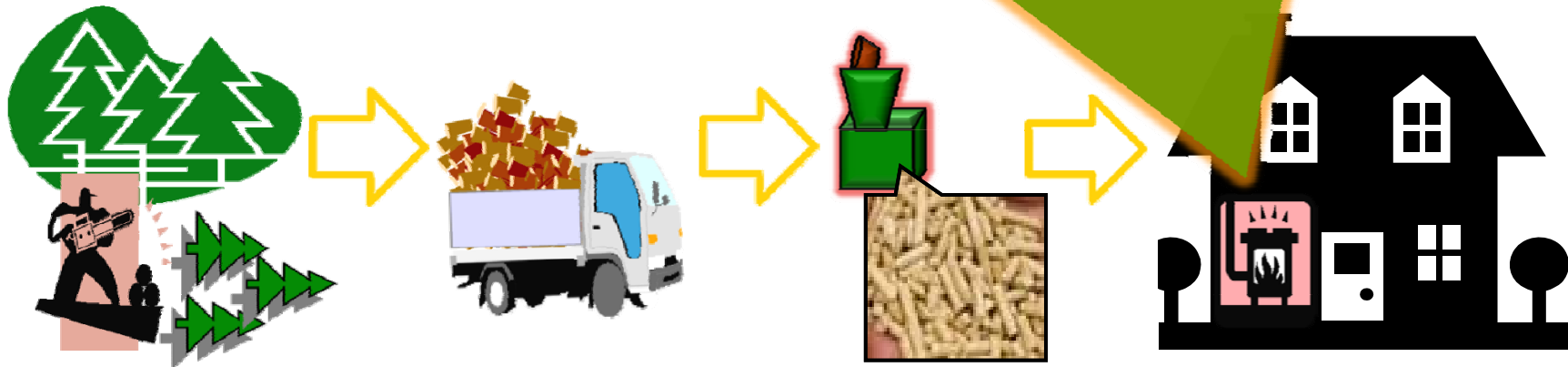


平成20年度 オフセット・クレジット(J-VER)創出モデル事業 採択事業(9件)について

プロジェクトタイトル	事業者	事業概要
化石燃料から間伐材由来木質バイオマスへのストーブ燃料代替	①特定非営利活動法人森のライフスタイル研究所(長野県伊那市)	長野県産の木質ペレットのストーブでの使用。
	②北海道網走郡美幌町	化石燃料を使用している町内の公共施設に木質ペレットストーブを設置。一般住宅・事業所に木質ペレットストーブをレンタル。
化石燃料から製材端材由来木質バイオマスへのストーブ燃料代替	③(a)株式会社クレコ・ラボ(東京都千代田区)	協同組合西川地域木質資源活用センターで製造するペレットをペレットストーブのリースとセットで販売し、化石燃料を代替。
	④(a)高知県梶原町	製材の端材等を用いて木質ペレットを製造し、家庭用ストーブ等に利用。
化石燃料から製材端材由来木質バイオマスへのボイラー燃料代替	⑤北海道上川郡下川町	公共施設等への木質バイオマスボイラーの導入。
	③(b)株式会社クレコ・ラボ(東京都千代田区)	協同組合西川地域木質資源活用センターで製造するペレットをペレットストーブのリースとセットで販売し、化石燃料を代替(上述の申請と同一の申請)。
	⑥株式会社相愛(高知県高知市)	木質ペレットによるハウス加温。
	④(b)高知県梶原町	製材の端材等を用いて木質ペレットを製造し、温泉の給湯ボイラー等に利用(上述の申請と同一の申請)。
小水力発電による系統電力代替	⑦高知県梶原町	小水力発電施設を設置し中学校や街路灯に活用。
廃食用油由来のバイオマス燃料製造	⑧当別町地域公共交通活性化協議会(北海道石狩郡)	廃食油を原料としたバイオディーゼル燃料をコミュニティバスで使用。
下水汚泥由来のバイオマス燃料製造	⑨バイオソリッドエナジー株式会社(山形県新庄市)	公共下水道終末処理場から発生する脱水汚泥を造粒乾燥させてペレット状の固形燃料を生成し、製紙工場の石炭ボイラーの補助燃料として利用。

化石燃料から間伐材由来木質バイオマスへのストーブ燃料代替

一般家庭や公共施設等において、木質ペレットストーブを設置し、化石燃料から間伐材由来の木質バイオマスにストーブ燃料を代替することで、温室効果ガスの排出量を削減する。



<間伐の実施>

<間伐材の運搬>

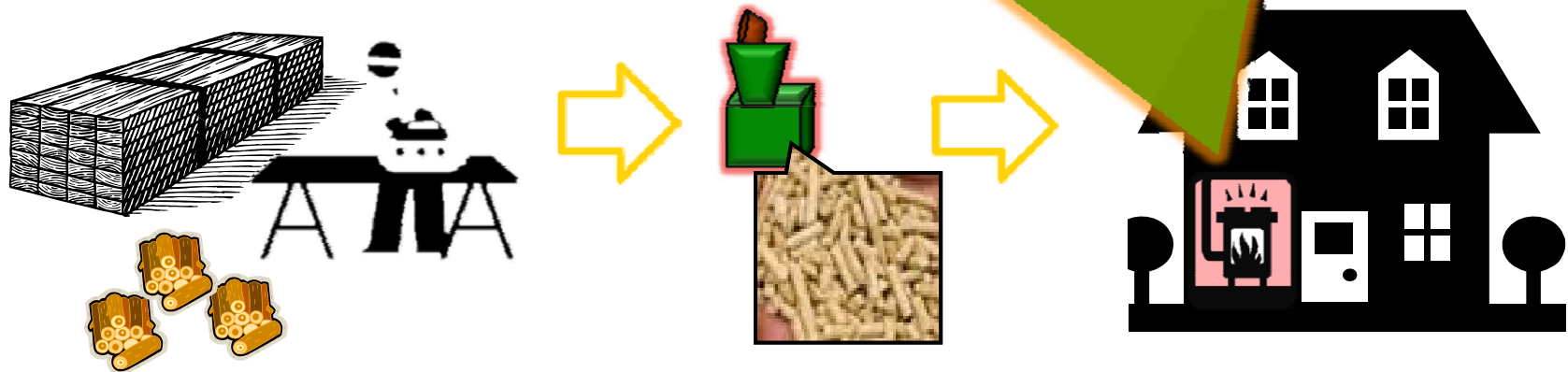
<間伐材の木質ペレット化>

(プロジェクト事業者)

- ・特定非営利活動法人森のライフスタイル研究所(長野県伊那市)
- ・北海道網走郡美幌町

化石燃料から製材端材由来木質バイオマスへのストーブ燃料代替

一般家庭や公共施設等において、木質ペレットストーブを設置し、化石燃料から製材端材由来の木質バイオマスにストーブ燃料を代替することで、温室効果ガスの排出量を削減する。



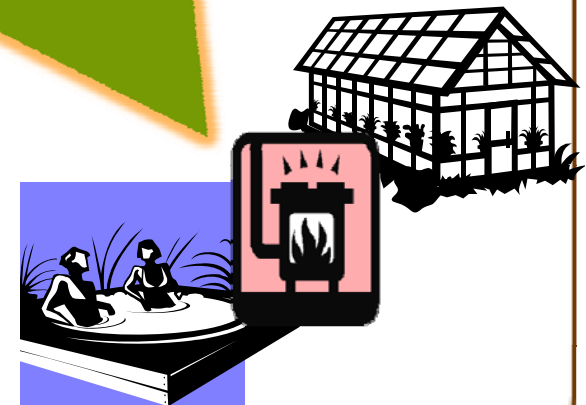
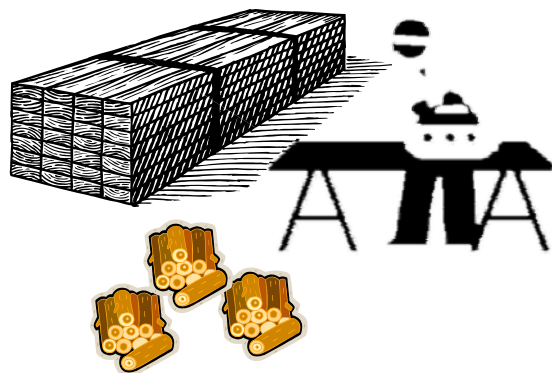
<製材過程における端材の収集・運搬> <製材端材の木質ペレット化>

(プロジェクト事業者)

- ・株式会社クレコ・ラボ(東京都千代田区)
- ・高知県梶原町

化石燃料から製材端材由来木質バイオマスへのボイラー燃料代替

公共施設、温泉施設及び農家のビニルハウス等におけるボイラーの燃料について、化石燃料から製材端材由来の木質バイオマスに代替することで温室効果ガスの排出量を削減する。



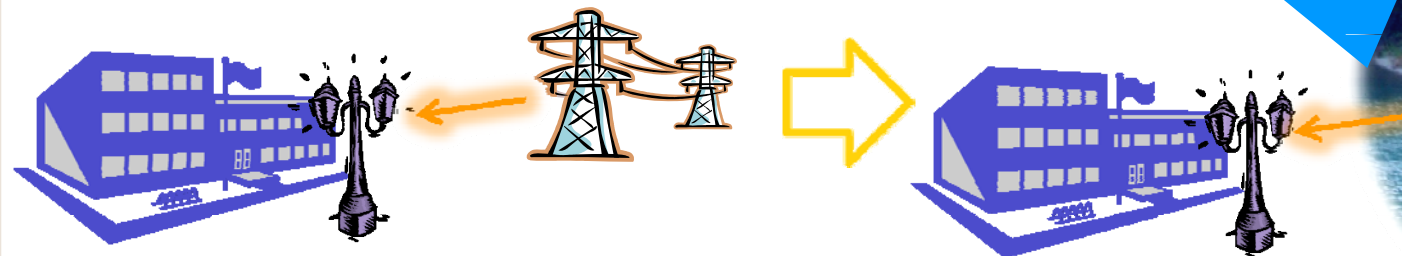
<製材過程における端材の収集・運搬> <製材端材の木質ペレット化>

(プロジェクト事業者)

- ・北海道上川郡下川町
- ・株式会社クレコ・ラボ(東京都千代田区)
- ・株式会社相愛(高知県高知市)
- ・高知県梶原町

小水力発電による系統電力代替

小水力発電施設を設置・発電し、町内の中学校や街路灯の系統電力を代替することにより、電力会社からの電力供給量を削減し、電力使用に伴う温室効果ガスの排出量を削減する。



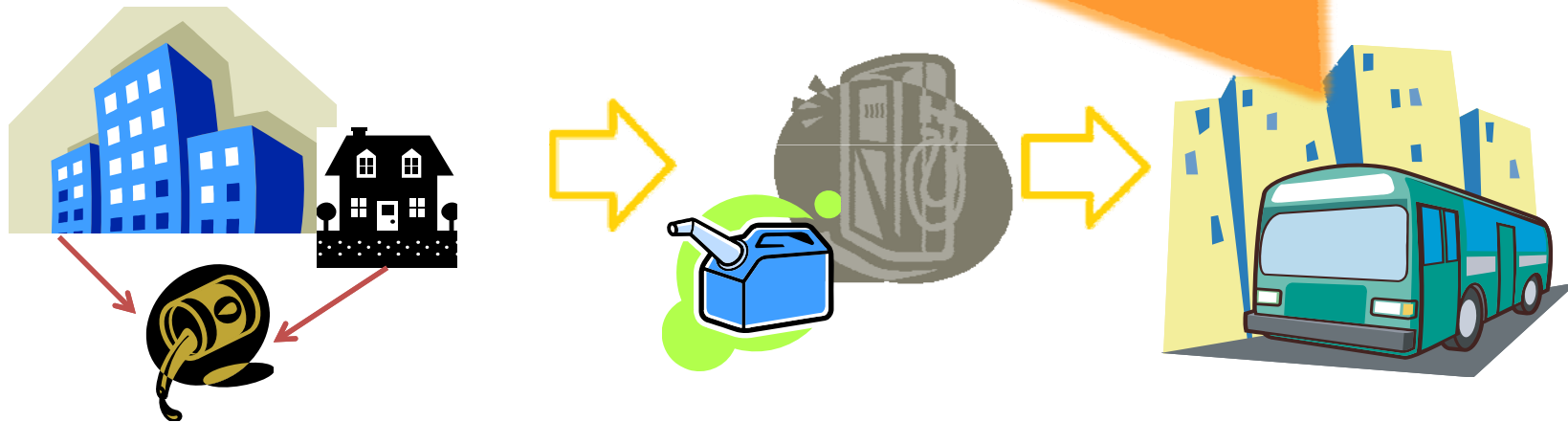
<町内の中学校や街路灯に系統電力を供給>

(プロジェクト事業者)

・高知県梶原町

廃食油由来のバイオマス燃料製造

地域のコミュニティバスの燃料について、町内の家庭や飲食店等から回収した廃食油を精製して製造したバイオディーゼル燃料で化石燃料を代替することで、バスの運行に伴う温室効果ガスの排出量を削減する。



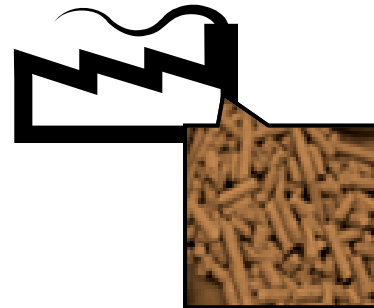
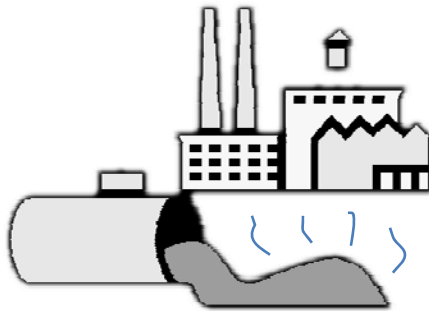
<家庭や飲食店等から廃食油を回収> <廃食油を精製しBDFを製造>

(プロジェクト事業者)

・当別町地域公共交通活性化協議会(北海道石狩郡)

下水汚泥由来のバイオマス燃料製造

公共下水道終末処理場から発生する汚泥を脱水・造粒乾燥させてペレット状の固形燃料を生成し、製紙工場の石炭ボイラーの補助燃料として利用することで、ボイラー燃焼に伴う温室効果ガスの排出量を削減。



<下水処理場の下水汚泥を回収> <汚泥を乾燥させて固形燃料を生成>

(プロジェクト事業者)

・バイオソリッドエナジー株式会社(山形県新庄市)