

## 千葉県広域バイオディーゼル普及事業

### 目的

FAME製造装置の整備を行い、当該装置で製造されたFAMEを基材としたB5軽油の生産性・価格競争力を向上させ、使用、販売等の流通拡充を図る

### ○現状

軽油特定加工業者登録に基づき、自社設備でB5軽油の製造・使用・販売を行っている（B5製造量：240KL/年）

### ○課題

廃食油を回収できているにも拘わらず製造装置の未整備の為、バイオディーゼル燃料を自社製造できない



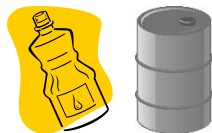
バイオディーゼル燃料製造装置の整備

### ○効果

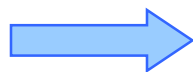
生産効率の向上が図れるとともに価格競争力の向上等により販売体制の強化  
地域資源の地産地消に寄与する原料回収・製品供給体制の拡充



# 千葉県広域バイオディーゼル普及事業



廃食用油回収

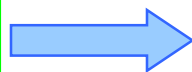


バイオディーゼル燃料製造

原料前処理装置

反応装置

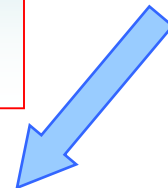
蒸留装置



軽油調達



B100・B5製造



JIS規格に準拠する、

『高品質バイオディーゼル燃料』

の自社製造

👉 地域資源を有効活用  
品質確保を大前提にコスト削減



八街市、千葉市、勝浦市等の行政団  
体を含む排出元から回収

