

法人名 特定非営利活動法人奥武蔵ピースラボ

事業計画書

|                 |   |
|-----------------|---|
| <p>事業名</p>      | <p>日高市並びにその周辺の里川・里山の環境保全事業<br/>※簡潔で分かりやすい名称を付けてください。</p>  |
| <p>種類</p>       | <p>(1) SDGs 推進事業 ( 人間 豊かさ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">地球</span> 平和 パートナシップ )<br/>(2) 自立促進事業 ( 人間 豊かさ 地球 平和 パートナシップ )</p>   |
| <p>1. 事業の目的</p> | <p>私共が活動する狭山丘陵並びにその周辺エリアでは、里山と谷津田が連なる自然豊かなエリアです。しかし、近年、地権者さんの高齢化や相続などに伴い、谷津田が休耕地となり、里山の利用がなくなって藪となってしまいう状況が多く見られるようになりました。また、日高市内を流れる高麗川も、「遠足の聖地」と呼ばれるほど自然が豊かで、水量、水質共に子供たちが自然の川と触れ合う環境を保っています。私たちは、里山が本来の自然を保ち、昔からその場所で暮らしている野生動物や昆虫たちがその生態系を保って暮らしていける環境を守るように、また、河川においては、生態系に影響が少ない方法で環境調査を実施すると共に、流域の子供たちに自然と触れ合う機会を設け、今後もこの自然と共に暮らしていけることを目的として、この事業を実施するものです。</p>  |
| <p>2. 事業の内容</p> | <p>(1) 埼玉県西部を流れる高麗川とその支流における水質検査、水生生物調査、マイクロプラスチック汚染調査、外来生物調査、河川清掃、子供たちを対象とした高麗川でのガサガサ体験、投網教室の実施。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水生生物の調査は、毎月第三日曜日に NPO 法人奥武蔵ピースラボの環境部会の会員、ボランティアによって実施される。</li> <li>・マイクロプラスチックの調査は、マーカーとして高麗川に生息するオイカワ、カワムツ、鮎、ウグイなどを使用し、検体捕獲後、消化器官を摘出して日本マイクロプラスチック総合研究所に検査を委託する。</li> <li>・小学生の子供たちを対象とする「ひ・まわり探検隊」ガサガサ体験は、夏休みに日高市生涯学習課と共同で、埼玉女子大、日高市民などのボランティア 20 名ほどと共に、高麗川の中着田付近で実施される。</li> <li>・投網教室は、日高市並びにその周辺市民を対象として、高麗川の落ち鮎の時期に、高麗川の中着田付近で実施される。</li> </ul> <p>(2) 日高市並びにその周辺の里山におけるトレイルカメラを使用した野生動物調査、日本ミツバチ並びに在来種としての花蜂(マメコバチ、マルハナバチ、クマンバチなど)の調査並びに保護活動</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・野生動物の観察、調査は、日高市周辺の里山において、予め設置したトライルカメラの画像を解析することによって実施する。</li> <li>・日本ミツバチの保護活動は、埼玉県の西部エリアに住む希望者に対して、日本ミツバチの巣箱を貸与し、NPO 法人奥武蔵ピースラボの環境部会のメンバーにより、巣箱組み立ての方法、設置の位置と方法、日々の管理の方法、営巣した場合の観察方法などの指導を実施する。</li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・日本ミツバチ以外の花蜂の保護「ハチ宿」活動は、日高市生涯学習課と共同で、日高市内の小学生の夏休みイベントである「ひ・まわり探検隊」のイベントの一環として、夏休み中にハチ宿を作成し、子供たちの自宅で観察、巣として使用する為に花蜂が酔ってきた場合に、スマートフォンのスローモードで撮影し、NPO 法人奥武蔵ピースラボの環境部会によってその花蜂を同定(どのような種類の蜂か確認)する。</li> <li>(3) 日高市並びにその周辺の里山における竹林の整備と利用の研究、ナラ枯れの調査。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・竹林の整備は、予め地権者の許可を得た竹林(具体的には NPO 法人奥武蔵ピースラボ会員所有の竹林)において、孟宗竹の伐採を実施し、竹林を適正に保つ活動を、埼玉県狭山市のボーイスカウトの隊員と協働で実施する。来期の春には、ボーイスカウトの隊員と共に同竹林に生える筍を採取して、発酵食品である志那竹を作成し、狭山市並びに日高市で子供食堂の市民活動を実施するグループに食材として供給する。</li> <li>・日高市並びにその周辺の里山でのナラ枯れの調査並びに勉強会の実施については、日高市の日和田山周辺の里山において初夏に発生するナラ枯れの状況を調査して、埼玉県環境部に報告を上げるとともに、勉強会を開催して、ナラ枯れ発生の原因、対処方法、周囲の環境への影響を学ぶ。</li> </ul> </li> </ul> |
|--|---|

| <p>3. 実施計画</p> | <p>(1) ・高麗川とその支流域における毎月定例として実施するガサガサを手法とした水生生物の調査と観察、河川清掃、水質調査(水温、PH、SS など)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日高市内の小学生を対象とした夏休みに実施する日高市生涯学習課と協働で実施する高麗川でのガサガサ体験。</li> <li>・日高市並びにその周辺の市民を対象に行う高麗川での投網教室。</li> <li>・NPO 法人 R. I. La の指導を受けて実施する高麗川におけるマイクロプラスチックの汚染調査。</li> <li>・高麗川で実施するスモールマウスバス、ブルーギルなどを対象とした外来魚の生態調査。</li> </ul> <p>(2) ・日高市並びにその周辺の里山で実施するトレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・日高市並びにその周辺の里山で実施する日本みつばちの巣箱貸与による日本ミツバチの保護活動並びに、現状広範囲で見られるアカリンダニやタイサックブルート病などの調査並びに報告活動と、民間療法の研究。日本ミツバチの感染症の調査には、日高市女影の活動拠点において、感染が疑分ける蜂並びに幼虫を採取し、デジタルマイクロスコープを使用して感染の状況を確認する。アカリンダニについては、感染し死亡した蜂の気管部の変色を確認し、タイサックブルート症に関しては、罹患し働きバチによって巣の外に排出された幼虫の水泡の状況を確認する。</li> <li>・日高市内の小学生を対象とした夏休みに実施する花蜂の巣を提供す「ハチ宿」作成活動と、営巣した花蜂の同定活動。</li> <li>・日高市並びにその周辺の里山で実施する竹林の整備活動と筍を使った「志那竹作成」活動、ナラ枯れの調査、勉強会開催活動。</li> </ul> <p>○スケジュール</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">時期</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">7月</td> <td>高麗川で実施する小学生を対象のガサガサ体験、第三日曜日に実施する高麗川の水生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、小学生を対象とした「ハチ宿」活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、ナラ枯れの調査活動</td> </tr> </tbody> </table> | 時期 |  | 7月 | 高麗川で実施する小学生を対象のガサガサ体験、第三日曜日に実施する高麗川の水生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、小学生を対象とした「ハチ宿」活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、ナラ枯れの調査活動 |
|----------------|---|----|--|----|--|
| 時期             |   |    |  |    |  |
| 7月             | 高麗川で実施する小学生を対象のガサガサ体験、第三日曜日に実施する高麗川の水生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、小学生を対象とした「ハチ宿」活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、ナラ枯れの調査活動  |    |  |    |  |

|   |     |   |  |
|---|-----|---|--|
|   | 8月  | 高麗川で実施する小学生を対象のガサガサ体験、第三日曜日に実施する高麗川の水生生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、ナラ枯れ調査活動   |  |
|   | 9月  | 第三日曜日に実施する高麗川の水生生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、秋に発生する日本ミツバチのアカリンダニ症の調査、ミントなどを使用した治療法の実証試験。高麗川における投網教室の実施。                 |  |
|   | 10月 | 第三日曜日に実施する高麗川の水生生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、秋に発生する日本ミツバチのアカリンダニ症の調査、ミントなどを使用した治療法の実証試験。高麗川における投網教室の実施。竹林の整備活動。         |  |
|   | 11月 | 第三日曜日に実施する高麗川の水生生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、秋に発生する日本ミツバチのアカリンダニ症の調査、ミントなどを使用した治療法の実証試験。竹林の整備活動。日本ミツバチの巣箱の制作と貸与の説明会の実施。 |  |
|   | 12月 | 第三日曜日に実施する高麗川の水生生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、秋に発生する日本ミツバチのアカリンダニ症の調査、ミントなどを使用した治療法の実証試験。竹林の整備活動。日本ミツバチの巣箱の制作と貸与の説明会の実施  |  |
|   | 1月  | 第三日曜日に実施する高麗川の水生生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、秋に発生する日本ミツバチのアカリンダニ症の調査、ミントなどを使用した治療法の実証試験。竹林の整備活動。日本ミツバチの巣箱の貸与と設置指導。      |  |
|   | 2月  | 第三日曜日に実施する高麗川の水生生物調査、清掃活動、外来種の調査活動、トレイルカメラを使用した野生動物の観察、生態調査。日本ミツバチの保護活動としての営巣した巣箱の管理活動、秋に発生する日本ミツバチのアカリンダニ症の調査、ミントなどを使用した治療法の実証試験。竹林の整備活動。日本ミツバチの巣箱の貸与と設置指導。      |  |
| <p>○広報計画</p> <p>上記活動は、動画撮影を実施し、NPO 法人奥武蔵ピースラボで管理する SNS、動画配信サイト、ホームページなどで配信する。</p> <p>NPO 法人奥武蔵ピースラボが管理運営する YouTube チャンネル「身近な動物達と里山の夜」</p> |     |   |  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p><a href="https://www.youtube.com/channel/UC77thHobaVrHvK3bQv3yhIQ">https://www.youtube.com/channel/UC77thHobaVrHvK3bQv3yhIQ</a></p> <p>NPO 法人奥武蔵ピースラボのホームページ</p> <p><a href="https://peacefestival123.wixsite.com/-site-1">https://peacefestival123.wixsite.com/-site-1</a></p>  |
| <p>4. 実施体制</p>                              | <p>環境部会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 担当理事、会計担当 伊藤教行</li> <li>・ 里川リーダー 中西一至</li> <li>・ 日本ミツバチ、花蜂保護リーダー 石井邦夫</li> <li>・ 広報、動画作成、トレイルカメラ管理 田中広美</li> </ul> <p>外部協力団体</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 日高市生涯学習課 小学生のイベント「ひ・まわり探検隊」担当</li> <li>・ 埼玉女子短大 イベント活動などのボランティア参加</li> <li>・ 狭山市ボーイスカウト 竹林整備、筍収穫などへの参加</li> <li>・ 埼玉西漁協 高麗川での活動の指導、遊漁券供給、</li> <li>・ 城西大学「川ガール」 高麗川調査での協働</li> <li>・ 日高市市民ネット 高麗川の清掃活動で協働</li> <li>・ NPO 法人ビーフォレストクラブ 日本ミツバチの巣箱設置、作成指導。</li> </ul> |
| <p>5. 事業の効果</p>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高麗川における生態系の変化、状況把握と河川清掃による環境保全。</li> <li>・ 日高市市民並びに子供たちに対し身近な自然ならびに環境保全に対する意識改革。</li> <li>・ 日高市並びにその周辺の里山における生態系の把握並びに環境整備活動により環境の改善。</li> <li>・ 日高市並びに近隣の行政機関に対する環境保全に係る提言</li> <li>・ 市民並びに近隣の住民に対しての身近な里山や森に対する保全意識の啓もう。</li> <li>・ 花蜂などポリネーター(受粉者)の保護活動による里山の環境保全と持続的な生態系の保護。</li> <li>・ 野生動物の里山での生態の確認作業による野生動物が獣害対象となってしまうことへの防止。</li> </ul>  |
| <p>6. 今後どのように事業を継続し発展させるか<br/>※自立促進事業のみ</p> |   |

◎応募の際に本予算書で計上しなかった経費項目は、事業実施時に支出が生じたとしても対象経費とはなりません。

法人名 特定非営利活動法人奥武蔵ピースラボ

## 事業収支予算書

### 1 収入の部

| 項 目                 | 予算額 (円)   | 積算内訳   |
|---------------------|-----------|--------|
| 助成希望額<br>(千円未満切り捨て) | 360,000 円 |        |
| 自己資金                | 8,891 円   | 会費、寄付金 |
| 事業実施による収入等          |           |        |
| その他                 |           |        |
| 合 計                 | 368,891 円 | ㊤      |

### 2 支出の部

| 項 目   | 予算額 (円)  | 積算内訳   |
|-------|----------|--|
| 会場費   |          |  |
| 通信運搬費 |          |  |
| 旅費交通費 |          |  |
| 消耗品費  | 160,490  | SD カード×2500 円×6 枚、<br>μSD カード 3000 円×12 枚、<br>シャーレ 1000 円×5 枚、解剖<br>セット×1セット×5000 円、<br>保存瓶×80 円×20 個、防護服<br>4500 円×2 枚、竹用鋸×3190<br>円×2 枚、アクションカメラ用<br>水中撮影アタッチメント 1750<br>円×1 個、充電タイプ乾電池単<br>三 8 個×3×2×2880 円、電池<br>用充電器 5380 円×1 個、チェ<br>ンソー用バッテリーチャージ<br>ャー8100 円、モニター×1 台<br>×20000 円、バッテリーチェン<br>ソー×1 台×30000 円 |
| 備品費   | 60,401 円 | デジタルマイクロスコープ×1 台×<br>60401 円、  |

|         |          |                                 |
|---------|----------|---------------------------------|
| 委託費     | 50,000   | マイクロプラスチック検出試験×<br>5000円×10検体   |
| 謝金      | 60,000   | 日本ミツバチ巣箱作成指導<br>20000円×3回       |
| 人件費     |          |                                 |
| その他     | 38,000   | 高麗川遊漁券年券6500円×4<br>人、日券2000円×6人 |
| 合計（事業費） | 368,891円 | ㊸                               |

収入の部の合計（㊶）＝支出の部の合計（㊸）