

Infopet: A Computerized System that Tracks Lost Pets

Even if you are sure you always know where your pet is, it is prudent to write your name, address and telephone number on its collar in case someone finds it. The chances of recovering a lost pet are very slim, and as a stray, it may end up in the hokensho where it will be killed in three days.

The present registration system in Japan is expensive and ineffective, and many dog owners don't register. Here's a system currently being used in the United States which we think could be extremely effective in Japan.

Infopet USA keeps track of pets by computer, through a code number inscribed on a microchip

the size of a grain of rice, which is inserted painlessly into the neck or shoulder muscle of the animal.

A special scanner, passed over the microchip, can instantly call up the code number. At Infopet, the pet's name, address, telephone number and other pertinent information is stored on computer and this is all linked to the code number.

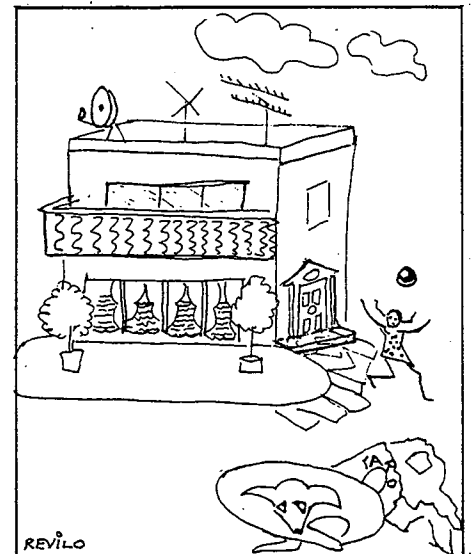
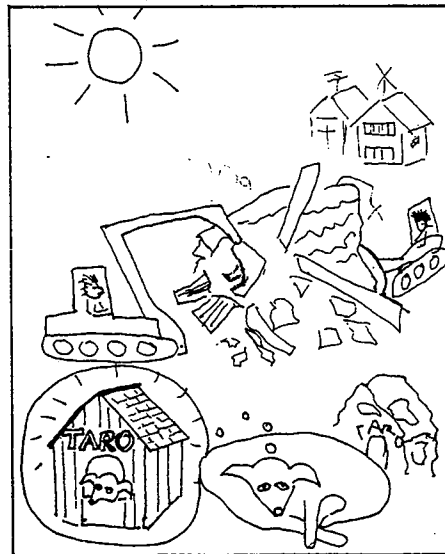
The microchip itself is harmless and there need be no fear of it being lost. It lasts 25 years, which is beyond the lifespan of most animals. Implantation by a simple injection by a veterinarian costs 40 US dollars, and the yearly re-registration fee is 11 dollars.

In Japan, automobile registration is computerised and animal registration could work in the same way. A link with both hokensho and police is essential since lost dogs are often taken to police stations first.

Scanners should become mandatory equipment in both places. As a dog registration system already exists it should be easy to implement the Infopet process. Here are some of its advantages:

1. Because it is easy to find lost dogs, more people would want to participate in the registration process.
2. The procedure is much simpler and cheaper than the present registration system.
3. Owners who abandon dogs can be easily found, which would discourage such behaviour.

Ultimately, the Infopet system could save local governments a lot of time and money, not to mention alleviating the heartbreak of those who lose their beloved pet.



アメリカ、カリフォルニア州にあるインフォペット社では、コンピューターでペットの管理を行なっています。米粒ほどのマイクロチップにペットのコードナンバーを打ち込み、それをペットの肩の部分に埋め込む方法です。コードナンバーを知りたいときは、専用のスキャナーをマイクロチップを埋め込んだ場所に当てれば、瞬時に呼び出せます。そしてインフォペット社のメインコンピューターにはペットの名前、年、飼い主の名前、住所、電話番号などの情報が登録されており、それがコードナンバーで管理されています。これが迷子の動物を探すときに効力を発揮するわけです。

アメリカでは各都市にボランティ

アによる動物保護団体の事務所があり、市民が迷子の動物を見つけた場合、そこへ預けに行くことが普通に行なわれています。そしてそこに設置してあるスキャナーを動物に当てます。その動物がマイクロチップで登録してあれば、すぐにコードナンバーが出るので、それをインフォペット社に問合せれば、すぐに飼い主に知らせが届くというしくみです。日本でも自動車の登録は、警察がコンピューターで行っており、車のナンバーを問合せるとすぐに持ち主がわかるようになっていますが、それと似たような形といえます。

マイクロチップ自体はもちろん動物には無害で、犬、猫、鳥、馬など、どんな動物でも装着は可能です。首

輪につけた迷子札のように落ちる心配はないし、1度埋め込んだチップは25年間作動します。アメリカ、デストロン社製のこのシステムは、1つのマイクロチップの中に、34億ものコードナンバーを記憶でき、動物への埋込みも、獣医が注射で簡単にできるようになっています。インフォペット社では約1万のペットを登録しており、スキャナーを各地の獣医、動物保護団体の事務所などに設置しています。そのため迷子の動物が保護されるとすぐに飼い主がわかり、飼い主も動物も大喜びです。半年間で27匹の迷子のペットが飼い主のもとに戻ったそうです。費用はチップ埋込みに40ドル、毎年の会費が11ドルとのことです。