

# 小国杉で猫にやすらぎを

## 1 テーマ設定の理由

自分は猫が好きだから  
猫のために何かできないか  
+  
小国郷の小国杉は地域の特産品だが、  
意外と身近に小国杉製品がない



猫の飼育に生かせる製品を通して、  
少しでも小国杉が身近にある状況  
を生み出したい！  
小国杉の性質を活かし、猫にとっ  
て良いものを作ってみたい！

## 2 手立て・見通し

- ・小国杉の効能の調査  
(昨年度の探究活動で小国杉について調査していた友人へインタビュー)
- ・猫が必要とする製品の調査
- ・調査した製品に該当するものを小国杉を用いて製作できないか検討する
- ・どのような形にするか考える
- ・製作したものに猫がどのような反応を示すか検証する

## 3 調査結果

小国杉の効能 (友人にインタビュー)

- ・抗ウイルス効果
- ・リラックス効果

猫が必要とする製品の調査

猫の行動の観察 ⇨ 睡眠時間が長いことが分かった。

(平均して1日に16~17時間程度眠る)

1日の多くが睡眠時間である猫  
が快適に眠れるようにしたいと  
考え、猫のベッドを製作するこ  
とにした！



ogunist野村拓馬さんと小国町森林組合  
渡邊久美子さんとランチミーティング

### ① 小国町森林組合の方へインタビュー

「廃棄されるような木材で使用しても良いものはあるか」

- ➡ 「無駄のないようにバイオマスエネルギーなどに活用しているため、  
廃棄される木材はない」 ➡ 資源を有効活用していることが分かった！

「製作に協力して下さるところはあるか」

- ➡ 「『かける木工舎』に猫好きの方がいるので、聞いてみたらどうか」

### ② かける木工舎の當房こず枝さんからのアドバイス

「デザインを考えるときは、猫の行動を観察してみたり自分たちの  
身の回りにあるものを意識して見たりすると良いのではないか」

- ➡ 猫が好きな暗くて狭いところ、高いところを実現させるデザイン



株式会社Forequeの竹下さんに  
助言をもらう。

### ③ ファブラボ阿蘇南小国の方へ猫のベッドを作ることが可能か伺った

「普段から作っている品物ではなく、現在繁忙期で別の時期にどうか」

### ④ 株式会社Forequeの竹下さんに猫のベッド作成について助言をいただいた

「私たちは犬のベッドで福岡県大川市の貞莉椅子製作所に依頼したことが  
ある。また、小国だと吉野木工さんはできるのではないか」

## 4 今後の展望

- ・猫のベッド製作を協力依頼してみる
- ・地域の人に無償で配布して効果を検証
- ・実際に製作したベッドに対して猫がど  
のような反応を示すか検証する
- ・効果が得られたらペット用品関連会社  
の方に交渉し、商品化を目指す