

2023年度 事業報告書

2023年4月1日から2024年3月31日まで

特定非営利活動法人蔵前バイオエネルギー

1 事業の成果

温室効果ガス排出削減を目指し、主にバイオマス活用およびエネルギー問題を検討し、蔵前バイオ通信やホームページ等で外部発信した。森林資源の活用では、開発したチェーン式集材のKシステムの効率を高める為に、障害物を回避する特殊滑車を開発した。この性能試験を実施し、適用する山林を林業家と選定した。竹材の利用については、開発した炭化炉によるポラス竹炭の利用を拡大する為に性状分析などを行い、応用分野を検討した。バイオマスセミナーとして、脱炭素化とバイオマスの役割に関する講演をハイブリッド方式で開催し、約130名の多くの参加者があった。東京ビッグサイトでのエコプロ2023に出展し、当NPO法人の活動を来訪者に紹介した。更に水と環境に関する公開講座を3回開催した。

なお、2023年度は、その他の事業を実施しなかった。

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

| 事業名 | 事業内容 | 実施日時 | 実施場所 | 従事者の人数 | 受益対象者の範囲及び人数 | 事業費の金額(千円) |
|------------------|--|-------|--------------------|--------|---------------------|------------|
| 技術開発とその実用化事業 | トピックスに関する会合を月1回定期的に行い、情報の収集と検討を行った。トピックスは林業、藻類、技術情報、熱エネルギー、竹林プロ等。その成果は蔵前バイオ通信やホームページに掲載し外部へ発信した。 | 毎月4回他 | 東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県など | 15 | 一般のバイオマスエネルギー利用者など | 757 |
| | 木材収集事業でのKシステムの普及のため、問合せ対応や飯能等の地域の状況調査を行った。 | 年間 | 神奈川県、埼玉県など | 10 | 集材関係者など | |
| | NPO法人竹もりの里と連携し、竹炭と製造の普及活動を行い、ポラス竹炭の特性を基に商品化検討を行った。学会などで竹炭特性を外部発表した。 | 年間 | 千葉県、神奈川県など | 10 | 一般消費者、竹林所有者など | |
| 技術関連情報の収集と提供事業 | ホームページのリニューアルを行い、継続的に情報提供をし、閲覧者からの質問に回答した。当NPO活動の状況を蔵前バイオ通信に隔月毎の情報発信した。 | 年間 | 東京都、神奈川県、千葉県など | 10 | 一般不特定多数、質問への回答 | 77 |
| | (一社)蔵前工業会と共催のバイオマスセミナーを11月に開催・実施した。 | | 東京都 | 10 | 一般不特定多数。 | |
| 事業化に関する相談と支援活動事業 | 事業化に関する事項について、関係する団体等の調査・検討を行った。チェーンを使った集材Kシステムは、集材効率を高める特殊滑車を開発し特許を取得した。山林で実施すべく林業家と適用場所を選定した。 | 年間 | 神奈川県、千葉県、山梨県など | 10 | 林業関係者・バイオマスエネルギー利用者 | 893 |
| 社会への提言と啓発活動事業 | 脱炭素社会の実現、林業イノベーションの推進、Jクレジット等の政策に関するセミナー等に参加し情報収集を行った。水と環境に関する公開講座を開催した。 | 年数回 | 東京都、神奈川県、千葉県他など | 5 | 一般不特定多数 | 10 |

(2) その他の事業

当年度はその他の事業を実施しなかった

2023年度活動計算書
2023年4月1日から2024年3月31日まで

特定非営利活動法人蔵前バイオエネルギー
非営利活動合計

| 科目 | 金額(単位:円) | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| I 経常収益 | | | |
| 1 会費・入会金収入 | | | |
| 正会員会費・入会金 | 113,000 | | |
| 賛助会員会費 | 100,000 | 213,000 | |
| 2 寄付金収入 | | | |
| 寄付金 | 1,586,000 | | |
| ボランティア受入評価益 | 0 | 1,586,000 | |
| 3 助成金等収入 | | | |
| 助成金 | 0 | 0 | |
| 4 事業収入 | | | |
| 技術開発とその実用化事業収入 | 0 | | |
| 技術関連情報の収集と提供事業収入 | 0 | | |
| 事業化に関する相談と支援活動事業収入 | 0 | | |
| 社会への提言と啓発活動事業収入 | 0 | 0 | |
| 5 その他収入 | | | |
| 雑収入 | 0 | 0 | |
| 経常収益合計 | | | 1,799,000 |
| II 経常費用 | | | |
| 1 事業費 | | | |
| (1) 人件費 | | | |
| 業務委託費 | 0 | | |
| 雑給 | 0 | | |
| ボランティア費用評価額 | 0 | | |
| 人件費計 | 0 | | |
| (2) その他経費 | | | |
| 宣伝費 | 71,014 | | |
| 旅費交通費 | 83,050 | | |
| 通信費 | 40,267 | | |
| 印刷費 | 3,234 | | |
| 販売促進費 | 0 | | |
| 新聞図書費 | 0 | | |
| 支払報酬 | 198,000 | | |
| 消耗品費 | 2,695 | | |
| 荷造運賃 | 0 | | |
| 賃借料 | 0 | | |
| 減価償却費 | 0 | | |
| 保険料 | 0 | | |
| 租税公課 | 250,400 | | |
| 支払手数料 | 7,900 | | |
| 交際費 | 0 | | |
| 会議費 | 10,000 | | |
| 物品仕入 | 0 | | |
| 製造外注費 | 1,019,161 | | |

2023年4月1日から2024年3月31日まで

特定非営利活動法人蔵前バイオエネルギー
非営利活動合計

| 科目 | 金額(単位:円) | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| 研究開発費 | 18,250 | | |
| 講師謝金 | 33,063 | | |
| 管理費 | 0 | | |
| 雑費 | 0 | | |
| その他経費計 | 1,737,034 | | |
| 事業費計 | | 1,737,034 | |
| 2 管理費 | | | |
| (1) 人件費 | | | |
| 業務委託費 | 0 | | |
| 福利厚生費 | 0 | | |
| 人件費計 | 0 | | |
| (2) その他経費 | | | |
| 荷造運賃 | 0 | | |
| 交際費 | 0 | | |
| 会議費 | 0 | | |
| 通信費 | 0 | | |
| 印刷費 | 0 | | |
| 消耗品費 | 0 | | |
| 支払手数料 | 10,670 | | |
| 保険料 | 8,050 | | |
| 租税公課 | 0 | | |
| 支払報酬 | 121,000 | | |
| 講師謝金 | 0 | | |
| 管理費 | 0 | | |
| 雑費 | 0 | | |
| その他経費計 | 139,720 | | |
| 管理費計 | | 139,720 | |
| 経常費用合計 | | | 1,876,754 |
| 当期経常増減額 | | | -77,754 |
| Ⅲ 経常外収益 | | | |
| 受取利息 | 11 | | |
| 雑収入 | 152,171 | | |
| 経常外収益合計 | | | 152,182 |
| Ⅳ 経常外費用 | | | |
| 経常外費用合計 | | | 0 |
| 税引前当期正味財産増減額 | | | 74,428 |
| 法人税、住民税及び事業税 | | | 74,500 |
| 当期正味財産増減額 | | | -72 |
| 前期繰越正味財産 | | | 1,039,962 |
| 次期繰越正味財産額 | | | 1,039,890 |

※ 当年度はその他の事業を実施しなかった

2023年度 計算書類の注記

特定非営利活動法人蔵前バイオエネルギー

1 重要な会計方針

計算書類の作成は、NPO会計基準によっています。

(1) 固定資産の減価償却の方法

機械装置の減価償却方法は、法人税法に基づき定率法によっています。

なお、2011年度までは購入時に全額費用処理していました。

(2) ボランティアによる役務の提供を受けた場合の会計処理

ボランティアによる役務の提供の受け入れは、本年度は特にありませんでした。

計上額の算定方法は、「3ボランティアによる役務受け入れの内訳」に記載します。

(3) 施設の提供等の物的サービスを受けた場合の会計処理

施設の提供等の物的サービスの受け入れは、活動計算書に計上します。

当年度は、主にオンライン会議による活動でしたので金額はゼロとなっています。

(4) 消費税等の会計処理

消費税等の会計処理は、税込み方式によっています。

2 事業別損益の状況

(単位：円)

| 科目 | 技術開発 事業 | 情報提供 事業 | 事業支援 事業 | 社会啓発 事業 | 事業部門 計 | 管理部門 | 合計 |
|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------|-----------|
| I 経常収益 | | | | | | | |
| 1. 会費・入会金収入 | | | | | 0 | 213,000 | 213,000 |
| 2. 寄付金収入 | 668,000 | | 882,000 | 20,000 | 1,570,000 | 16,000 | 1,586,000 |
| 3. 助成金等収入 | | | | | 0 | | 0 |
| 4. 事業収入 | | | | | 0 | | 0 |
| 5. その他収入 | | | | | 0 | | 0 |
| 経常収益計 | 668,000 | 0 | 882,000 | 20,000 | 1,570,000 | 229,000 | 1,799,000 |
| II 経常費用 | | | | | | | |
| (1) 人件費 | | | | | | | |
| 業務委託費 | | | | | 0 | | 0 |
| 雑給 | | | | | 0 | | 0 |
| ボラ費用評価額 | | | | | 0 | | 0 |
| 福利厚生費 | | | | | 0 | | 0 |
| 人件費計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) その他経費 | | | | | | | |
| 宣伝費 | 71,014 | | | | 71,014 | | 71,014 |
| 旅費交通費 | 30,638 | | 52,412 | | 83,050 | | 83,050 |
| 通信費 | | 40,267 | 0 | | 40,267 | | 40,267 |
| 印刷費 | | 3,234 | | | 3,234 | | 3,234 |
| 販売促進費 | | | | | 0 | | 0 |
| 新聞図書費 | | | | | 0 | | 0 |
| 支払報酬 | 11,000 | | 187,000 | | 198,000 | 121,000 | 319,000 |
| 消耗品費 | 2,695 | | | | 2,695 | | 2,695 |
| 荷造運賃 | | | | | 0 | | 0 |
| 賃借料 | | | | | 0 | | 0 |
| 減価償却費 | | | | | 0 | | 0 |
| 保険料 | | | | | 0 | 8,050 | 8,050 |
| 租税公課 | 154,000 | | 96,400 | | 250,400 | | 250,400 |
| 支払手数料 | 7,900 | | | | 7,900 | 10,670 | 18,570 |
| 交際費 | | | | | 0 | | 0 |
| 会議費 | | | | 10,000 | 10,000 | | 10,000 |
| 物品仕入 | | | | | 0 | | 0 |
| 製造外注費 | 462,000 | | 557,161 | | 1,019,161 | | 1,019,161 |
| 研究開発費 | 18,250 | | | | 18,250 | | 18,250 |
| 講師謝金 | | 33,063 | | | 33,063 | | 33,063 |
| 管理費 | | | | | 0 | | 0 |

| | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|---------|-----------|
| 雑費 | | | | | 0 | | 0 |
| その他経費計 | 757,497 | 76,564 | 892,973 | 10,000 | 1,737,034 | 139,720 | 1,876,754 |
| 経常費用計 | 757,497 | 76,564 | 892,973 | 10,000 | 1,737,034 | 139,720 | 1,876,754 |
| 当期経常増減額 | -89,497 | -76,564 | -10,973 | 10,000 | -167,034 | 89,280 | -77,754 |

3 ボランティアによる役務の提供の受入の内訳

(単位：円)

| 内容 | 金額 | 算定方法 |
|--------|----|------|
| 今年度はなし | | |

4 固定資産の増減内訳

(単位：円)

| 科目 | 使用開始年月 | 期首取得価額 | 取得 | 減少 | 期末取得価額 | 減価償却累計額 | 期末帳簿価額 |
|----------|----------|-----------|----|----|-----------|-----------|--------|
| 有形固定資産 | | | | | | | |
| 1. 機械装置 | | | | | | | |
| 林地内運搬具 | 平成24年9月 | 1,260,000 | | | 1,260,000 | 1,259,999 | 1 |
| チェーン駆動装置 | 平成24年11月 | 2,195,562 | | | 2,195,562 | 2,195,561 | 1 |
| 同上 改良 | 平成25年4月 | 294,389 | | | 294,389 | 294,388 | 1 |
| 合計 | | 3,749,951 | 0 | 0 | 3,749,951 | 3,749,948 | 3 |

5 役員及びその近親者との取引の内容

(単位：円)

| 科目 | 計算書類に計上された金額 | 内役員及び近親者との取引 |
|---------|--------------|--------------|
| (活動計算書) | | |
| 寄付金 | 1,586,000 | 1,554,000 |
| 雑給 | 0 | 0 |
| 業務委託費 | 0 | 0 |
| 活動計算書計 | 1,586,000 | 1,554,000 |
| (貸借対照表) | | |
| 未払い金 | 0 | 0 |
| 貸借対照表計 | 0 | 0 |

6 その他 特定非営利活動法人の資産、負債及び正味財産の状態並びに正味財産の増減の状況を明らかにするために必要な事項

(1) 事業費と管理費の按分方法

各事業の経費および事業費と管理費に共通する経費のうち業務委託費用は、委託先の従事割合に基づき按分しています。

(2) 収益事業の範囲

事業化に関する相談と支援活動事業の一環として法人や公共団体からの業務の受託、法人との共同研究等を行っており、これらの事業について青色申告法人として法人税を申告しています。当期は経常増減額のうち△10973円が収益事業の分となっています。

2023年度 貸借対照表

2024年3月31日現在

特定非営利活動法人蔵前バイオエネルギー
非営利活動合計

| 科目・摘要 | 金額(単位:円) | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| I 資産の部 | | | |
| 1 流動資産 | | | |
| 現金預金 | 1,002,083 | | |
| 未収入金 | 130,171 | | |
| 短期貸付金 | 0 | | |
| 流動資産合計 | | 1,132,254 | |
| 2 固定資産 | | | |
| (1) 有形固定資産 | | | |
| 機械装置 | 3 | | |
| 有形固定資産計 | | 3 | |
| 資産合計 | | | 1,132,257 |
| II 負債の部 | | | |
| 1 流動負債 | | | |
| 短期借入金 | 0 | | |
| 未払金 | 0 | | |
| 前受金 | 0 | | |
| 預り金 | 17,867 | | |
| 未払法人税等 | 74,500 | | |
| 流動負債合計 | | 92,367 | |
| 2 固定負債 | | | |
| | | 0 | |
| 負債合計 | | | 92,367 |
| III 正味財産の部 | | | |
| 前期繰越正味財産 | | 1,039,962 | |
| 当期正味財産増加額 | | -72 | |
| 正味財産合計 | | | 1,039,890 |
| 負債及び正味財産合計 | | | 1,132,257 |

※ 発足後当年度までその他の事業を実施していない

2023年度 財産目録

2024年3月31日現在

特定非営利活動法人蔵前バイオエネルギー

| 科目・摘要 | 金額(単位:円) | | |
|---------------|----------|-----------|-----------|
| I 資産の部 | | | |
| 1 流動資産 | | | |
| 現金預金 | | | |
| 現金 | 18,951 | | |
| 現金手許有高 | | | |
| 普通預金 | 983,132 | | |
| 三菱UFJ銀行自由が丘支店 | | | |
| 未収入金 | | | |
| 未収入金 | 130,171 | | |
| 流動資産合計 | | 1,132,254 | |
| 2 固定資産 | | | |
| (1) 有形固定資産 | | | |
| 機械装置 | 3 | | |
| 有形固定資産計 | | 3 | |
| 資産合計 | | | 1,132,257 |
| II 負債の部 | | | |
| 1 流動負債 | | | |
| 未払金 | 0 | | |
| 前受金 | 0 | | |
| 預り金 | 17,867 | | |
| 未払法人税等 | 74,500 | | |
| 法人住民税均等割 | | | |
| 流動負債合計 | | 92,367 | |
| 2 固定負債 | | | |
| 負債合計 | | 0 | |
| 正味財産 | | | 92,367 |
| | | | 1,039,890 |