

# 蟋蟀的

# 月子中心

蟋蟀如何求偶、交配、產卵及喜愛的產卵環境

研究動機

「唔？蟋蟀突多箱怎麼那麼多小蟋蟀？」

「不知道耶！」

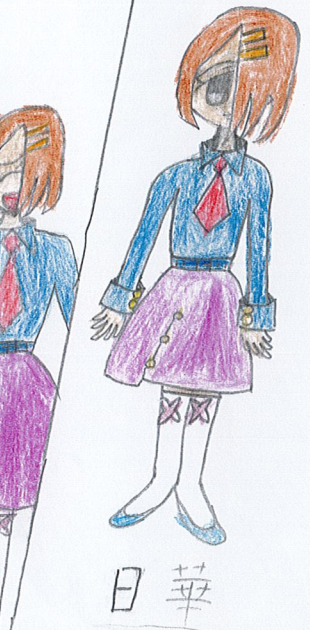
1 2  
3 4

「要不...來做個實驗！」

「好阿好阿！走！」

**GO!**

敬請期待  
「準備材料！」



角色介紹 4

準備材料

需要什么呢~?

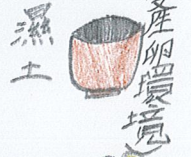
需要... (以下)



公母 > 蟋蟀 5 隻



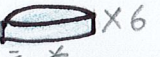
飼食 玉米粉



濕土 (產卵環境)



小白菜 (飼食)

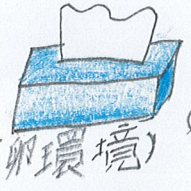


×6

培養皿 16

(裝小白菜, 5種產卵環境)

濕衛生紙



(產卵環境)

濕手帕



(產卵環境)

濕木屑

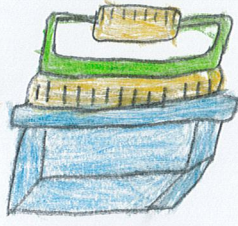


(產卵環境)

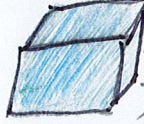
濕綿花



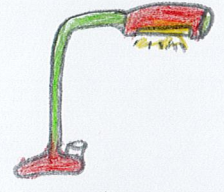
(產卵環境)



飼養箱 × 2



大箱子 (透明) × 5



保暖器具 (冬天可用)

實驗步驟

1



準備五對蟋蟀，各放進一個飼養箱，並觀察。

2



佈置產卵箱：放入濕土、濕衛生紙、木屑、濕棉花、濕手帕的培養皿，讓母蟋蟀產卵。

3

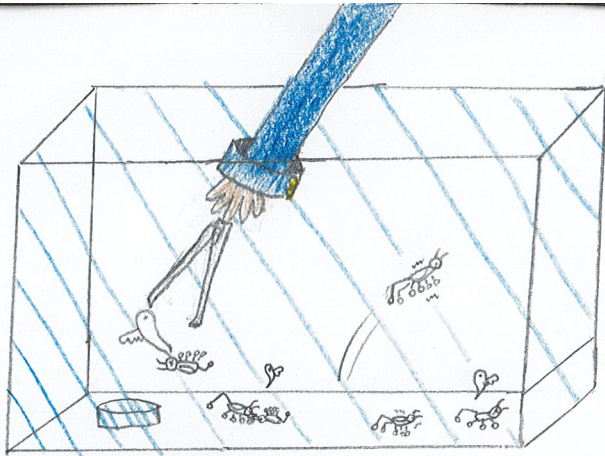


將成功交配後的母蟋蟀放入產卵箱兩週，記錄、觀察產卵結果。

4



將5個培養皿分別放到5個飼養箱，放入溫暖環境，記錄、觀察卵孵化狀況和數量。



問問安哥。  
算了。  
光蟋蟀都死了！

就是說啊！

嗯！

人妻！  
們急需蟋蟀媒  
喂？安哥！我

好！我馬上過去！

安哥？！

嗯！

解了。自然就迎刃而  
性，這些問題  
妳們蟋蟀的習  
讓我一告訴

研 究 發 現

〈發現一〉  
〈哪裡作月子中心〉  
首先，透過第二手資料，我們知道蟋蟀愛在哪產卵，只要環境濕潤，蟋蟀就會產卵。

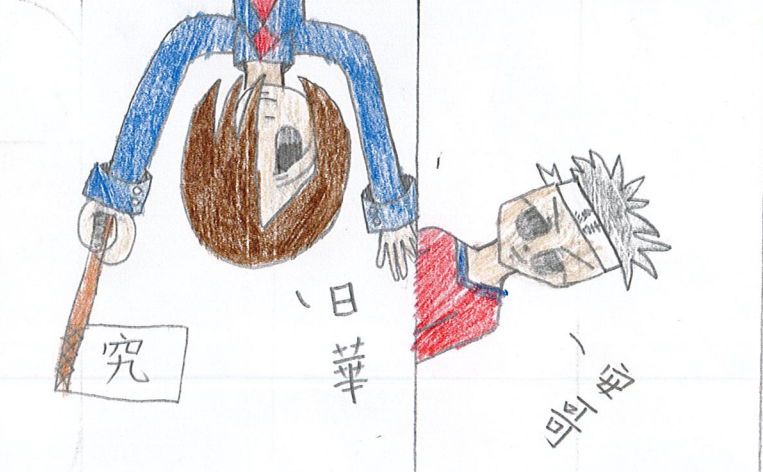
由其濕衛生紙，很多蟋蟀選這裡作月子中心。  
那如果在野外呢？野外不太有濕衛生紙吧？

（思考ing...）  
哎呀！只要環境夠濕潤就好了！濕土呀！很多選擇的！  
唉！對哎！

〈發現二〉  
〈我們交往吧！〉  
不過，很難讓牠們交往哎！怎麼辦？  
入住洞房！  
啊？入住洞房？

嗯！這方法可行啲！  
看吧！  
只是...牠們不會啃食對方這是重點吧？  
（佈製洞房ing...）  
喂！好歹有些反應！

啊？不會啊！只要滿足「空間大小」和「食物投食量」兩項條件就夠了！  
真的啊？  
（佈製洞房ing...）



有了！就在這  
產卵吧！



然後：  
插進土裡  
產卵管



用力!!!

呃啊!!!



啊！生完了！

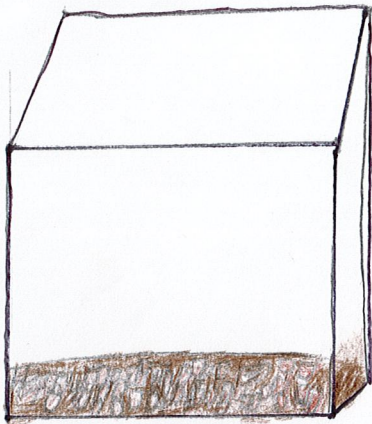


再見，我的孩子！



# 蟋蟀喜歡の產卵環境

溼 土

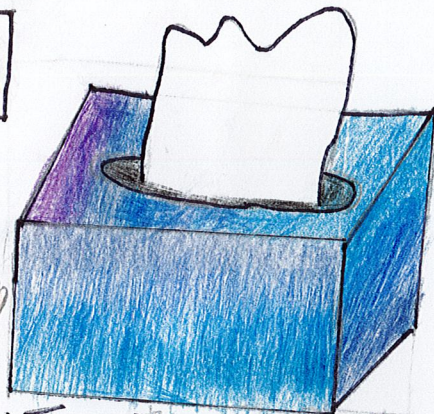


溼木屑



溼手帕

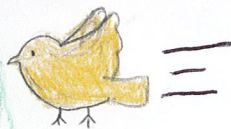
以上就是母蟋蟀喜歡的產卵環境 😊



溼衛生紙



溼綿花



## 心得

這次的實驗讓我學到很多關於蟋蟀的知識。例如：母蟋蟀不會叫、母蟋蟀喜歡的產卵環境、母蟋蟀的繁殖方式。蟋蟀之所以能夠一代又一代的在這個世界上生活，是因為牠們的繁殖能力強和牠們的棲息地不被破壞，但現在大自然大多被人類破壞，我們應該要好好愛護地球，讓地球永續生存。