



奨励賞

選考委員からのコメント



阪口 瀬理奈氏

養蜂を通じて学生が自分ごととして生物多様性や環境問題を考えるきっかけとなる素晴らしい取組かと思います。一過性のプロジェクトではなく先輩から後輩へ巣箱とともにノウハウも引き継がれ、発展していくと思いますので、今後の展開が楽しみです。

SDGsインパクト

4

質の高い教育をみんなに



【ターゲット 4.7】

学習者が持続可能なライフスタイル等の教育を通して知識とスキルを確実に習得できる

高校の屋上で養蜂が行われている環境で、ミツバチの生態をはじめ、静岡の魅力とミツバチを掛け合わせ、地域活性化を学ぶ機会となっている。

17

パートナーシップで目標を達成しよう



【ターゲット 17.17】

効果的な公的、官民、市民社会のパートナーシップを奨励・推進する

プロジェクトを通じて、高校生が地域で活躍する大人と関わりながら活動することができる。地域人材育成や静岡市で住み続ける意識の向上が期待できる。

奨励賞のポイント

ミツバチをはじめとした生物多様性の減少が問題視されており、その課題解決に貢献する取組となっている。このプロジェクトに関わった生徒たちが、今後さらに主体的に地域と関わりながら活動を発展させていくことを期待する。



ミツバチの「めぐみ」がつなぐ静岡市

「ミツバチプロジェクト」静岡雙葉高等学校 × 株式会社 田子の月 × 大国屋製菓舗

1.取組概要

わたしたちが普段食べている主要農作物の75%は昆虫に花粉を運んでもらっています。そのうち90%の作物はセイヨウミツバチが花粉を運搬しています。駿府城公園のほりにある学校の屋上で養蜂を行い、その活動の周知、「めぐみ」であるハチミツやハチミツを用いた商品企画・販売を通してミツバチから受けている「めぐみ」を感じるとともに、ミツバチと共生できる地域環境の実現に取り組んでいます。

2.該当するSDGs目標

15 陸の豊かさを守ろう
ハチミツのめぐみを得るためにはミツバチが過ごしやすい環境の維持、蜜源・水源の確保が必要です。その推進や啓発活動は陸上生態系の保護、回復および持続可能な利用の推進につながります。

その他関連するSDGs目標



3.目標に対する達成状況、実績

飼育群数・・・3
今年度の採蜜回数・・・5回
ハチミツの収量・・・約70kg
商品開発
はちみつレモンもなか・はちみつレモンわらび餅
IAIスタジアムでの販売



4.取組イメージ



5.取組が開始されたきっかけと展開

一昨年、学校の屋上でハチミツを取ろうとミツバチプロジェクトが始まりました。昨年度、静岡銀行主催のイベント（アオハルし放題）において、田子の月さんと企業連携で商品企画を行いました。静岡の魅力を引き出すというのが条件で商品企画を行ったことで静岡の魅力とは何かを見つめ考え、茶畑の荒廃から清沢レモンの存在を知り、その組み合わせで商品を考えました。商品が完成すると、商品企画の面白さを感じつつも、そもそもハチミツを得るためにその環境の維持が重要であることを学び、蜜源の確保をすることは地域の自然環境環境をよくすることにつながる。だから、ミツバチが生きていける自然環境の整備に意義があるという意識へ変わりました。



6.応募した取組の今後の計画・展開

安定したミツバチの飼育を行うこと。飼育技術の向上が重要です。また、学校現場で行っているために、その技術継承を上手に行っていくことが目下一番の課題です。また、現在の取り組みの紹介を校内で行います。また、文化祭での校内及び来校する方々へハチミツやハチミツの加工商品（今回はもなか・わらび餅・飴など）を通して学校周辺の自然の環境整備意義・価値を伝えていきます。また、科学的な探究素材として蜜源の特定やミツバチの生態など教育的価値を生かした環境教育を実施したり、屋上緑化活動などにつなげて行きたいと考えています。養蜂への理解を広げ、静岡市でもミツバチプロジェクトの活動が広がるようにしていきたいです。



駿府城公園にて

7.汎用性(他の事業所・団体が参加・真似しやすい)ポイント

都市養蜂に関するプロジェクトが全国的に広がっています。日本の都市養蜂の草分け的存在といわれているのが、2006年に中央区銀座3丁目にある紙パルプ会館の屋上で養蜂を始めた「銀座ミツバチプロジェクト」です。採蜜量は、初年度の150kgから2022年は計2.2tと、日本国内生産量の0.08%を占めるまでになっているようです。また、テレビ番組で新宿での養蜂の取り組みがあったり、昨年度参加したミツバチサミットでは高校や大学でも養蜂の取り組みが行われております。

全国都市養蜂ネットワーク ミツバチプロジェクトという団体があり、様々な地域での取り組みが行われております。

- ・サッポロ・ミツバチ・プロジェクト
- ・かしまミツバチプロジェクト
- ・さいたまミツバチプロジェクト
- ・江古田ミツバチ・プロジェクト
- ・丘ばちプロジェクト
- ・銀座ミツバチプロジェクト
- ・丸の内ハニープロジェクト
- ・マルハチ・プロジェクト
- ・長者町ハニカム計画
- ・笠寺ミツバチプロジェクトチーム
- ・梅田ミツバチプロジェクト
- ・萩・石見空港ミツバチプロジェクト
- ・熊本ハニープロジェクト
- ・etc

