

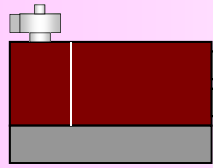
農林水産分野関連の申請事例

農業関係

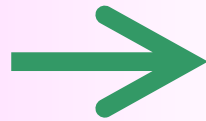
＜国内クレジット制度申請案件＞バラ農園におけるヒートポンプ導入によるCO₂削減事業

＜排出削減事業者＞ (有)メルヘンローズ (大分県)

ハウスのA重油焚き暖房機を
ヒートポンプに転換



A重油焚き加温設備



ヒートポンプ

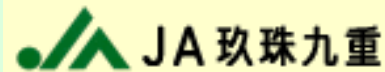


約 577 t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減

クレジット

＜関連事業者＞

玖珠九重農業協同組合 (大分県)



・クレジットの授受

＜関連事業者＞

全国農業協同組合連合会 (東京都)

全農

- ・排出量をモニタリング
- ・申請等手続の支援

資金拠出

＜排出削減共同実施者＞ 昭光通商(株) (東京都)

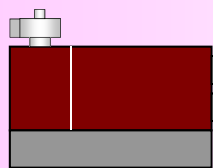


昭光通商株式会社
SHOKO.Co.,Ltd.

＜国内クレジット制度申請案件＞メロン栽培農家におけるハウスの温水ボイラー燃料のA重油から木質バイオマスへの転換によるCO₂削減事業

＜排出削減事業者＞ 遠州木質燃料利用組合(メロン栽培農家6戸) (静岡県)

ハウスのA重油焚き温水ボイラーを木質バイオマス焚き温水ボイラーに転換

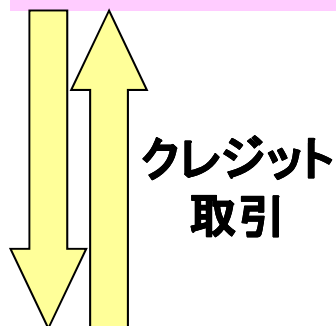


重油焚き温水ボイラー

木質バイオマス焚き温水ボイラー



約 1,382 t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減



＜関連事業者＞

(株)丸文製作所 (静岡県)

排出削減事業計画書等の作成 等

＜関連事業者＞

エム・ティー・ディー(株) (東京都)

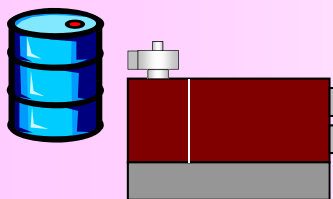
関係者間の連絡・調整 等

＜排出削減共同実施者＞ ソニー(株) (東京都)

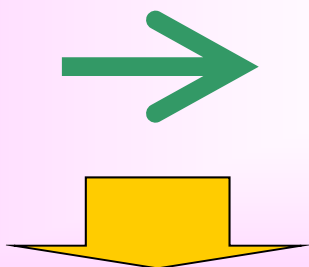
＜国内クレジット制度申請案件＞ 前橋バラ組合における重油ボイラーの
電気式高効率ヒートポンプへの転換による省エネ事業

＜排出削減事業者＞ **前橋バラ組合** (群馬県前橋市)

ハウスのA重油焚きボイラーを
電気式高効率ヒートポンプに転換



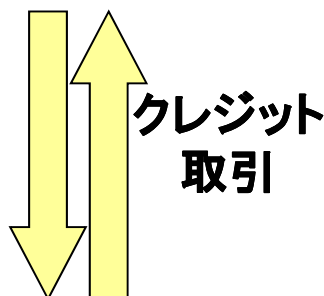
A重油焚きボイラー



ヒートポンプ



約 733t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減



＜関連事業者＞

三菱電機(株) (東京都)

MITSUBISHI

三菱電機

Changes for the Better

・ 排出削減事業計画書の作成・申請支援

＜関連事業者＞

三菱電機クレジット(株) (東京都)

MITSUBISHI

Changes for the Better

・ 排出量の認証手続き支援

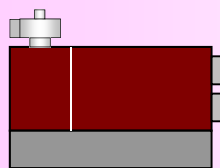
＜排出削減共同実施者＞ **東京電力(株)** (東京都)



＜国内クレジット制度申請案件＞ バラ生産組合におけるハウスのA重油焚きボイラーから
ヒートポンプへの転換によるCO₂削減事業

＜排出削減事業者＞ **平群温室バラ生産組合**（奈良県生駒郡平群町）

ハウスのA重油焚き暖房機を
ヒートポンプに転換



A重油焚きボイラー

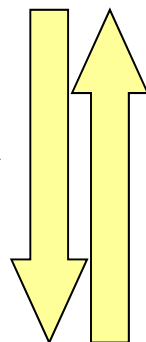


ヒートポンプ



約 656 t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減

クレジット
取引



＜関連事業者＞

全国農業協同組合連合会（東京都）

全農

- ・事業計画書作成支援
- ・モニタリング支援

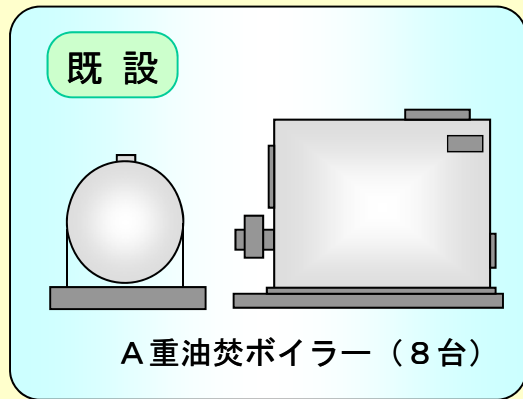
＜排出削減共同実施者＞ **関西電力(株)**（大阪府）

 **関西電力**

＜国内クレジット制度申請案件＞バラ農園におけるヒートポンプ導入によるCO₂削減事業

○バラ施設園芸ハウス(徳島県)の暖房用重油焚 boiler に対して、電気式ヒートポンプ空調設備を追加することで設備を高効率化

＜排出削減事業者＞有限会社 岡松バラ園



既設ハウス暖房用A重油焚 boiler に、電気式ヒートポンプを追加導入し、ベース運転させる「ハイブリット型空調システム」を採用

CO₂削減量 (674t-CO₂/年)

資金・技術



クレジット

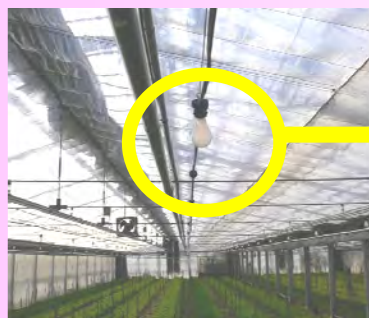
＜排出削減事業共同実施者＞ 四国電力株式会社

＜国内クレジット制度申請案件＞ 菊生産における花芽開花抑制の電照用機材を
白熱電球からLED電球への更新によるCO₂削減事業

＜排出削減事業者＞

一般社団法人エコアース(菊生産農家25戸) (愛知県田原市、豊橋市)

菊生産における花芽開花抑制の電照用機材を
白熱電球からLED電球に更新



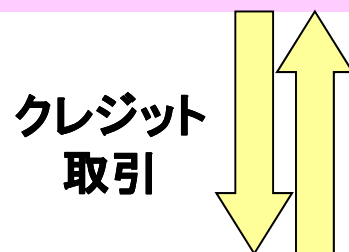
白熱電球



LED電球



約 305 t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減



＜関連事業者＞

(株)プランティー (東京都)

機材のリース

＜排出削減共同実施者＞ 丸紅(株) (東京都)



＜国内クレジット制度申請案件＞施設園芸(バラ農園)におけるヒートポンプ導入による省エネ事業

＜排出削減事業者＞ **農業法人セントラルローズナーセリー** (岐阜県)

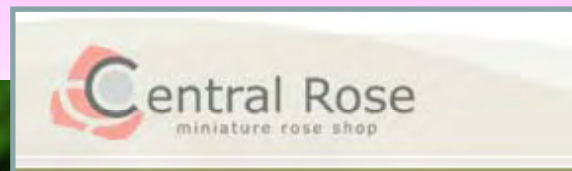
ハウスのA重油焚き暖房機を
ヒートポンプに転換



A重油加温設備



ヒートポンプ



約 541 t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減

クレジット

＜関連事業者＞

イシグロ農材株式会社 (愛知県)



・排出削減事業形成の
サポート

資金拠出

＜排出削減共同実施者＞ **中部電力株式会社** (愛知県)

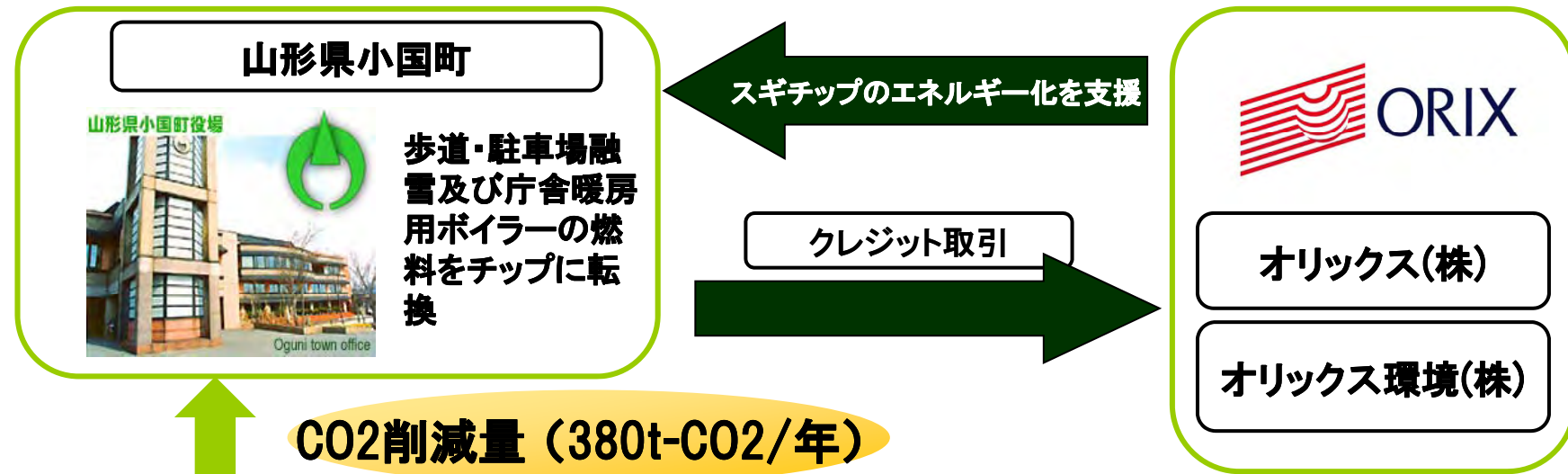


中部電力

木質バイオマス関係

＜国内クレジット制度申請案件＞小国町役場庁舎の溶雪・暖房用ボイラーにおける燃料転換事業

○歩道・役場庁舎駐車場の融雪、及び庁舎の暖房用ボイラーを、重油焚きボイラーから、スギ間伐材を使ったチップを燃料とする木質バイオマスボイラーに更新



約700t/年のスギチップ等を供給



燃料用チップを生産

町内製材業者

スギ間伐材等



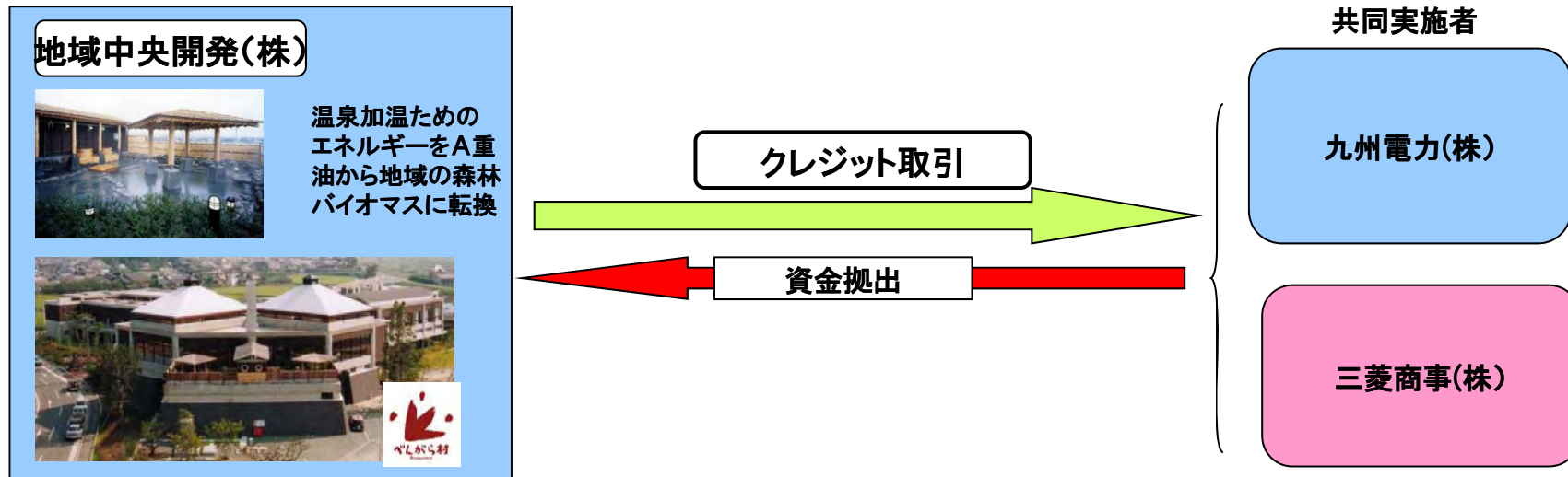
<国内クレジット制度申請案件>清滝温泉施設の加温用ボイラーにおける燃料転換事業

○福岡県清滝温泉における加温用ボイラーを、重油焚きボイラーから、製材所における大鋸屑等を燃料とした木質バイオマスボイラーに更新

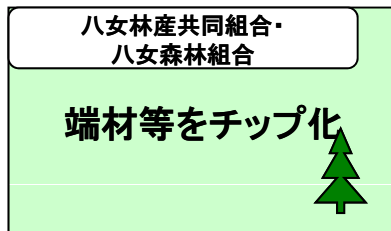


<国内クレジット制度申請案件>八女市温泉施設の加温用ボイラーにおける燃料転換事業

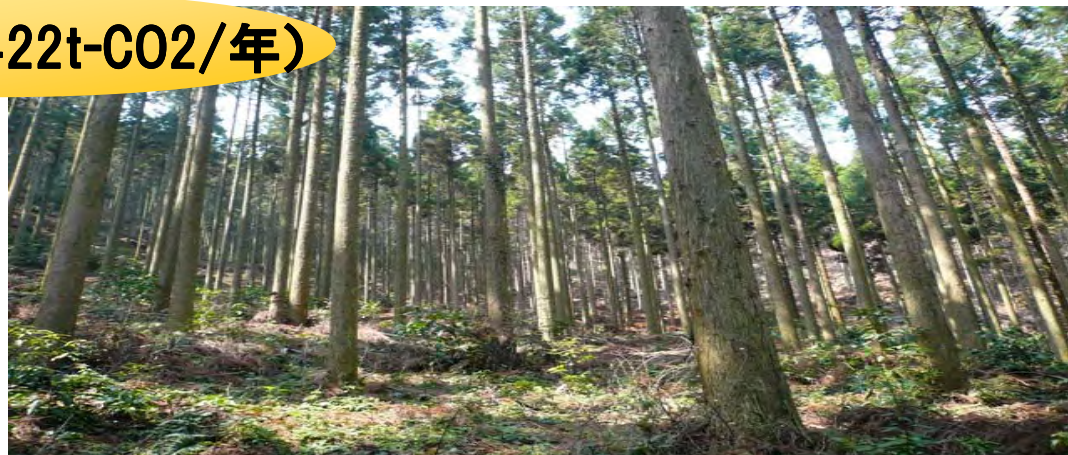
○福岡県八女市の温泉施設における加温用ボイラーを、重油焚きボイラーから、製材所における大鋸屑等を燃料とした木質バイオマスボイラーに更新



燃料供給



CO2削減量 (422t-CO2/年)



＜国内クレジット制度申請案件＞
小学校の暖房用ボイラー燃料のA重油から木質バイオマスへの転換によるCO2削減事業

＜排出削減事業者＞
新潟県東蒲原郡阿賀町（阿賀町立津川小学校）

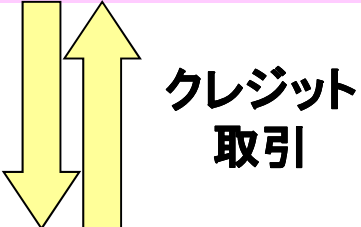
暖房用ボイラー燃料をA重油から木質ペレットに転換



阿賀町内の流木等の木質バイオマス



約 62 t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減



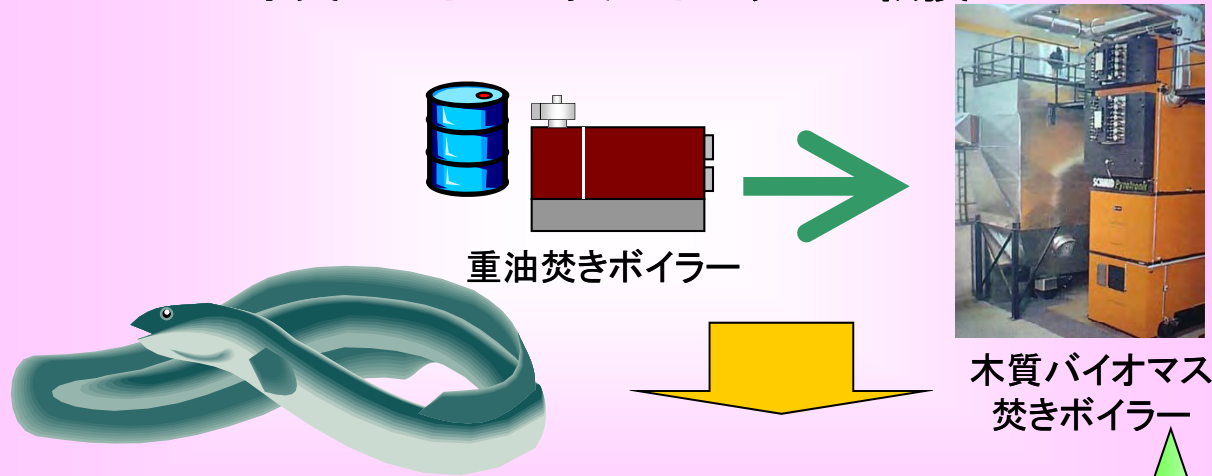
＜排出削減共同実施者＞
丸紅(株) (東京都)
Marubeni
CORPORATION

水産業関係

＜国内クレジット制度申請案件＞ 養鰻場におけるボイラー燃料のA重油から
大隅半島地域の木質バイオマスへの転換によるCO₂削減事業

＜排出削減事業者＞ **(有)立石養鰻** (鹿児島県肝属郡肝付町)

養鰻場のA重油焚きボイラーを
木質バイオマス焚きボイラーに転換



約 1,215 t - CO₂/年 二酸化炭素排出削減

クレジット
取引

＜排出削減共同実施者＞

TOPPAN

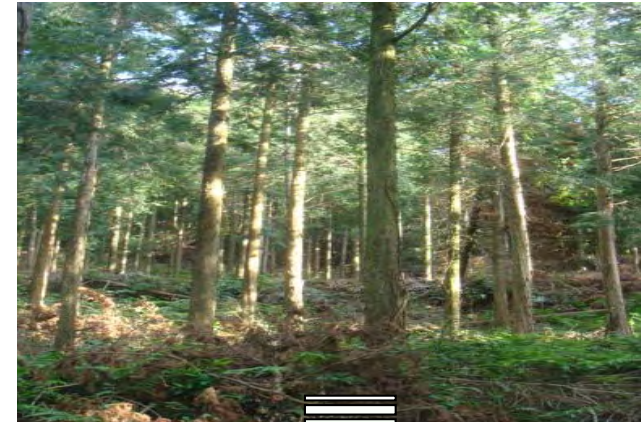
凸版印刷株式会社

(東京都)

(株)リサイクルワン (東京都)



RECYCLE ONE



大隅半島周辺において間伐を実施

＜関連事業者＞

山佐木材(株) (鹿児島県肝属郡肝付町)

- ・ 間伐材をチップ化
- ・ チッパーや工場内の余剰熱を利用してチップを乾燥
- ・ 約1,500 t/年のチップを供給



Performed by
@woodist