

# 花とミツバチのにぎわう 元気な里山づくり活動

宇都宮大学雑草管理教育センター  
一般社団法人里山大木須を愛する会  
大木須自治会

宇都宮大学 ほんわか里山物語♪～おおぎす自然体験村～





# 発表内容

---

1. 蜜源植物栽培
2. 蜜源・花粉源植物収集・苗作り
3. 養蜂と観光を融合させた  
地域活性化策の検討
4. 今後の展望・課題

# 1. 蜜源植物栽培

- ・4種まき：  
アブラナの優勢で他種の生育阻害  
が発生
- ・アニスヒソップ：  
地域の人の声→夏の蜜源として、  
より力を入れたい



写真 4種まき（上）  
アニスヒソップ  
勉強会（下）



# イブキジャコウソウの定植

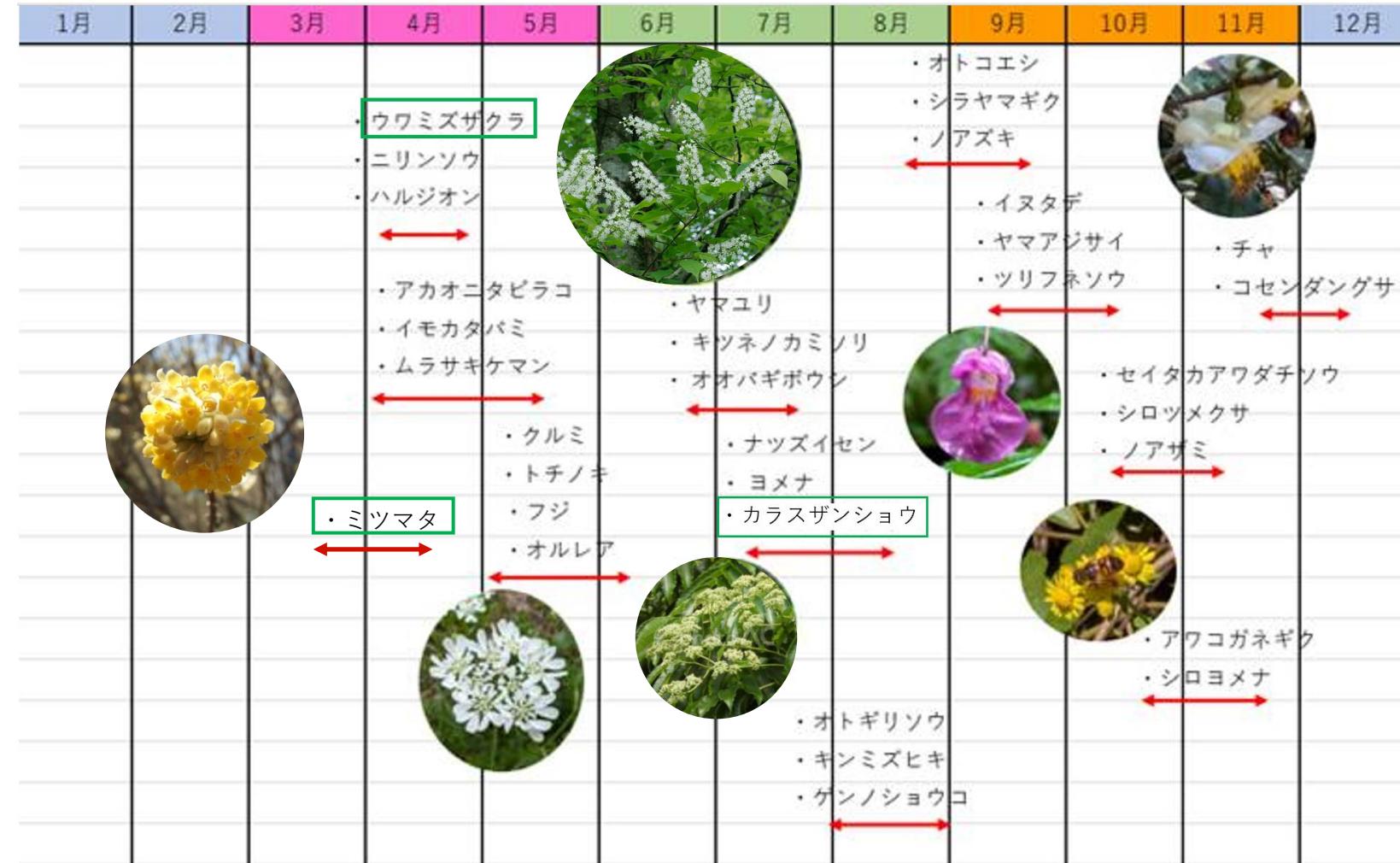
イブキジャコウソウ

- 花粉源・蜜源
- グランドカバー
- 蜂場近くに適している



## 2. 蜜源・花粉源木本植物の収集と苗づくり

- ミツバチは飛行高度に制限  
→ 山奥の蜜源を活かせない
- 5月の収集に続き、カラスザンショウ、ミツマタの収集

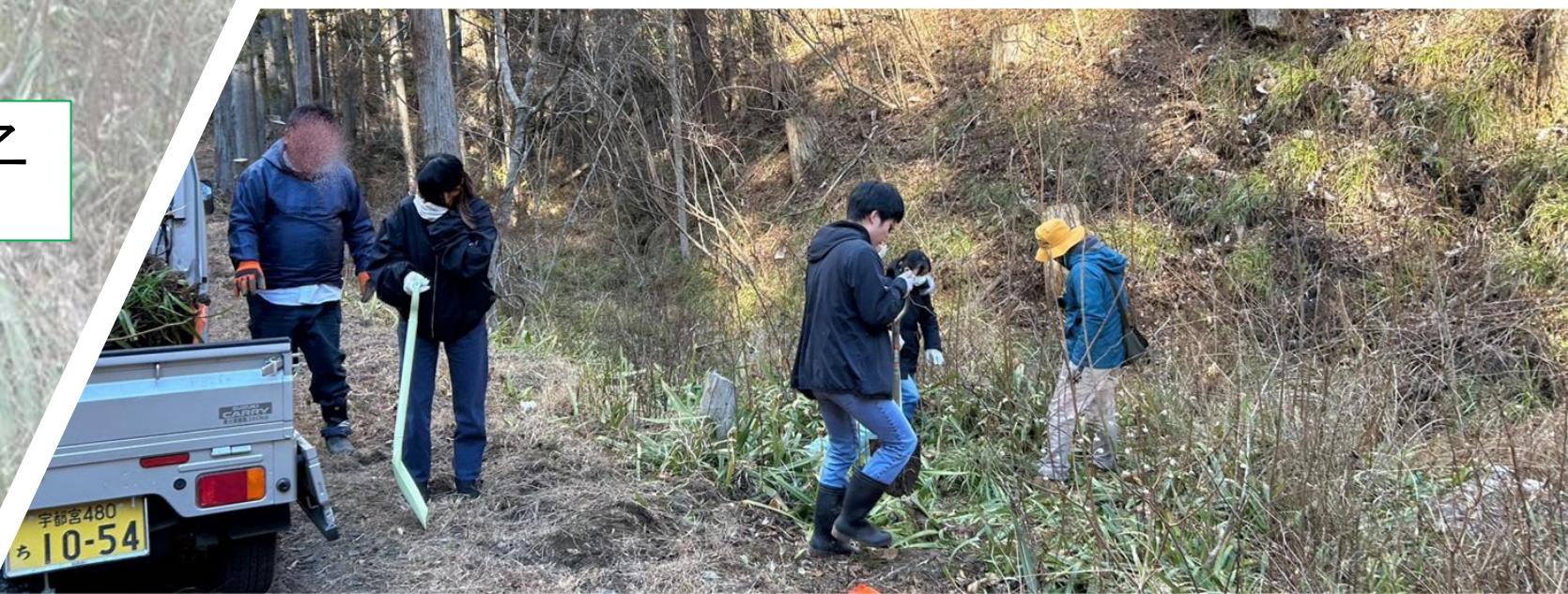




## 収集・移植の様子

成果

カラスザンショウ：8本  
ミツマタ：6本



# 学内蜜源植物の 観察・採取

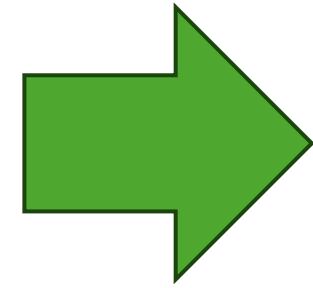
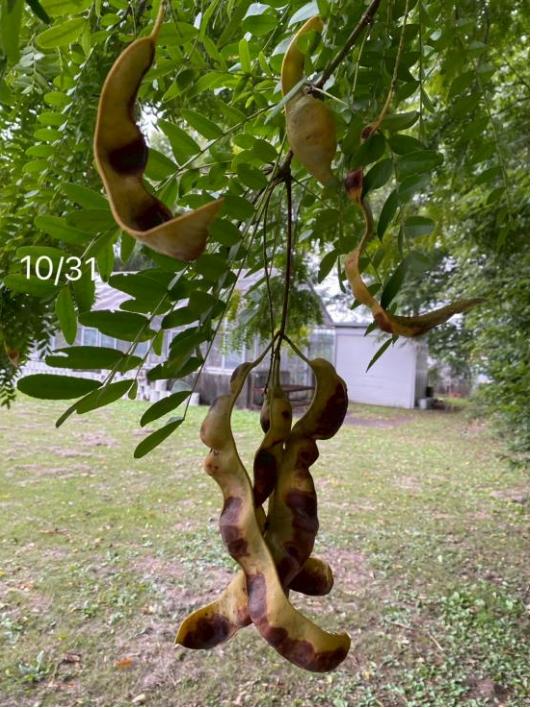
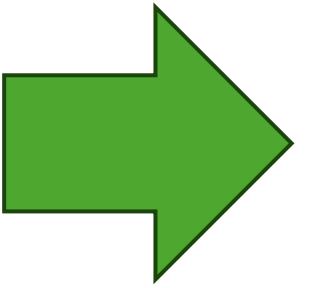
ねらい

大木須地区に行く回数が限られている中、学校内で出来る活動で貢献できないか。

サイカチ

- ・マメ科サイカチ属の落葉高木
- ・花粉の供給源





## 観察

10/01~12/01の約2か月間、平日に観察を続けた

## 種の採取



### 3. 養蜂と観光を融合させた地域活性化策の検討

#### 販売・広報活動



蜜ろうキャンドル作成・販売



学祭における広報活動

# 養蜂体験・ 座談会

- 養蜂体験、はちみつ試食会を実施
- 古民家のビオトープで景観改善を計画
- 観光や商品開発への展開を検討→ビオトープ一画でのビーガーデン



# ビオトープ



- 地域のシンボルである古民家下のビオトープにおける景観整備・植生管理
- フジバカマの定植  
(蜜源・花粉源)



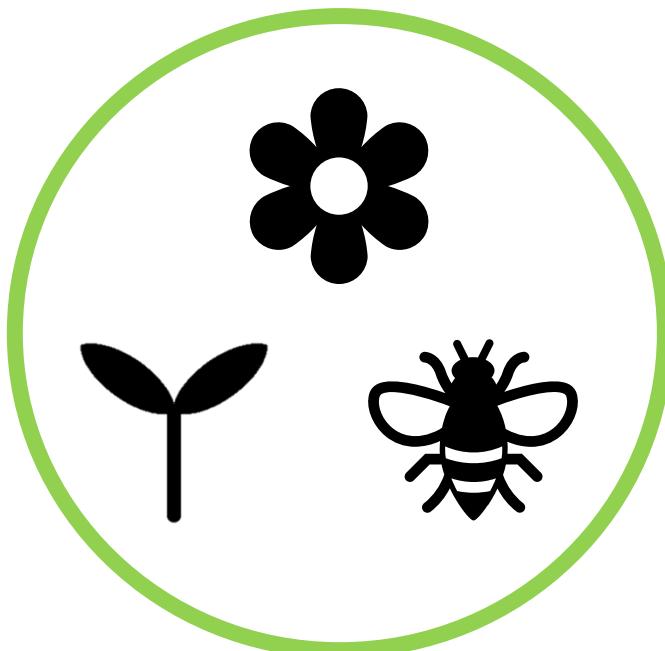
## 4. 地域の意見



- ビオトープ計画について持続性を考え、管理のしやすい植物の選定が望ましい。
- 今後の地域の方針、自然共生サイト登録を、学生の立場から支援してほしい。
- 上記に関連して、植生・生態調査や、意見出しを期待している。

## 5. 今後の展望・課題

ビオトープ周りの  
植生整備



希少蜜源植物の  
移植・育成



植生調査



ご清聴ありがとうございました