

夢アイデア交流会2020

ミツバチといっしょに花が咲き乱れるまちをつくりたい ～Bee Flower City の提案～



令和2年12月5日(土)
道井 紗

【目 次】

1. 自己紹介
2. ミツバチってどんな虫？
3. 養蜂家をめぐる課題(平戸編)
4. 私が考えるまちづくりの提案

【1. 自己紹介】養蜂家になるまでのストーリー

- ・18歳で上京、でも病気となり、寝たりの生活に。
- ・食べることの大切さ、自然環境の豊かな故郷の平戸に5年前に帰る。
- ・帰郷後、寝たきり生活の時に食べた祖母からのハチミツが忘れられず養蜂という仕事に興味を持つ。

みなさん、養蜂家って知っていますか？

【1. 自己紹介】私が提案したいこと

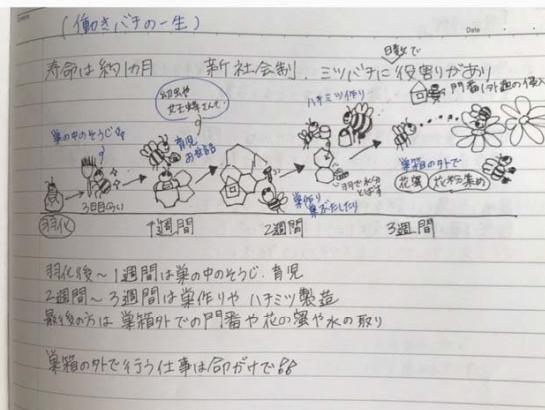
- ・養蜂家とは…ハチミツ、ローヤルゼリー、蜜蠟などを採取するためにミツバチを飼育するスペシャリストことです。
- ・ミツバチを飼育することは、花の受粉を助け、植物生育には不可欠です。なんと世界の農作物の受粉の2/3がミツバチにより、もたらされます。

そこで、ニホンミツバチと一緒につくるBee Flower Cityについて提案いたします。

【2. ミツバチってどんな虫】

ミツバチ ってどんな虫？

* ミツバチは群れで生活をしています、その群れを【蜂群(ほうぐん)】と言います。一匹の女王蜂を中心に働き蜂、雄蜂で一緒に暮らしています。



《働き蜂の一生》

* ミツバチは新社会性を行っている
(人類だけだと思われていた。)

* 社会性昆虫は自分たちが食べる分だけではなく、巣で待っている他の仲間たちや幼虫が食べる分も持ち帰る。

* 体重100g弱のミツバチが運べる
花蜜と花粉の量は(20～40mg)

* 2本の後ろ足に付ける花粉(20～40mg)



【3. 養蜂家をめぐる課題(平戸編)】

- (1) 都会に比べて花が少ない
- (2) 荒れた土地があり余っている
- (3) 養蜂家が少ない



6

【3. 養蜂家をめぐる課題(平戸編)】

(1) 都会に比べて花が少ない

田舎は都会に比べて整った公園が少ない。果樹園などで花が咲いていても農薬が使われていてミツバチは近寄れない。



7

【3. 養蜂家をめぐる課題(平戸編)】

(2) 荒れた土地が有り余っている

管理されない土地が増えると花は咲かない。咲いてもセイタカアワダチソウやヒメジョオンなどの外来種が多く、蜜に臭みが残り、ハチミツがおいしくない。



8

【3. 養蜂家をめぐる課題(平戸編)】

(3) 養蜂家が少ない・減っている。

養蜂のノウハウを教えてくれる人が少ない。積極的に人を巻き込んでまで、課題を解決しようとする若者が少ない。そのため、せっかく豊かな自然が身近にあっても地域の自然と接点を持つ人が減っている。



【4. 私が考えるまちづくりの提案】

【課題1】都会に比べて花が少ない

【解決策1】一年中花を絶やさない地域づくり

木を植えるところから始めたい。特にオーガニックな
果樹がおススメ。ハチミツだけでなく、豊かな地域産品と
して育てたい。



【一年中花を絶やさない地域づくり】

→花いっぱいカレンダーと養蜂家のお仕事

	1月	2月	3月	4月	5月	6月
花	・ローズマリー ・ミモザ(ギンヨウアカシア)	・菜の花 ・梅 ・ヒイラギナンテン	・梅 ・ブルーベリー ・レング ・エゴマ	・桜 ・ツツジ	・ミカン	・シロツメクサ ・ビービーツリー ・ソバ
ミツバチ	休眠	巣づくり	流蜜	流蜜	分蜂	流蜜
養蜂家	巣箱づくり	蜜源整備	設置	受け入れ	女王蜂採取	採蜜
	7月	8月	9月	10月	11月	12月
花	・ひまわり ・栗の花	・ひまわり ・シナノキ ・ハチミツソウ	・ヤマハギ ・キヅタ ・チャノキ	・セイタカアワダチソウ ・ツルソバ	・山茶花 ・椿 ・ビワ	・ハマヒサカキ ・ビワ
ミツバチ	流蜜	流蜜	流蜜	流蜜	休眠	休眠
養蜂家	販売準備	給餌	管理	採蜜	販売	巣箱づくり 給餌

【4. 私が考えるまちづくりの提案】

【課題2】荒れた土地があり余っている

【解決策2】山や竹林、耕作放棄地の再生

土地の所有者と信頼関係を築き、連携しながら地域を挙げた取り組みとして広げていきたい。そのためには一時的な取り組みではなく、一年を通じて長い間活動する覚悟が必要。



12

【4. 私が考えるまちづくりの提案】

【課題3】養蜂家が少ない

【解決策3】 地域の自然のことを考える人を増やす。

地域の養蜂家が増えるということは、自然に接する機会を持つ人が増えるということ。なぜなら養蜂家は一年中ミツバチのこと、花のことしか考えていないから。

「良いものを安全に食べる生活」

“Bee life,

Be happy life”



13

Copyright © 2020 Aya Michii Inc. All Rights Reserved.



夢アイデア交流会2020