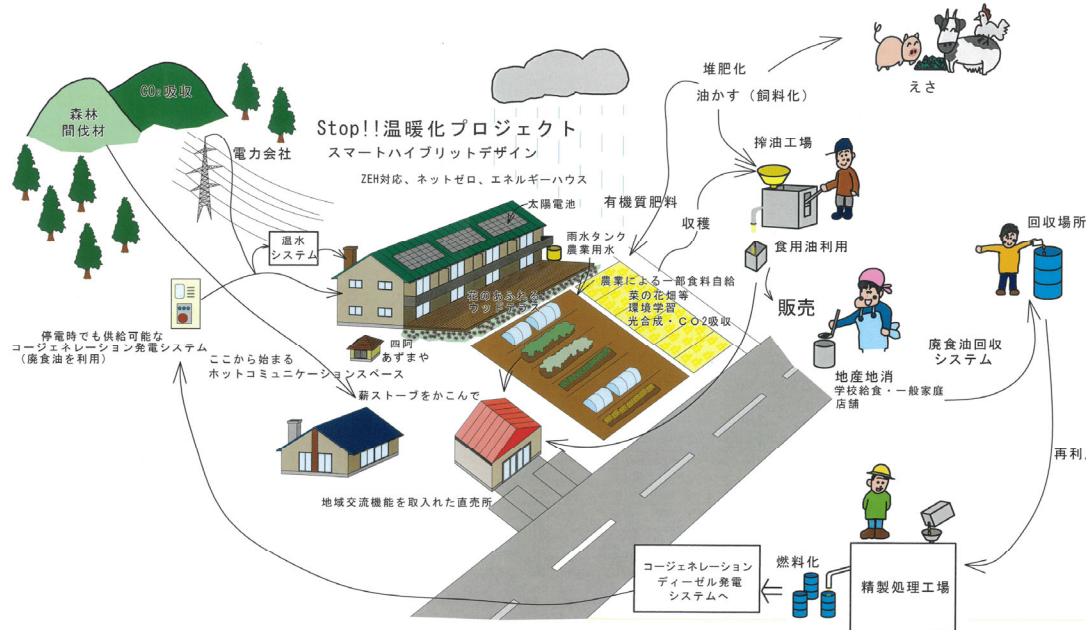


|                          |   |
|--------------------------|---|
| 事業概要                     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 燃料の販売及び仲介業、問屋業</li><li>2. バイオ関係植物の輸出入、廃食油の精製加工及び精製品の販売及び仲介業、問屋業</li><li>3. 自然エネルギー利用によるクリーン電力発電</li><li>4. 建築工事の設計、施工、請負、監理</li><li>5. 不動産売買、賃貸及び仲介</li><li>6. スポーツ用衣類、スポーツ用具、スポーツ及び武道に関する書籍等の販売並びに輸出入</li></ol> |
| 部署                       | —   |
| 所在地                      | 〒343-0815<br>埼玉県越谷市元柳田町7番15号  |
| 連絡先                      | (電話番号)048-940-9775<br>(E-mail)info@aieiplan.com   |
| 環境省ローカルSDGsを通じて、実現したい社会像 | 化石燃料の使用削減により、地球温暖化防止対策としてのCO <sub>2</sub> 排出量削減に大きく貢献します。再生エネルギー活用で、バイオ燃料利用によって、コージェネレーションのディーゼル発電や熱源にし、環境を守る活動と事業のミックスして新しい地域循環型の小規模集合体を構築していきたいと思っています。   |
| ローカルSDGsの実現に貢献できるソリューション | 分野   脱炭素  |
|                          | バイオU.S.S-OIL=ウルトラソニックセパレーションオイルを使用する事で下記の燃料の代替燃料として使用できます。 <ul style="list-style-type: none"><li>・ バイオ燃料を利用したコージェネレーションのディーゼルエンジンによる発電。</li><li>・ 農業用ビニールハウスの暖房用燃料</li><li>・ 産業廃棄物処理の焼却炉、容器洗浄施設の蒸気ボイラーの燃料</li></ul>                                       |
|                          | URL   <a href="https://www.aieiplan.com/index.php?uss-oil">https://www.aieiplan.com/index.php?uss-oil</a>   |
| 上記ソリューションを提供できる地域について    | 埼玉県、神奈川県、千葉県  |

自者の特徴

- 廃食油の回収及び再生エネルギーの販売以外にも建築の設計や不動産売買や賃貸仲介も可能なため、資源循環型のコミュニティ概念を取り入れた共同住宅や避難所などを提案提供することが可能です。
- 空地や耕作放棄地への住宅を含めた有効活用が可能です。

資源循環型コミュニティ概念（地球温暖化防止対策）を取入れた共同住宅の発想



SDGs経営に向けた自者の課題や悩み

- 現在は飲食店を中心とした廃食油の回収を行っているが、回収量が足りず一般家庭で廃棄してしまう廃食油を市町村のゴミ回収所などに集約して廃食油の回収量を増加させたい。
- 回収した廃食油をバイオ燃料を使用した時に、メーカー側のサポートを受けられなくしまい利用者はその点でバイオ燃料での使用を躊躇されてしまいます。
- 当社のバイオ燃料は、軽油を約50%使用するため税金を使用者が個別に申請及び支払いが必要になるため手間が掛かるなどで使用断念されることがあります。