



花とみつばちのにぎわう 元気な里山づくり活動

宇都宮大学雑草管理教育研究センター
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 学生サークル ほんわか里山物語♪～おおぎす自然体験村～



目次

- ① 養蜂を始めた背景
- ② 養蜂における課題
- ③ 解決のための取組
- ④ 地域とのつながり

1

背景



薪炭利用量の減少



地理的に不利な作物栽培

大木須の現状

地域の農林業の衰退

高齢化や過疎化が進行

1

背景

高齢化や過疎化が農地や森林の管理の
停滞を助長
雑草による害や野生鳥獣被害が発生

地域の衰退の要因に

1

背景

養蜂で地域課題を解決



養蜂で地域課題を解決

収集物の販売

⇒ 地域の新たな収入源を
確保

蜜源植物を遊休農地
耕作放棄地で栽培

⇒ 遊休農地や耕作放棄地
の解消

野山を手入れする機会の
増加

⇒ 野生鳥獣被害軽減

集落の環境整備

⇒ 交流・関係人口の増加

養蜂における課題

- I. 蜜源・花粉源の確保
- II. 大木須地域に合った養蜂のゴールを見出すこと

養蜂における課題

I. 蜜源・花粉源の確保

II. 大木須地域に合った養蜂のゴールを見出すこと

3

取組

夏の蜜源アニスヒソップは満開に！

3

取組

秋から初春に咲く蜜源の確保が課題

キバナコスモスの栽培法確立を目指す！

3
取組

異常な暑さや雨の影響でうまく栽培できず…



3

取組

湿地の耕作放棄地での 蜜源植物栽培も課題

ミソハギを増やす計画を進行中！

養蜂における課題

I. 蜜源・花粉源の確保

II. 大木須地域に合った養蜂の
ゴールを見出すこと

3

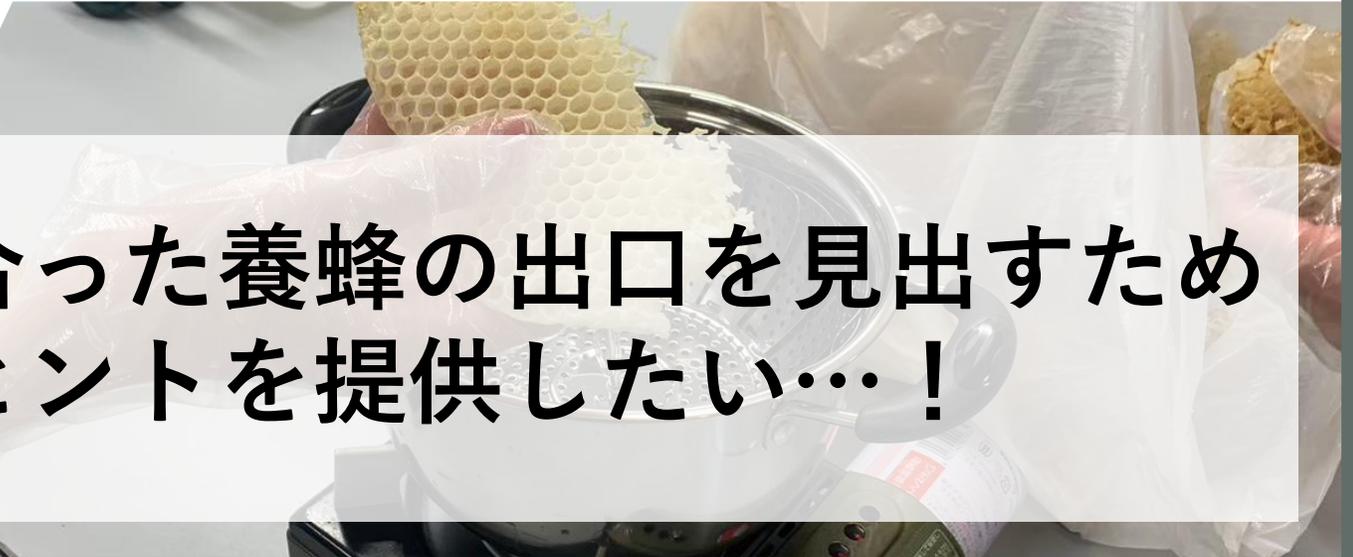
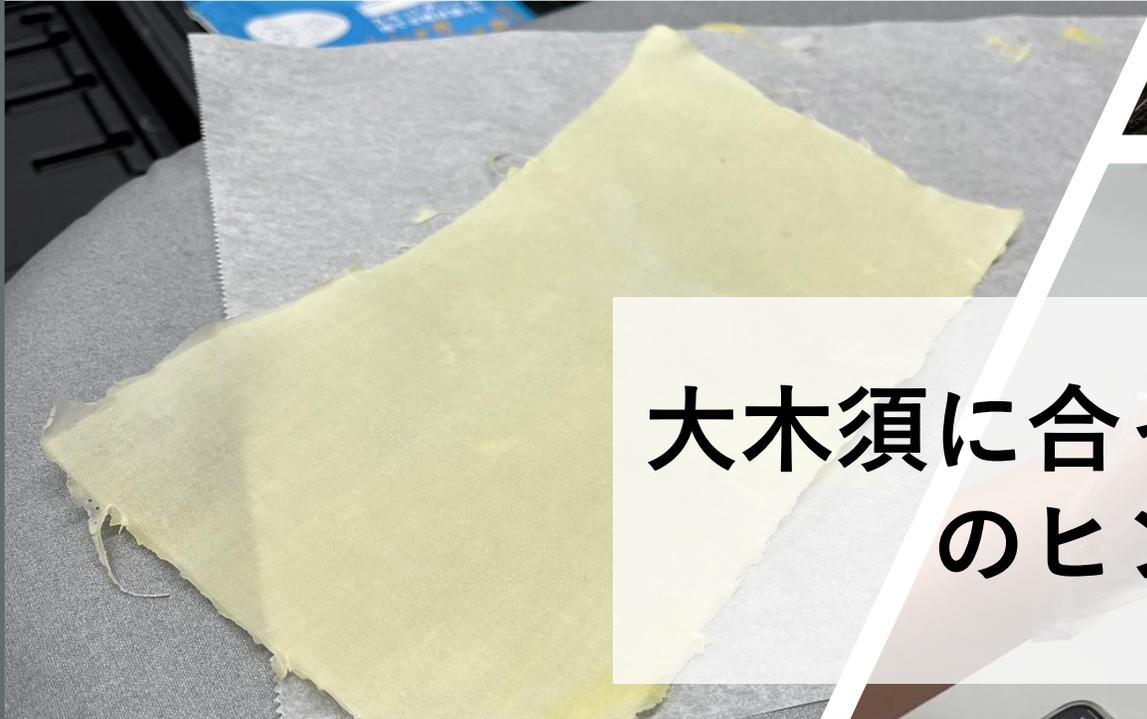
取組

大木須地域に合ったゴールを見出すためには
既存の方法だけでなく、新たなアイデアの検討も必要

蜂蜜・蜜蝋に着目

3

取組



大木須に合った養蜂の出口を見出すためのヒントを提供したい…！

3

取組

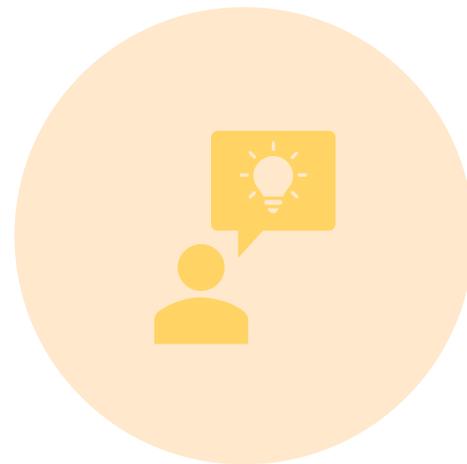
目標①

蜂蜜の販売方法を模索

販売方法を考えるワークショップを開催



多様な主体が参加する
ワークショップ



新たなアイデアが生まれること
が期待できる

ワークショップ 開催の準備

- 既存の販売方法についての情報収集
- ワークショップ運営の有識者（教授など）への相談



3

取組

目標②
蜜蝋加工のアイデアや
ノウハウの提供



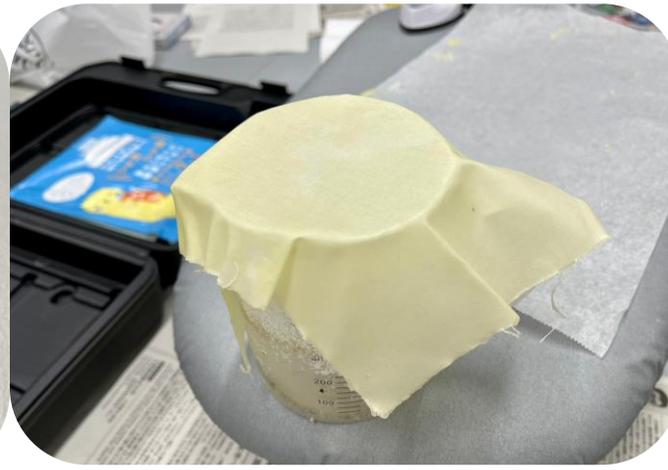
3

取組

付着した匂い問題



幼虫や卵を巣から洗い流す
ことにより改善



食品に触れる蜜蝋ラップや香りづけをしない
蜜蝋キャンドルの製作が可能に！

12月の共有会に向けて試作中

3

取組



目標③
地域との対話や情報共有

3
取組



巣箱の管理の体験などを通じて達成を目指す

3

取組



女王バチ探しや液糖づくりなど基本的な作業を実践！

4

つながり

地元の方々との話し合い

相互理解を深めることができました！



ご清聴ありがとうございました！

