

# 「がんばれミツバチ」の計画書

提案者：国際ロータリー第 2680 地区ローターアクト

## 1 プロジェクト名

- 1.1 【テーマ】がんばれミツバチ
- 1.2 【奉仕部門】社会奉仕・国際奉仕
- 1.3 【重点分野】環境の保護

## 2 プロジェクトの目的

### 2.1 【背景】

気候変動、都市開発、殺虫剤の使用などによって、ハチの数は世界的に減少しています。ハチの減少をきっかけに、農作物（アーモンド、コーヒー、油脂、綿花、ベリー、イチゴ、チョコレート、リンゴ、ナシ、カボチャ、タマネギ、キュウリ、キャベツ、コットンの服）が高価になり、牛や羊はハチによる受粉に依存した作物を食べるため、肉・羊毛・乳製品もより高くなることが考えられます。受粉をするハチがいなければ、世界の農地の 35%の収穫量が低下し、世界の主要な農作物の 87 品種が影響を受けるのです。その故に、ミツバチが減少している事態は対応していかなければなりません。

### 2.2 【目的】

この重要な環境問題に対する認識を高め、地域社会の解決策を模索することによって、より良い世界を作ることを目的とします。ミツバチにとって元気に生きていける環境づくりは、人間にとってもよい環境づくりやエコシステム全体の繁栄につながります。

本プロジェクトは社会奉仕事業だけではなく、国際奉仕事業に当てはまります。海外のローターアクターがこの取り組みを始め、活動しているので、海外 RAC とコラボすることができます。また、この課題は 1つの地域のみで解決できる問題ではありません。これは世界的な問題であるため、国際奉仕事業として実施できます。今後奉仕活動を計画する際には、地域社会のためであろうと、世界のためであろうと、奉仕の方向を明確することによって、全国のローターアクターに新しい考え方を推進できればと思います。

### 2.3 【目標】

- 全国でミツバチホテル 100 個作製（巣箱に番号登録しましょう）
- 全国の北から南までミツバチホテルを設置（登録番号より管理）
- 全国の奉仕活動にしましょう！

## 3 内容

### 3.1 【第一歩】

活動を始める前にまずは情報収集がおすすめです。蜂のリサーチ、日本ミツバチ激減の要因、ミツバチの生態、ミツバチホテルの“正しいつくり方”・“ゲスト”・“設置場所の環境”・“メンテナンス方法” などなど

### 3.2 【事業の提案】

ミツバチのため

- ミツバチホテル\* (巣箱) 作り  
\*ミツバチホテルには、多くの単生バチが木や竹の穴の中で生活することを考慮して穴が開けられている。穴の中が、エサを蓄えたり卵を守ったりするための空間となるのです。
- 花の種ギフト (ミツバチが好む花や作物を植えること。地域の在来植物や多種多様な花も良いでしょう)、
- ミツバチホテルのメンテナンス (そうしないと、ミツバチホテルは寄生虫でいっぱいになり、死んだミツバチでいっぱいになります)

環境の保護 (ミツバチにつながる)

- ミツロウラップ使用しよう (プラスチックごみの削減につながる)
- 農業体験 (参加代は空きスペースをミツバチ巣箱の設置)、
- ゴミ拾い活動・海の流木拾い活動 (巣箱の素材になれる物を区分する)、

教育性(面?)

- 宣伝活動 (紙芝居やポスター作製?内容のたとえば、ミツバチとスズメバチの違い・ミツバチの役割・重要性など、実施したプロジェクトを SNS で写真やビデオで投稿する)、
- ミツバチプロジェクトを行うにあたっての資金集めとして、ミツバチにかかわる製品の販売、募金やクラウドファンディングを行うと、周りの方々にミツバチの重要性について知ってもらうこともできてよいかもしれません
- ロータリアンや地域の環境局や NPO 法人や学校・企業の協力で活動を企画する?
- 合同例会、勉強会、発表会 (プレゼンテーション)
- ドイツ RAC と交流

※ロータリーファミリーを巻き込んで活動しましょう (IAC、米山奨学生、OB/OG など)

参考:

ドイツローターアクターの1人は、スイスのドキュメンタリー「ミツバチの大地 MORE THAN HONEY」を見た後、ミツバチへの情熱を発見しました。彼はこれらの小さなスーパーヒーローを保護することに社会的注目を集めたかったのです。

現在ドイツでは、ドイツのローターアクターとロータリアンが手を組んで環境への野生のミツバチの重要性に対する啓発運動を行うミツバチプロジェクト「BeeAlive」が行われています。自然保護団体や養蜂家教会を支援するための資金調達、「ハチのホテル」を建設し、昆虫の個体数への脅威について人々を教育し、野花の牧草地をまきました。すべてのドイツのローターアクトクラブが参加しました。また、500の目標はすでに超えられたようです。

<https://blog.rotary.org/2019/07/18/whats-all-the-buzz-about-bees/>

[https://honey-wiki.com/bee\\_numworld/](https://honey-wiki.com/bee_numworld/)

<https://www.businessinsider.jp/post-196538>

ご興味、ご質問のある方は、ぜひ下記アドレスまでご連絡ください。

beeproject.inJapan@gmail.com

担当：国際ロータリー第 2680 地区ローターアクト

阪本渚子（2021-22 年度地区ローターアクト代表/神戸須磨ローターアクトクラブ）