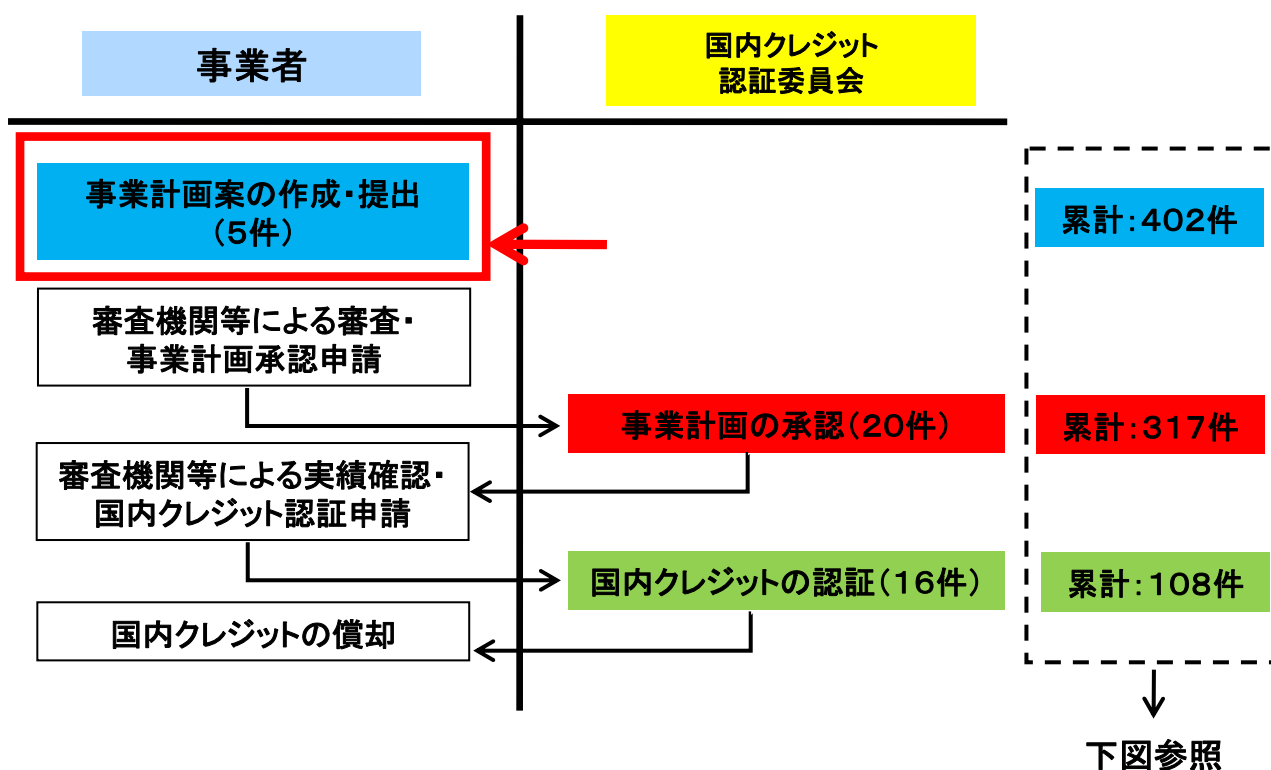
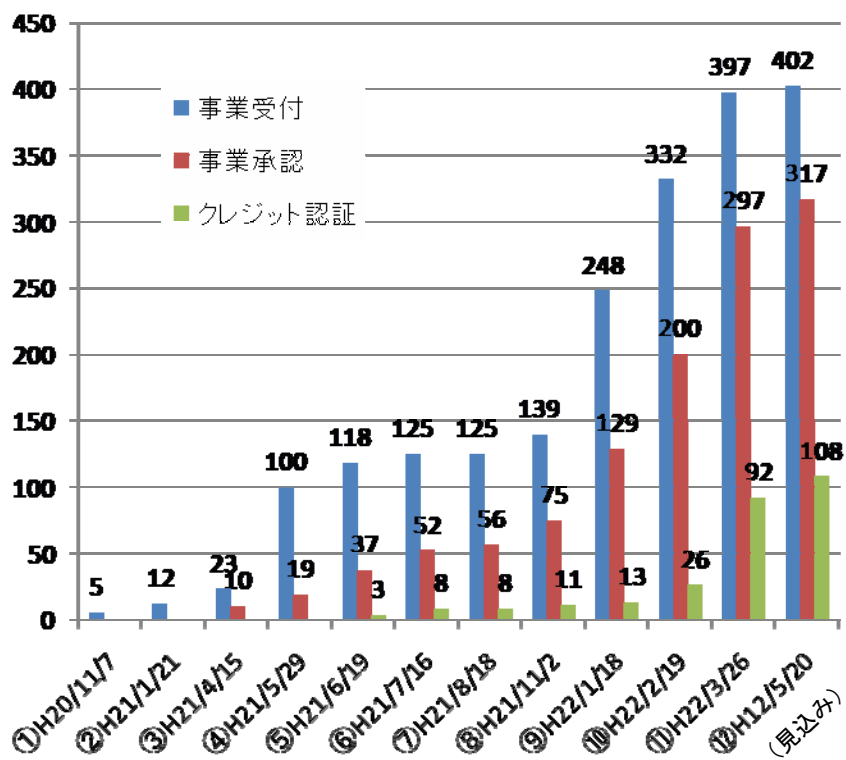


## 排出削減事業の計画案の提出について



## ＜参考＞事業件数の推移



## 排出削減事業の計画案の提出について

## 1. 排出削減事業の計画案の提出件数等

|                 | 今回         | 累計           |
|-----------------|------------|--------------|
| 提出件数            | 5件         | 402件         |
| 年削減見込量(合計)      | 3,506t-CO2 | 220,544t-CO2 |
| 平均年削減見込量(1件あたり) | 701t-CO2   | 549t-CO2     |

※今回提出分については別添一覧表参照

## 2. 事業の種類別分類

| 分類          | 件数 |     | 年削減見込量(t-CO2) |         |
|-------------|----|-----|---------------|---------|
|             | 今回 | 累計  | 累計            | 1件当たり平均 |
| 工場          | 4  | 177 | 147,436       | 833     |
| 農場          | 0  | 33  | 15,398        | 467     |
| 病院          | 0  | 18  | 14,982        | 832     |
| 温泉施設        | 0  | 28  | 12,849        | 459     |
| 公共施設        | 0  | 28  | 5,933         | 212     |
| 学校          | 1  | 9   | 5,836         | 648     |
| ホテル・旅館      | 0  | 17  | 4,655         | 274     |
| 店舗          | 0  | 31  | 3,923         | 127     |
| 福祉施設        | 0  | 22  | 3,218         | 146     |
| スポーツ・レジャー施設 | 0  | 20  | 3,109         | 155     |
| 事務所ビル       | 0  | 14  | 715           | 51      |
| その他         | 0  | 5   | 2,490         | 498     |
| 計           | 5  | 402 | 220,544       | -       |

## 3. 共同実施者の主な業種別分類

※1事業につき複数の共同実施者がある場合は重複計上

| 分類                            | 件数 |     | 年削減見込量(t-CO2) |         |
|-------------------------------|----|-----|---------------|---------|
|                               | 今回 | 累計  | 累計            | 1件当たり平均 |
| 商社                            | 0  | 62  | 65,402        | 1,055   |
| シンクタンク・コンサルティング会社・オフセットプロバイダー | 1  | 181 | 59,896        | 331     |
| 電力                            | 1  | 65  | 41,997        | 646     |
| ESCO・省エネサービス事業者               | 0  | 43  | 30,164        | 701     |
| 銀行・リース                        | 1  | 41  | 18,886        | 461     |
| メーカー                          | 1  | 23  | 15,692        | 682     |
| ガス・石油                         | 0  | 7   | 7,087         | 1,012   |
| 小売・流通                         | 0  | 7   | 5,225         | 746     |
| 建設・プラント                       | 0  | 6   | 1,198         | 200     |
| その他                           | 1  | 3   | 1,084         | 361     |
| 計                             | 5  | 438 | 246,631       | -       |

## 4. 地域別分類

※1事業につき複数の実施地域がある場合は重複計上

| 分類    | 件数 |     | 年削減見込量(t-CO2) |         |
|-------|----|-----|---------------|---------|
|       | 今回 | 累計  | 累計            | 1件当たり平均 |
| 北海道   | 0  | 44  | 16,049        | 365     |
| 東北    | 0  | 38  | 19,446        | 512     |
| 関東    | 1  | 87  | 45,380        | 522     |
| 中部    | 2  | 84  | 68,704        | 818     |
| 近畿    | 0  | 49  | 25,957        | 530     |
| 中国    | 0  | 33  | 11,722        | 355     |
| 四国    | 1  | 22  | 8,200         | 373     |
| 九州・沖縄 | 1  | 46  | 25,086        | 545     |
| 計     | 5  | 403 | 220,544       | -       |

## 5. 適用方法論別分類

※1事業につき複数の適用方法論がある場合は重複計上

| 分類                         | 件数 |     | 年削減見込量(t-CO2) |         |
|----------------------------|----|-----|---------------|---------|
|                            | 今回 | 累計  | 累計            | 1件当たり平均 |
| 001 ボイラー更新                 | 1  | 191 | 140,848       | 737     |
| 001-A バイオマスボイラー新設          | 1  | 25  | 24,786        | 991     |
| 002 ヒートポンプ導入               | 1  | 38  | 17,516        | 461     |
| 002-A 熱回収型ヒートポンプ導入         | 0  | 7   | 10,699        | 1,528   |
| 002-B ヒートポンプ新設             | 0  | 1   | 48            | 48      |
| 003 工業炉更新                  | 0  | 8   | 8,451         | 1,056   |
| 004 空調設備更新                 | 0  | 98  | 28,467        | 290     |
| 005 ポンプ・ファン類可変能力制御機器導入     | 1  | 43  | 20,327        | 473     |
| 006 照明設備更新                 | 0  | 64  | 10,441        | 163     |
| 006-A 照明設備新設               | 0  | 1   | 72            | 72      |
| 007 コージェネレーション導入           | 0  | 1   | 628           | 628     |
| 008 太陽光発電設備導入              | 2  | 9   | 1,208         | 134     |
| 009 温泉熱及び温泉排熱のエネルギー利用      | 0  | 3   | 2,762         | 921     |
| 010 高効率変圧器更新               | 0  | 5   | 1,382         | 276     |
| 012 溶融炉におけるバイオコークスへの切替え    | 0  | 1   | 615           | 615     |
| 013 外部熱供給への切替え             | 0  | 1   | 322           | 322     |
| 014 余剰蒸気発電機導入              | 0  | 3   | 861           | 287     |
| 015 系統電力受電設備等の増設による自家用発電代替 | 0  | 1   | 1,920         | 1,920   |
| 016 太陽熱利用熱源設備導入            | 0  | 2   | 51            | 26      |
| 計                          | 6  | 502 | 271,404       | -       |

## 排出削減事業の計画案の提出について

(資料4)別添1

第11回国内クレジット認証委員会(平成22年3月26日開催)以降、国内クレジット認証委員会あてに新規に以下の排出削減事業の計画案の提出があった。

平成22年5月20日

| 受付番号 | 事業者<br>【実施地域】                 | 共同実施者               | 関連事業者                                    | 事業概要                                      | 提出を受けた日    | 年平均削減量(見込) | 適用方法論   | 事業年度          |
|------|-------------------------------|---------------------|--|---|------------|------------|---------|---------------|
| 398  | 日本理化学製紙株式会社<br>【静岡県】          | 株式会社巴川製紙所           | 株式会社静岡銀行                                 | 紙・プラスチック加工工場におけるプロセス用蒸気ボイラーの燃料転換(重油→都市ガス) | 平成22年3月29日 | 695t-CO2   | 001     | 2009年度～2012年度 |
| 399  | 大智化学産業株式会社<br>【千葉県】           | カーボンフリーコンサルティング株式会社 | -  | 化学製品製造工場における太陽光発電設備の導入                    | 平成22年3月29日 | 41t-CO2    | 008     | 2009年度～2012年度 |
| 400  | 公立大学法人浜松医科大学<br>【静岡県】         | 中部電力株式会社            | ニッセイ・リース株式会社<br>日本開発興産株式会社<br>高砂熱学工業株式会社 | 大学における高効率ヒートポンプ、インバータポンプの導入               | 平成22年3月31日 | 2,161t-CO2 | 002、005 | 2009年度～2012年度 |
| 401  | 日新化学工業株式会社<br>【愛媛県】           | 株式会社伊予銀行            | -  | ポリエチレン製品製造工場における太陽光発電設備の導入                | 平成22年5月12日 | 174t-CO2   | 008     | 2009年度～2012年度 |
| 402  | エンジニアウッド<br>宮崎事業協同組合<br>【宮崎県】 | 株式会社山崎紙源センター        | 株式会社宮崎銀行                                 | 製材工場における木質バイオマスボイラーの新設                    | 平成22年5月18日 | 435t-CO2   | 001-A   | 2010年度～2012年度 |

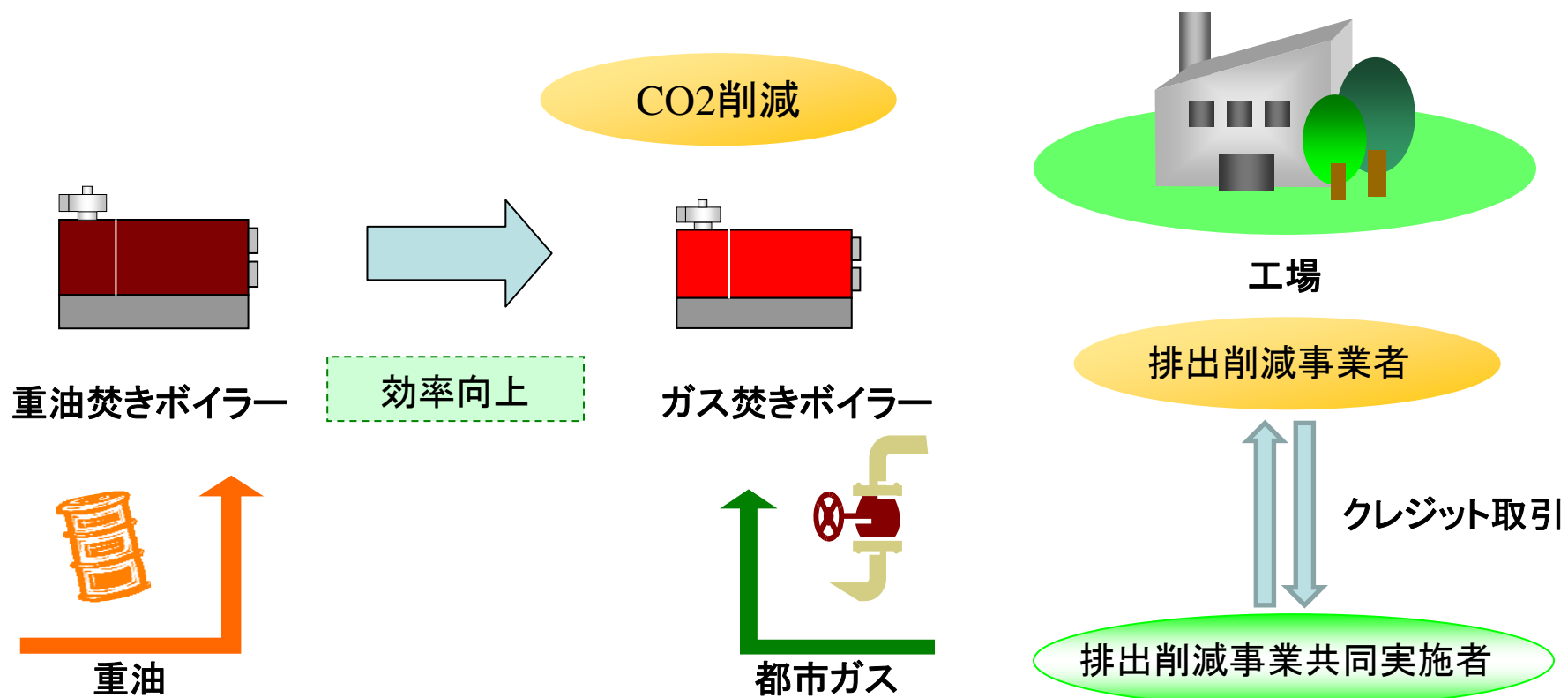
## 排出削減事業の概要 (第12回国内クレジット認証委員会申請受付分)

| 適用場所         | 項目   | 頁数      |
|--------------|--|---------|
| ・工場における事例    | ・ボイラーの更新<br>・バイオマスボイラーの新設<br>・太陽光発電設備の導入                             | 2～<br>5 |
| ・業務用施設における事例 | ・ヒートポンプの導入による熱源機器の更新<br>・間欠運転制御、インバーター制御又は台数制御によるポンプ・ファン類可変能力制御機器の導入 | 6～<br>7 |

# 工場における事例

## 工場におけるボイラーの更新

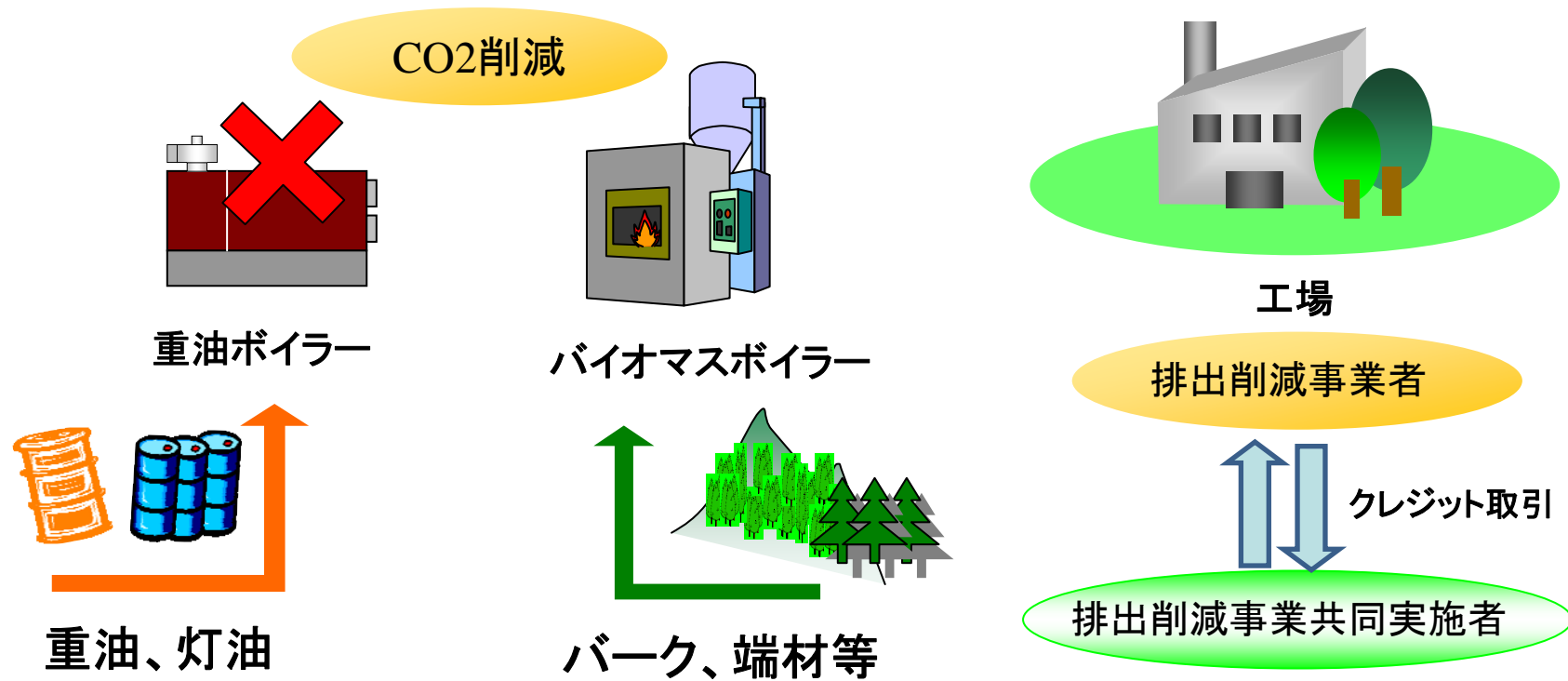
○紙、プラスチック工場におけるプロセス用蒸気ボイラーを高効率ボイラーに更新



| 申請受付番号 | 排出削減事業者【実施地域】   | 共同実施者     | 関連事業者    | 事業概要                                      | 申請受付日      | 年平均削減量(見込) |
|--------|-----------------|-----------|----------|---|------------|------------|
| 398    | 日本理化製紙株式会社【静岡県】 | 株式会社巴川製紙所 | 株式会社静岡銀行 | 紙・プラスチック加工工場におけるプロセス用蒸気ボイラーの燃料転換(重油→都市ガス) | 平成22年3月29日 | 695t-CO2   |

## 工場におけるバイオマスボイラーの新設

○工場において、バーク、端材等を燃料とするバイオマスボイラーを新設

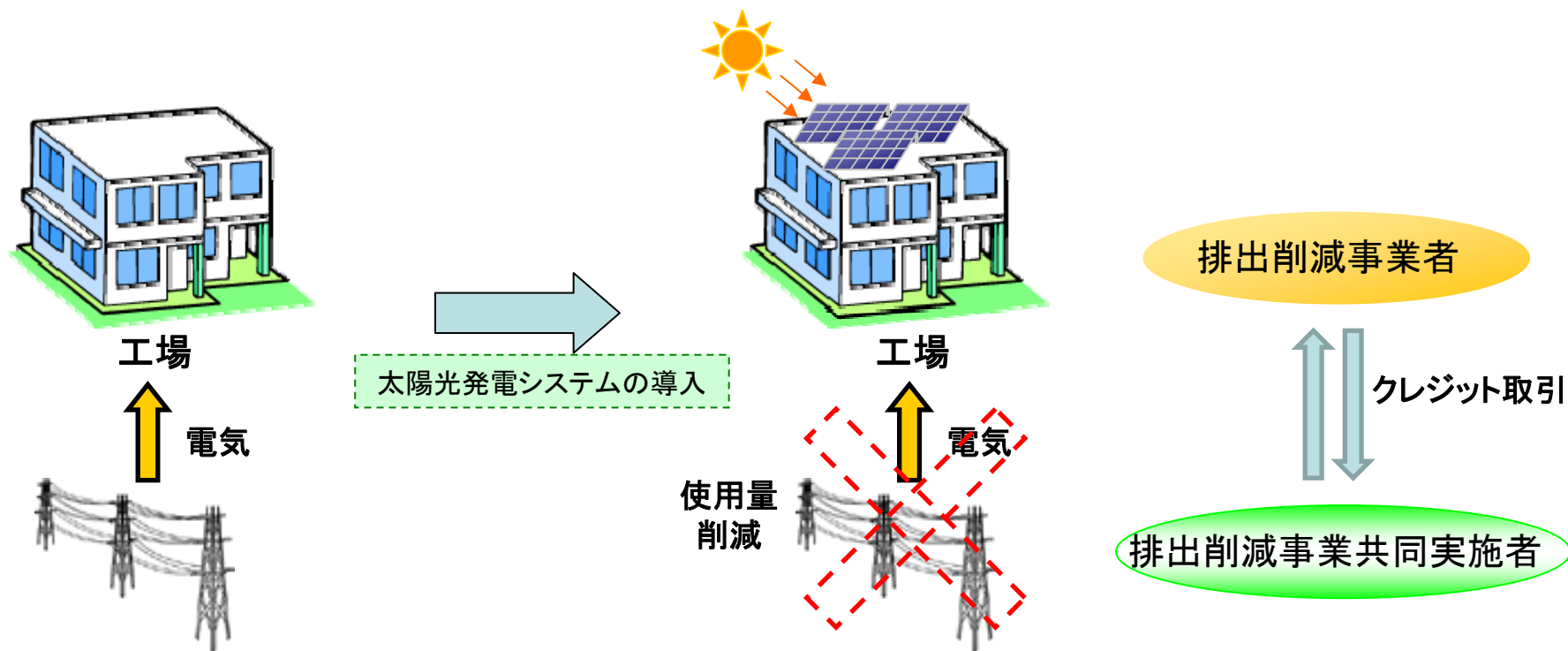


|     | 事業者<br>【実施地域】                 | 共同実施者            | 関連事業者    | 事業概要                 | 申請受付日      | 年平均削減量(見込) |
|-----|-------------------------------|------------------|----------|----------------------|------------|------------|
| 402 | エンジニアウッド<br>宮崎事業協同組合<br>【宮崎県】 | 株式会社<br>山崎紙源センター | 株式会社宮崎銀行 | 製材工場におけるバイオマスボイラーの新設 | 平成22年5月18日 | 435t-CO2   |



# 工場における太陽光発電システムの導入

## ○工場における太陽光発電システムの導入

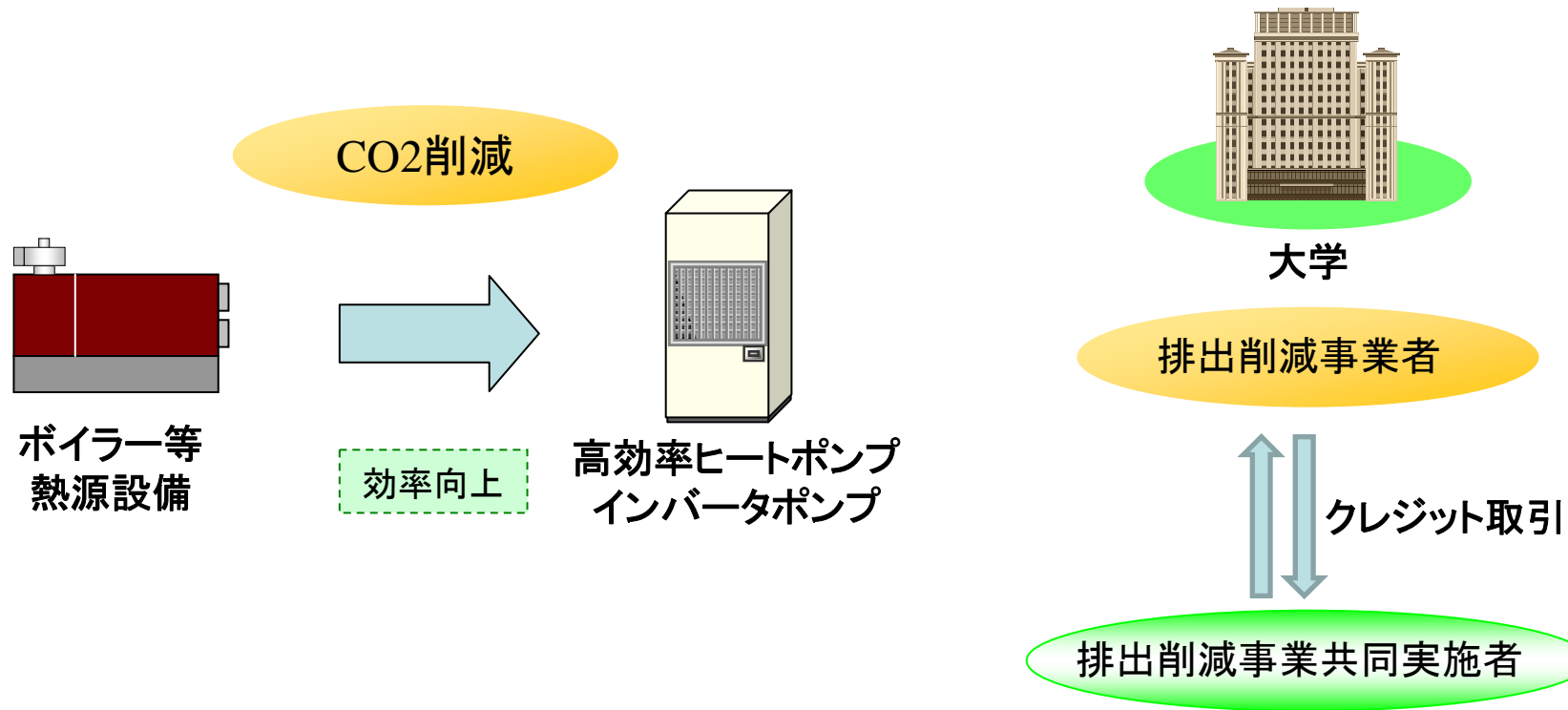


| 申請受付番号 | 排出削減事業者【実施地域】   | 共同実施者               | 関連事業者    | 事業概要                       | 申請受付日      | 年平均削減量(見込) |
|--------|-----------------|---------------------|----------|----------------------------|------------|------------|
| 399    | 大智化学産業株式会社【千葉県】 | カーボンフリーコンサルティング株式会社 |          | 化学製品製造工場における太陽光発電設備の導入     | 平成22年3月29日 | 41t-CO2    |
| 401    | 日新化学工業株式会社【愛媛県】 | 株式会社伊予銀行            | 株式会社静岡銀行 | ポリエチレン製品製造工場における太陽光発電設備の導入 | 平成22年5月12日 | 174t-CO2   |

# 業務用施設における事例

# 業務用施設におけるヒートポンプの導入

## ○大学におけるヒートポンプ、インバータポンプの導入



| 申請受付番号 | 排出削減事業者【実施地域】             | 共同実施者    | 関連事業者                                    | 事業概要                        | 申請受付日      | 年平均削減量(見込) |
|--------|---------------------------|----------|--|-----------------------------|------------|------------|
| 400    | 公立大学法人<br>浜松医科大学<br>【静岡県】 | 中部電力株式会社 | ニッセイ・リース株式会社<br>日本開発興産株式会社<br>高砂熱学工業株式会社 | 大学における高効率ヒートポンプ、インバータポンプの導入 | 平成22年3月31日 | 2161t-CO2  |