのおかれている現状、そして地域とヤマネコとの共存について、私たちに様々なことを教えてくれたトモオですが、これからはパパとしての活躍に期待したいと思います。

今年も佐護中から 職場体験に来てくれました

海老名 春希君(2年)からの感想

今日、職場体験をして一番楽しかっ たことは、ヤマネコのフンを探しいた 行ったことでした。けれど、ヤマネコのフンはあったけど少し古かったの のフンはあったけど少し古かったの他にヤフ をだなと思いました。その他にヤフシの 部屋のそうじやヤマネコの中を見まっ のまう室を見たりしまっ の中に入っていた毛を見れて良かったです。

センターの中の見回りでは、ヤマネコの生存を確にんするためのカメラをはじめて見ました。今日はとてもいい経験ができてよかったです。



↓ 行う海老名君 いながら、ヤマネコの検査を センター職員に指導してもら





●「つしまる」プロフィール

性別:オス 年齢:不明(推定9歳以上) 体重:約3.5kg 全長:82cm 尾長:28cm 2000年12月20日、上県町友谷で保護され、FIV(通称ネコエイズ)に感染していることがわかり、その後センターで飼育をしてきました。

死亡までの経過

平成15年12月9日からセンターで一般公開していたツシマヤマネコの「つしまる」が、平成19年6月4日に残念ながら死亡しました。「つしまる」は今年の1月末から食欲不振や腰のふらつきなどの症状が見られ、一般公開を

のふらつきなどの症状が見られ、一般公開を 休止し、センター内の別の施設で治療をして いました。

「つしまる」がこのような状態になった原因は分かりませんが、どこからか飛び降りた拍子に腰を痛めたのかも知れません。老齢になると、このようなことが起きることがあります。その後、体調は回復傾向にありましたが、老齢であることも考慮して一般公開を引退することになりました。

引退後は、体調がよくなったり、悪くなったりを繰り返していましたが、5月の半ばころから徐々に体調が悪化。食欲不振が続き、治療の甲斐なく、6月4日の夜に眠りながら息を引き取りました。死亡した原因については、現在東京大学に依頼し究明中です。FIV(通称ネコエイズ)が発症していたかについても検査を行う予定です。

「つしまる」が残したもの

世界で初めて、生息地対馬で一般公開されたツシマヤマネコが「つとなっまる」です。対馬の島民でさえ、実るという人が少ないという現状の中で、「リシマヤマネコを見たことがある」は約3年半という長い間、「リシマヤマネコはこんな動物なんだ!」という感動と、ツシマヤマネコが大にいる厳しい現状をたくさんの人に伝えてくれました。

今、大きな務めを終え安らかに眠り についた「つしまる」ですが、ツシマ ヤマネコ保護に大きく貢献してくれた ことに感謝しています。



く見せてくれました。まる」。このような姿をよまる」。このような姿をよっている。

現在は、「つしまる」に替わり、「つつじ」を公開中です。会いに来てね!





ツシマヤマネコをはじめとする対馬の生き 物との共生を目指す「舟志の森づくり」と舟 志地区を応援するために、8月11日(土)に 和太鼓、ジャズ、盆踊りのセッションが行わ れます。会場となる旧舟志小学校は赤い屋根 が目印の舟志のシンボル的な建物です。真夏 の夜に、一緒に音楽を楽しみ、ツシマヤマネ コの歌を作ってみませんか?

会場:旧舟志小学校(駐車場あり) 上対馬町舟志、赤い屋根が目印 時間:18:30~22:15(終了予定) 参加費:1500円(1ドリンク付き)

お申込・お問合わせ

対馬市観光交流課 0920-53-6111 (担当:玖須) 上対馬支所地域振興課 0920-86-3111 (担当: 園田)

さあ、外に でかけよう!

自然ふれあいイベント ~ヤマネコ・ビンゴ!~

6月17日(日)は「ヤマネコ・ビンゴ!」を開催しました。 参加者は12名と大盛況でした!参加者1人1人にセンターオ リジナルのヤマネコ・ビンゴカードを配布し、センター内の展 示物などを使って、問題を出題しました。

ビンゴが2つ出来たら、ヤマネコ・メダル(写真)をプレゼン トしました。ゲーム感覚でヤマネコの特徴を学べるとあって、 家族全員が一緒に楽しめる「自然ふれあいイベント」となりま した。



↑たくさんメダルを取ったよ!

今後のイベント予定

- ◆7月15日 19:00~20:30 「**☆**夜のわくわく散歩道**☆**」
- ◆8月4 25日 開館中随時 「自由研究お助け隊!」
- ◆8月5日 10:00~14:30 「-開校・ヤマネコ博士学校- 痕跡調査編」
- ◆8月12日 10:00~12:30 「-開校・ヤマネコ博士学校- 追跡調査編」
- ◆8月19日 13:00~15:00 「Natureクラフト教室」



* 詳細は、センターまでお問い合わせくださし

**中マネコ教室

ヤマネコ教室とは…

センターの展示物や身近な自然などを利用し て、子供たちに楽しくヤマネコを知ってもらう学 習プログラムです。ヤマネコ教室はセンターでも 学校でも開催可能です。興味のある先生はセン ターまでお問い合わせください。



何のうんこを見つけたのかな?



4~6月の利用校

- ◆南陽小学校
- ◆大船越小学校
- ◆厳原小学校
- ◆南小学校
- ◆豊小学校
- ◆久原小学校

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭 日の場合は開館し、その翌日が休館日とな ります。また臨時休館することもあります ので、その都度ご確認ください。

7月 2日、9日、17日、23日、30日

8月 6日、13日、20日、27日

9月 3日、10日、18日、25日

《定期購読について》

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布で す。センターのカウンターからもご自由 にお持ち帰り頂いていますが、島外の方 は定期購読も受付けています。詳細はセ ンターまでお問合せください。またバッ クナンバーも同様に受付けております。 第38号は2007年10月発行の予定です。

学期イベント観告



開館10周年イベント ヤマネコ博士学校



↑ヤマネコの糞を調べたよ

2007年上半期、セン ターではたくさんのイ ベントを行いました。 今年はセンター開館10 周年ということもあ り、ヤマネコの研究を なさっている檜山氏を 講師に招いて、ヤマネ コ博士学校を開校しま した。痕跡編、追跡編 の2つのコースを実施 し、6名のヤマネコ博 士が誕生しました!

☆誕生したヤマネコ博士☆

- 📸 古本 裕雅 💝 古本 敏栄
- 🔭百合野 真央 💝 百合野 寿美子
- 👺 久保 賢太郎 🌄 久保 昭信

トヤマネコ教室 報告

2007年4月から9月までに、センターの ヤマネコ教室を利用していただいた学 校・団体は13校、2団体でした。本当に多 くの方々にご利用していただきました。 ありがとうございました。

2学期もたくさんの学校や団体の方々に ヤマネコ教室を利用していただけたらと 思います。ヤマネコ教室に関するお問い 合せは下記の方までご連絡ください。

(TEL:0920-84-5577【担当:上山/大谷】)

↓久田小学校3年生のみんな!



7~9月利田校

- ◆豊玉小学校
- ◆久田小学校
- ◆比田勝小学校
- ◆佐護小学校
- ◆福岡エココミニケーション専門学校
- ◆対馬市小学校理科部会



※ 2007年度 下半期 センターイベント 一覧

日時	イベント名	開催場所	内 容
10月21日(日) 10:00~14:00	秋の内山盆地ハイク! 講師:柚木修氏	鮎戻し公園	プロ・ナチュラリストが案内する秋の内山盆地! みんなはどんな秋を見つけられるかな? *お弁当持参!
11月25日(日) 13:00~15:00	わくわく痕跡ハイク!	野生生物保護センター	ヤマネコやテンが暮らす森を歩いて、動物たちの痕跡を探そう!何を食べているか「うんち」の中身を調べてみよう!
12月16日(日) 13:00~15:00	牛乳パックで エコ年賀状!	豊玉地区公民館	飲み終わった牛乳パックを使って、自分だけのオリジナル、エコ年賀状を作ろう!
1月25日(日) 13:00~15:00	どうぶつのお家作り!	野生生物保護センター	利用する動物が使いやすい巣箱をみんなで作ってみよう! みんなが作った巣箱にはどんな動物がやってくるかな?
2月16日(日) 13:00~15:00	海鳥救護 エコキャンドル!	厳原地区公民館	家庭から出た廃油を使って、エコキャンドルを作成しよう! 対馬の海でおきている海鳥の油汚染についても勉強しよう!
3月23日(日) 10:00~12:00	春の植物観察会 講師:國分 英俊 氏	野生生物保護センター	植物の専門家である講師が案内する対馬ならではの春の植物 観察会! 一緒に対馬の春を探してみよう?

- ◆各イベントとも要申し込み、15分前から受付開始、参加費200円(保険料)です。雨天の場合は屋内で実施!
- ◆詳しくはセンターHPか、公民館・役場・学校に掲示してあるセンター・イベントポスターをご覧下さい。

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭日の場合 は開館し、その翌日が休館日となります。また臨時 休館することもありますので、その都度ご確認くだ さい。

10月 1日、9日、15日、22日、29日

11月 5日、12日、19日、26日

12月 3日、10日、17日、25日

年末年始 12月29日の午後、30日~1月3日

《定期購読について》

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布です。 センターのカウンターからもご自由にお持ち帰 り頂いていますが、島外の方は定期購読も受付 けています。詳細はセンターまでお問合せくだ さい。またバックナンバーも同様に受付けてお ります。

第39号は2008年1月発行の予定です。

季とらやまの

刊

発行 対馬野生生物保護センター

URL http://www.tsushima-yamaneko.jp/

連絡先

〒817-1603

長崎県対馬市上県町棹崎公園 対馬野生生物保護センター

電話: 0920-84-5577 ファックス : 0920-84-5578

E-mail: twcc97@yahoo.co.jp

祝! センター開設 10 周年

野生生物保護センターは、絶滅のおそれのある野生生 物を守るための拠点施設で、北は釧路湿原から、南は西 表島まで、全国9ヶ所に設置されています。

そのうち、対馬野生生物保護センター(以下、TWCC)は、 ツシマヤマネコをはじめとする対馬の野生生物の保護拠 点として、1997年7月31日に開設されました。以来、 TWCC では、対馬の豊かな自然のシンボルであるツシマヤ マネコを守ることは、対馬の自然を守ること、自然と深 くつながっている対馬の暮らしを守ることであるという



活動理念のもと調査研究、普及啓発、野生動物の救護、飼育管理などに取り組んできました。 この 10 年間に TWCC を訪れた人は 127,757 人。TWCC に運ばれてきたツシマヤマネコの保 護個体は延べ 42 頭 (うち 8 頭は収容後に死亡)、死体 54 頭。動物園で繁殖し、無事に成長 しているツシマヤマネコは 23 頭。保護活動に関わった島民のみなさん、島外の専門家、動 物園、学生、NPO、企業は数知れず。TWCCは、ツシマヤマネコを介して実に多くの人と出会い、 刺激を受け、支えられながら成長してきました。10年間、本当にありがとうございました。

10 年後、TWCC はより活気づき、ヤマネコの救護も死体の収容もほとんどなくなり、ヤマ ネコ見たさにたくさんの観光客が訪れ、野生生物に配慮した農林水産物が高く売れるなどし て、対馬もヤマネコも元気になる。そうなることを夢見ながら、これからも頑張ってゆきた いと思います。今後もよろしくお願いします。

年	主 な 出 来 事	年	主な出来事
1997	■対馬野生生物保護センター開設(7月) ■ツシマヤマネコの全島的な分布・個体数の調査(第2次生息状況調査)の 実施。ツシマヤマネコ生息頭数を70~90頭と推定	2003	■ボランティアグループ「ツシマヤマネコ応援団」設立(4月) ■巡回ツシマヤマネコ展開催(7月、以降毎年継続) ■ツシマヤマネコ(愛称:つしまる)の一般公開開始(12月)
1998	■ツシマヤマネコ保護増殖事業連絡協議会発足(6月) ■新レッドリストにツシマヤマネコが「絶滅危惧 I A 類」として記載される ■季刊誌「とらやまの森」創刊 ■交通事故防止キャンペーン開始(以降、毎年継続) ■飼育下繁殖用の野生ヤマネコ(ファウンダ)の捕獲	2004	■集落座談会「ツシマヤマネコと対馬地域の活性化」開催(2、3月) ■福岡市動物園にてツシマヤマネコの一般公開開始(3月) ■「ツシマヤマネコ再導入基本構想」公表(8月) ■シンボジウム「対馬もヤマネコもーツシマヤマネコと地域の活性化ー」開催(8月) ■福岡市動物園で生まれ育ったヤマネコが対馬に初めて里帰り(10月)
2000	■福岡市動物園で初めてのヤマネコの仔ネコ誕生(4月) ■「ツシマヤマネコを語る集い」開催(11月)	2005	■対馬地区ネコ適正飼養推進連絡協議会発足(2月) ■来館者数 10 万人突破(6月) ■ツシマヤマネコ生息頭数を約80~110頭と推定(第3次生息状況調査)(9月) ■シンポジウム「対馬もヤマネコも一対馬のすばらしい自然とその危機」開催(11月)
2001	■ツシマヤマネコのための生息環境づくり(木庭作)実施(~2003 年度まで) ■「日韓ヤマネコシンポジウム」開催(11 月)	2006	■「ツシマヤマネコ保全計画づくり国際ワークショップ」及び市民ワークショップ「対馬もヤマネコも一ツシマヤマネコと共生する地域社会を目指して一」開催(1月) ■油に汚染された海鳥の救護活動(2~3月) ■対馬野生動物交通事故対策連絡会議発足(6月) ■環境教育サイト「島守を育む」公開開始(10月) ■井の頭自然文化園とよこはま動物園で分散飼育開始(11月)
2002	■季刊誌「とらやまの森」全戸配布開始(4月) ■ツシマヤマネコ博士講座開催、自然観察会開催(6月、以降毎年月1回程度開催) ■ホームページ開設(8月)	2007	■年度間交通事故死亡数、過去最悪に達する(1月) ■下島でヤマネコの生息が23年ぶりに確認される(3月) ■舟志区集落座談会開催(3月)、佐護区集落座談会開催(3,6月) ■シンポジウム「対馬もヤマネコも一ツシマヤマネコを語るタベ」開催(3月) ■ツシマヤマネコ(愛称:つつじ)一般公開開始(3月) ■つしまる死亡(6月) ■10周年記念式典「ありがとうヤマネコ 10周年感謝の集い」開催(9月)



長崎県は、今年の3月に23年ぶりに下島で ツシマヤマネコが確認されたことを受け、 引き続き厳原町内山地区で自動撮影カメラ を用いた調査を行ってきました。その結 果、8月7日にツシマヤマネコが撮影されま

今回撮影された個体は、体の模様から、3 月に撮影された個体と同一である可能性が 高いことが分かりました。また、撮影され た個体の状態から、3月に撮影された時点か ら引き続き、栄養状態は良好であると推測 されます。

5ヶ月ぶりの確認となりましたが、今回の ↑**下島で5ヶ月ぶりに元気な姿を見せて** 撮影によって、この個体は撮影された地点



の周辺になわばりを持ち、定住しているツシマヤマネコであることが推測されます。もし、 この個体が本当に定住しているのであれば、それは下島の内山地区がツシマヤマネコにとっ て安心して暮らせる環境であることを意味しており、この個体以外にも下島でツシマヤマネ コが生息している可能性があります。

下島では自動撮影カメラを用いた調査以外にも痕跡調査を実施しており、ツシマヤマネコ の可能性がある糞を回収して、DNA分析による種の判別をしています。その結果、5月に回収 した糞の中に、ツシマヤマネコの反応がありました。今後も引き続き、関係行政機関、専門 家、地域の皆さんの協力を得て、下島でのヤマネコの生息状況を調査してゆく予定です。

🌠 村山 晶(元自然保護專門員:獣医師)山形県出身

、 ツシマヤマネコに出会い、5年9ヶ月対馬で過ごしたことは、私の一生に強烈な影響を 与え続けると思います。本当にたくさんの人に出会い、もちろんツシマヤマネコにも出 会い、たくさん失敗もしながら、多くのことを学びました。ツシマヤマネコを絶滅の危 機から守るための挑戦はまだこれからもしばらく続くと思います。対馬を離れても、 ずっと対馬を想い、関わり続けてゆきたいと思います。ありがとうございました。

もてき 《 茂木 周作 (自然保護官補佐:調查·研究担当)新得県出身

学生時代に3年間沖縄から対馬に通い、ツシマヤマネコの調査・研究をしてきました が、対馬に来る度に対馬の自然の豊かさと対馬に住む人の心温かさに感動していまし た。この度、対馬の島民となり、みなさんと一緒にツシマヤマネコの保護活動に関われ ることをとても嬉しく思うとともに、学生時代にお世話になった対馬の自然と住民の皆 さんに少しでも恩返しが出来ればと思っています。これからは、保護活動に直接結びつ くようなデータを取るために調査をバリバリ行ってゆくつもりです!皆さんが暮らす地 域にも調査でお邪魔することがあるかと思いますが、どうぞよろしくお願い致します。

富山市ファミリーパークで ヤマネコの飼育が始まります

1996年に福岡市動物園で始まった飼育下繁殖事業は、2000年に繁殖に成功して以来、毎年順調にヤマネコが誕生しています。今までに10頭が対馬に里帰りし、対馬野生生物保護センターと福岡市動物園で飼育をしてきましたが、2006年から新たに井の頭自然文化園とよこはま動物園ズーラシアで、分散飼育を開始しました。

今秋から、新たに富山市ファミリーパークで分散飼育が始まることになり、対馬と福岡から1頭ずつ移動させる予定です。ファミリーパークでは、2004年10月から近縁のアムールヤマネコを飼育している実績があります。

▽今秋、対馬に里帰りする3頭のヤマネコ







分散飼育の目的

- 1. 感染症等の危険の回避
- 2. 飼育場所の確保
- 3. 全国的な普及啓発



センター 福岡市動物園 今秋のヤマネコの移動

来年は、福岡・井の頭・よこはまで繁殖を試みる予定です

◇飼育下繁殖事業の目標

今までに23頭が飼育下で生育し、全体で33頭まで増加しました。最終的には100頭程度のヤマネコを、近親交配を出来るだけ防ぎながら飼育していくことが目標です。

対馬野生生物

井の頭自然文化園とよこはま動物園ズーラシアで10月下旬からヤマネコの一般公開が開始されます

今まで動物園で繁殖したヤマネコは、将来対馬に野生復帰させる可能性があるため原則非公開としてきました。しかし、野生復帰させるには、餌をとるための訓練をする施設や体制の整備、生息環境の改善など多くの課題があり、すぐに野生復帰させることは出来ません。

一方で、ヤマネコを守るためには今まで以上に多くの方々の理解と協力が不可欠です。ヤマネコを飼育していただける動物園には、年間約230万人が訪れます。ヤマネコと対馬のことを来園者に知ってもらうためには、実際にヤマネコを見てもらい、身近に感じてもらう必要があります。そのため、飼育しているヤマネコの中で、将来野生復帰させる可能性が低い個体については、対馬の親善大使として、10月下旬から動物園で一般公開することになりました。

◇ヤマネコを公開することで期待される効果

- 対馬とヤマネコの知名度が上がる
- 知名度が上がり、対馬の農林水産物が売れるようになる
- 対馬を訪れたいというきっかけになり、観光客が増える
- 島外からのヤマネコの保護の支援が増える

よこはまの公開個体(左)と 井の頭の公開個体(下)

とらやまの森

http://www.tsushima-yamaneko.jp/

交通事故に遭い保護されていたヤマネコ野生に帰る!!!



豊玉町でヤマネコを保護

10月15日に豊玉町の国道上で、交通事故に遭った、野連った、野連った、野生生物保護され、野生生物保護生生物保護生生ので治療することはの野生とに済んだされた。ではあるからいではあるからいでは、大きのというになりました。

野生復帰後の追跡調査の結果

ラッキーの治療経過は良好で、11月27日に野生復帰させることになりました。交通事故で保護したヤマネコを、再び野生に帰すことができるのはとても稀なケースです(ラッキーという名前は伊達じゃありません!)。さらには、若いヤマネコが自分のすみか(なわばり)を持ち、一人前の大人になれる可能性は決して高くありません。元気になったヤマネコを野生に帰すことはとても喜ばしいのですが、同時に不安なことも多いのです。一人で餌を捕って元気に暮らしていけるのか、交通量の多い道路周辺に留まっていないか、鶏小屋を襲ったりしていないか・・・などなど。



ソシマヤマネコシンポジウム開催!

3月23日(日)、上県地区公民館(対馬市上県町佐須奈)において、ツシマヤマネコ保護に関する市民シンポジウムを開催します。基調講演にテレビ番組などでおなじみの千石正一氏を迎えた後、市民にできる具体的なツシマヤマネコ保護の取り組みについて話し合いたいと思います。

運動事故瞬間の情報や道路周辺でのヤマネコ目撃情報求ム!

10月23日の朝、上対馬町比田勝の国道上でヤマネコの交通事故死体が発見されました。 以前にもほぼ同じ地点で事故が起きており、どちらも亜成獣の交通事故でした。現場検証 を行ってみると、道路の片側は高い河川護岸があり、通り抜けできない環境でした。事故 の瞬間、ヤマネコがどのような動きをしたのかは分かりませんが、別の道路上でヤマネコ の亜成獣を見たという方の話では、車に対する警戒心が低く、不可思議な行動をとるよう です。

事故の瞬間や道路周辺でのヤマネコの目撃情報は、今後の交通事故対策を考える上でと ても貴重です。ヤマネコをひいてしまった場合でも故意でなければ罪に問われることはあ りませんので、是非、情報をセンターまでお寄せください。



マイクロチップのおかげで(^ ^) v



10月2日の早朝、上県町の住民の方から「ヤマネコがイヌに襲われて弱っ ているから来てくれ!」という連絡がありました。現場に急行して確認した ところイエネコでしたが、とても弱っていました。対馬動物医療センターの 山本先生に治療をお願いし、マイクロチップを読み取る機械で調べてみると そのネコにはマイクロチップが入っていて、飼い主の元から長い間行方不明 になっていたネコだということがわかりました!!

そのネコの名前は「つぎお」。山本先生の懸命な治療のかいがあって、つ ぎおは無事に飼い主のもとに帰りました。もしマイクロチップが無かったら つぎおは飼い主との再会を果たせなかったことでしょう。現在も、マイクロ チップの挿入は無料で行っています。ネコを飼っているみなさん、あなた のネコにもマイクロチップを入れてみてはいかがでしょうか??



↑無事に保護された 「つぎお」

マイクロチップは米粒く らいの大きさで、ネコに 害はありません♪

参加の森づく(1) 2007



11月11日(日)に、厳原町内山にある鮎もどし自然公園で、「市 民参加の森づくりイベント 2007」(主催: ツシマヤマネコ応援団、 共催:NPO 法人対馬郷宿、当センター)が開催されました。初めて の下島開催でしたが、すばらしい天候にも恵まれ、一般参加・関係 者合わせて約30名と一緒にマテバシイやスダジイなど6種類のどん ぐりのポット苗を作りました。作ったポット苗の数は約 800 個。み んなで作るとあっという間でした。

また、当日は応援団員の方がどんぐりクッキーやどんぐりコーヒー を参加者にふるまいました!植えて、食べて、「どんぐり」の新しい 魅力がわかった一日でした! この苗を何年か後に下島の森に植樹で きるように、みんなで大切に育てましょうね(^-^)/



作ったポット苗を前に、みんな で満面の笑みで記念撮影!!



お昼休みのときに参加者にふるまわ れたマテバシイ入りクッキー(^-

飼育下のヤマネコの繁殖計画

寒い時期となり、ヤマネコ達の恋の季節がやってきました。飼育下繁殖は8年目をむかえ、福岡市動物園の努力により毎年順調に数を増やしてきました。現在4つの動物園と対馬で33頭のヤマネコが飼育されていて、将来的には100頭を目標としています。

今季からは、福岡市動物園に加えて、東京都の「井の頭自然文化園」と神奈川県の「よこはま動物園ズーラシア」でも繁殖に取り組み、合計5ペアのヤマネコで試みます。飼育下におけるネコ科の動物の繁殖は大変難しいといわれています。繁殖技術と経験を持つ動物園が増えることは、飼育下のヤマネコの数を安定して維持するために必要なのです。

対馬で保護されて野生復帰が困難だと判断されたヤマネコが、10月に井の頭自然文化園とよこはま動物園ズーラシアにそれぞれ1頭ずつ移動し、近親交配を避けるために繁殖に参加します。仔ヤマネコの誕生が待ち遠しいですね。





比田勝で保護された♂(東京)、下∶仁田で保護された♀(横浜)

ツシマテン、東京に行く

2007年6月に、上県町の民家で保護された子供のツシマテンが10月に東京都の井の頭自然文化園に移動し、「もみじ」と名付けられ、人気を集めています。色々と悪さをして困りもののツシマテンですが、あらためて顔を見ると、とてもかわいらしい動物です。

ツシマテンは日本の対馬以外の地域 にいるテンと毛の色が違うのが特徴 で、対馬の自然の独自性・素晴らしさ を多くの人に伝えてくれています。



◇ 東京都動物園協会友の会が来島!

2007年11月16日~18日に「東京都動物園友の会」の会員、総勢19名が対馬に旅行に来ました。

昨年11月に井の頭自然文化園に行ったヤマネコを見て「対馬を見てみたい!」という声があがり、今回の旅行が実現しました。ヤマネコの保護活動の現場や対州馬、浅茅湾など、対馬の魅力を堪能していただき、「歴史や文化など、もっと対馬のことを知りたくなった」「また対馬に来てみたい」という感想をいただきました。

井の頭自然文化園では、2月23日にヤマネコの講演会が開催され、ツシマヤマネコを守る会の山村会長、豆酘中学校の國分校長が講演する予定です。今後も、もっと多くの人に対馬を知っていただき、対馬に足を運んでもらいたいと思います。





ヤマネコの保護活動の現場(左: 舟志, 右: 田ノ浜)

ツシマヤマネコシンポジウム開催!

3月23日(日)、上県地区公民館(対馬市上県町佐須奈)において、ツシマヤマネコ保 護に関する市民シンポジウムを開催します。基調講演にテレビ番組などでおなじ みの千石正一氏を迎えた後、市民にできる具体的なツシマヤマネコ保護の取り組みについ て話し合いたいと思います。

詳細につきましては、後日、市報やポスターを通じてお知らせします。 乞うご期待ください!



自然ふれあいイベント&ヤマネコ教室





ふれあいイベント報告 🥟



ヤマネコ教室の報告 🥌







↑講師の柚木さんに自然のふしぎ について教えてもらったよ!!



↑牛乳パックを水に入れて、特製の 紙すきでハガキを作ったよ!

10~ 12 月もたくさんの方々にセン ターをご利用いただきました。

最近は、ヤマネコの糞の中身を調べ る学習が大人気です!! ただ、問題なの はいくら処理しても、少し糞のニオイ が残ることです。けれども、子どもた ちはニオイと戦いながら、楽しく学習 してくれています。

興味のある方は、お気軽にお問い合 わせください。(担当:上山・大谷)

冬のイベント開催のお知らせ!



どうぶつのお家づくり!

1月27日(日)13:00~15:00 巣箱を利用する動物にはどんなの がいるかな?利用する動物にあった

> 巣箱を作ってみよう! (開催場所:対馬野生生物保護センター)

◆10~12月の利用してくれた団体◆

- ◆仁田中学校
- ◆美津島北部小学校
- ◆仁田小学校
- ◆教員10年者研修会
- ◆比田勝小学校
- ◆東京動物園友の会
- ◆阿連小学校

◆久原小学校

- ◆大船越小学校
- 3 学期も
 - 利用してね



海鳥救護・エコキャンドル!



2月17日(日)13:00~15:00 家庭から出た廃油を使って、エコ キャンドルを作ってみよう!そして、 近年対馬海域で発生している海鳥の油 汚染についても勉強しよう!

(開催場所:対馬市交流センター)

春の植物観察会! 3

3月23日(日)10:00~12:00

植物の専門家である國分英俊先生が案 内する対馬の春の植物観察会!!

いっしょに、対馬の春を探しに行きま せんか?

(開催場所:対馬野生生物保護センター)

☆休館日☆

通常は月曜が休館日ですが、月曜が祝祭日の場合 は開館し、その翌日が休館日となります。また臨時 休館することもありますので、その都度ご確認くだ さい。

> 4日、12日、18日、25日 2月

3日、10日、17日、24日、31日 3月

7日、14日、21日、28日

《定期購読について》

「とらやまの森」は対馬島内全戸配布です。セン ターのカウンターからもご自由にお持ち帰り頂い ていますが、島外の方は定期購読も受付けていま す。詳細はセンターまでお問合せください。また バックナンバーも同様に受付けております。

第40号は2008年4月発行の予定です。

2508年5月1日 対東野生生物保護センター 季刊35.40年 7817-1603 対策市土側町伸続公課 TEL 0020-84-5577 FAX 0020-84-5578



2008 春号 No.40 ヤマネコ、上対馬町で保護!

ま、本当にありがとうございました。ヤ



だと、走行中の車に再びひかれたかも 花孝行さん、 いうことでした。保護された時の ていたかもしれません。 ませんし、そのまま衰弱し から当センターに衰弱したヤマネコ 保護されずに、 見したのは対馬市立南陽小学校の六 上にうずくまっているヤマネコ っているとの連絡がありました。 100八年二月 対馬北警察署まで連んでくださ の米田貴給さんで、その ・ドライバーの立花孝行さん 交通事故に遭ったと思 して対馬北警察署のみなさ 道路にうずくまったまま 日の夜、 米田西絵さん。 対馬北響線器 7 4 最 10 7 保 7/5 汝 4 机 京 103 10 遊 馬 化

"

3

ネ

O

亜成獣保護され

まねこ News

Ħ

7

の方が来す、ヤ

* ##

ŧ

11

ħ

*

.

微

主教五丁七れ

ti 4 tt

m 3 12

以前、小学校



保 選された水 護 * 7 * 1 ネ 机 2 t= 12 0 伴 Ť 諨 と解 0

後

ちました。三日間は意識のない状態でした

拍極の甲素あって、

俗様状態から少し

何を食べさせるとどんどん元

促についてインタビューしました。

給きん、立花奉行きんにヤマネコの発見状 マネコ保護にごは力いただき由した米田青 両)・投集で何とか回損してくれるのを持

被

76

島内の方々のご協力があります。

マネコが発摘される背景には、

VX.

2

+

胸非其:叫口

弁井

te

M. 10

もおり、自治

m

帽

3.

11

皇

N.

14.

t\$

f:

٧

7 4 77

* * *

#Ē

黄岭

7

マタコい元気になって

8

+

+

かって ナキ(*)

3

なってほしい もつと元気に

ことができま 24, 000 入院中のヤマネコ

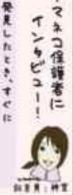
4

n æ

境を数えて下さ

広い所に移す 散歩させたりして状態の回復に初めました。 K 気が出てきました。 能 今ではすっかりヤマネコもしくなり生 物足りなくなってきて、 渡されて「週間もすると、 ヤンマ NH 警戒心も強くなってき 七日にやマと屋外の 治療室の中を 鉄い かしり

マネコ保護者に



インタビューー

1: ボヤマネコが怪我をしたり、死んているのを発見したら すぐに連絡してください。 0920-84-5577

0 + I × fi

1#

5

立花

t

it.

7

n

τ

\$ 3

だと思いまし

7 0 インタビュ 保 謹 者 1: 1

ヤ !

職員日誌①『カエルびょこびょ

ヤマネコだと気づきま

L

f= 0° ?

めっきり奉めいてきましかね。ヤマネコたぞもあくかまし たりと、気格をよさもうです。センサーの近くにある池に もカエルが勢をうみ、オタマジャクシが泳いでいます。

なんでも今年は「国際カエル年」とのこと。環境破壊 ヤツボカビ壺という病気で、 地域上の 1/3 以上のカニ ルヤ絶滅の危機にあるということで、 lock (国際自然 保護連合)という団体が呼び倒けています。もともと 対馬にいるのエルは 3 種類ですが、クシマアのガエルは 世界で対点だけ、チャウセンヤマアカガエルは日本では 対馬だけにしかいないと聞くと、対馬のガエルは特別な まれしませんか?



ヤマネコのあらか



A 畑 (1畳)。 ホルン吹き

保護官:ささき (出身地:神奈川県) 75.18 趣 味: 惠 3. .0 - T #

とらやまの森にご恵見ご感想を!

対馬の

ちになった」 非ば」という気持

地

(板も



News

は対応の自然の特徴をそのように説明しまし ムの議論で、テレビでおなじみの千石正一氏 に上県町佐曽奈で開催された市民シンポジウ



市 民シ 動たちち ンポ 200 7

市

民

対

馬

\$

7 T 5

団体

の意見交換

A

7

かつけると

のものはちょっと遊う」。出る三月二十三日 対処以外の地域に分布している様でも、 ないが、対馬にしかいないものがほとんど。 RE ř. 両生・爬 巾 祖の 60 柳散は多くは 4 21

M



守ることにつなが

横の連携が必

つくりが自然を

開かれました。 里」などの感想が

自然保護や地域づくりに取組む市民団体を交 文た総合討論が行わ 私も何かしなけ その他。対馬の自然を守り活かしていくた 市民にできることは何かを探るべく、 れました

夢想者からは

そういう考えのもと、 二月十七日に 対馬の素暗らしい自然を守ることをできる あるのき一行じでしょうか。そのような団 団 話し合い主した。多くの参加者が、各様な 体が手を取り合えば、対局が元気になり、 それぞれが抱える課題の解決方法について 果まりいただき、意見交換を行い主した。 **民団体、行政関係者、専門家約五十名にお** 会合では、各団体の活動紹介が行われ 体の存在や活動の取組みを知

iti

進めてゆく子 るようなネッ 一をつくから ったようです 協力し合え 情報交換 朝微江 並 1. 意見交換会での一幕

B.B. A.B.

- 持続的な産業経営を目指す-

た地域づくりに戦組む市民団体が二十近く

対馬には

自然保護や自然資際を活

が対馬の守人 神宮正芳さん

ロボセは「曹漢なくして農業は成り立たず、農業なくして賈連は守れず、経済 効果なくして農業は格様せず」。神宮正法さんは、農業の基盤である自然をいか に守り、益要に活かすかかもっからの間心事。農業が多道な生き物たちを育んで きたことを自覚し、人と生き物が恵みを分がす合えるよう環境に配慮した農業を 実践する。また、 至 140 年の台市を活かし、 農業民宿も経営。 島介の人たち に対馬の自然や農業の素権らしさを伝えたいという。

Ŋ,

期

13

dy

この表がらは、環境調和型は構整備が進む上産町田ノ流において、一般客や 予供たちを交えた「田んぽの学校」を開発予定。 将来的には冬耕進氷などに もチャレングしたいと、騒を乗は尽きない。



(上県町中山在住。62歳)

センター用語

職員(獣医師)の交代

松原ゆき

7年半の間、ロンテーで働いてきました まちしん fr、昨年いいPいて追願致しました。対 馬で働くという夢を付え、忙しくも楽し い毎日でした。私にはツシマヤマネコの主 治医になるという大きな事があります。 今度はその夢に向かって日で努力してい きたいと思います。難い間でしたが、お世 話れなりました。



ンター News

新山本英惠

2004年に動物疾疫で働くために対 馬に来ました。それ以来、ツシマヤマネ コの収録などで保護センサーと励わって いましだが、4月からセンターに勤権する ことになりました。対 馬のいきものたちの ために、これからも頑張っていきたいと思 いますので、よろしくお願い致します。

イベント情報

裁手即计程為整構是

きらせらホタルの 観察会#

6月11、22日(土、日) 14:00 - 10:00

会構:対共青年の家

講師:柳田 政制 氏 indunnes: 象加貴士(500 四 (デオ、明末行下)

対馬のおすかはついて知らりた *# Anny

●ホテルの不見講! ●星型ホテルの競技会

競手向け議座

1月のイベント

でなしの観察会や。

講師: 塘 在訓 在 (********* (日杨塘州以永定)

小学生以上由付講及

1月のイベント

"自由研究相談会 》。

(自時場所は未定)

将车重白引力额子。今年 復も使わせがセンチーの(ベン) 1 何 かします! おなさんのお話してお話せんで 1124.

イベントを増するいましょう!





』ヤマネコ Book の紹介

700]年に受行された『ツシマヤマネコー対馬の森で、野生との共存を目 指して4の結構が、4月26日に発売されました3前作から5年、ヤマネコま あぐる状況は大きく進層しました。

く改訂版>では、前作の5の後について楽しんで頂けるほか。初めてヤマ まコについて知りたいという人にも、ヤマネコの規模、保護の取り組み等を わかりやすく、身近に感じて頂けるよう心がけました。

*ご希望の方はセンケーまでご連絡ま。

価格:1,000円(86、168ページ)、安行:長崎新聞社

著者:ツシマヤマネコ BOOK 編集委員会 (私の) ロネギュキの(ボニンチョ)



編集後記

リニューアルした。とらやまの森。ほいかせてしたてしょうか? 季料結ま発行して成10年。少しは皆さんにとって読みのすい ともかまの品。ロタッカナしょうか?

走井、ご集員もお聞かせいたfotBurをいです。

なお、今号からもラストの一部まポランティアTundon、これに

Bottommeres. (株集者一部)

1 B B 表表 7 M

体館日のお知らせ

4.4 . 明從 31 FA tE 12 #

No

0

8