

株式会社 山武

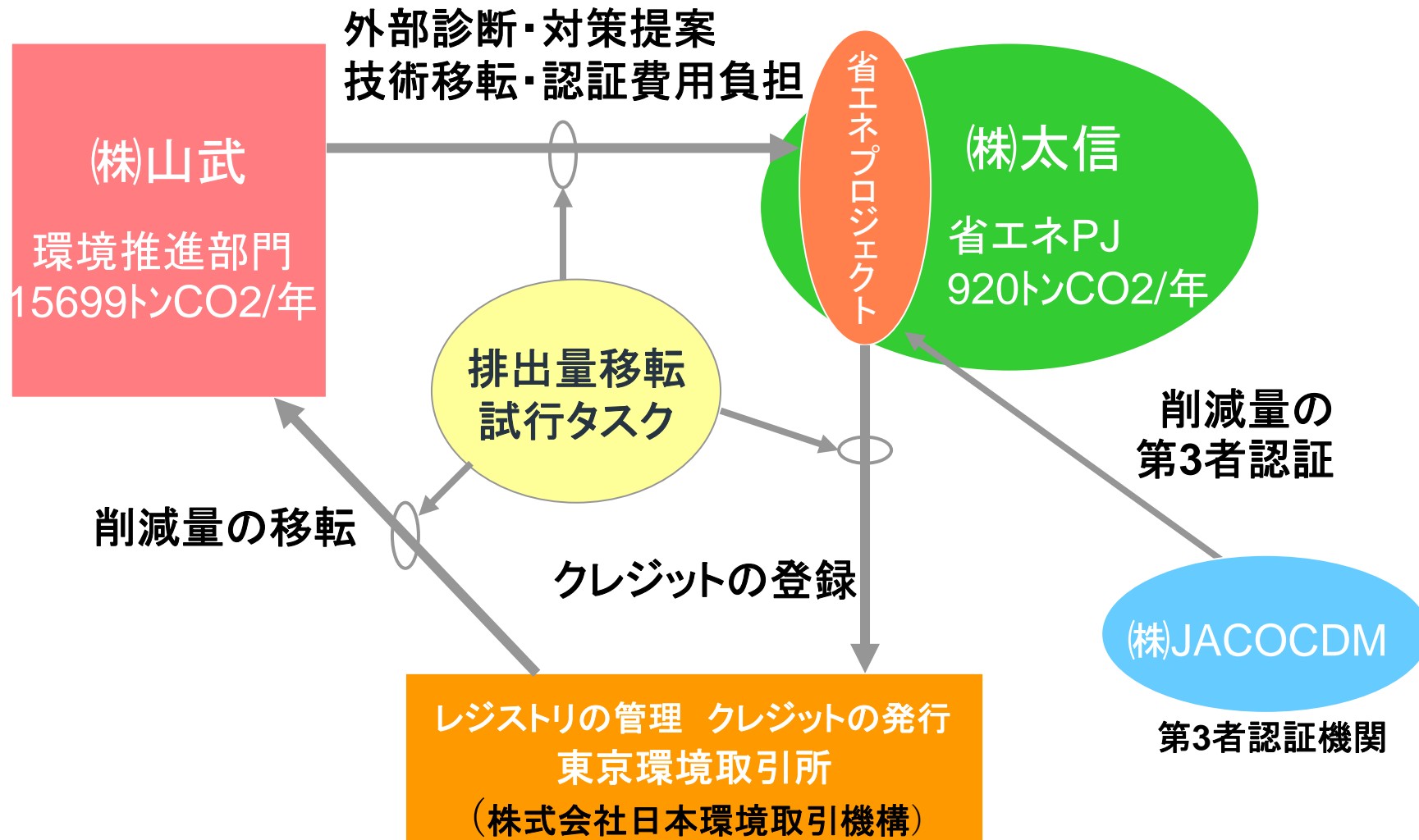
# 国内クレジット活用試行事例紹介

国内クレジット推進協議会 第2回協議会

2008年8月26日

**azbil**

# 山武は国内クレジットを活用した 温室効果ガス削減プロジェクトを試行しました



# プロジェクトの概要



- (株)山武
  - 資本金105億円
  - 一部上場、
  - 社員数5,390名

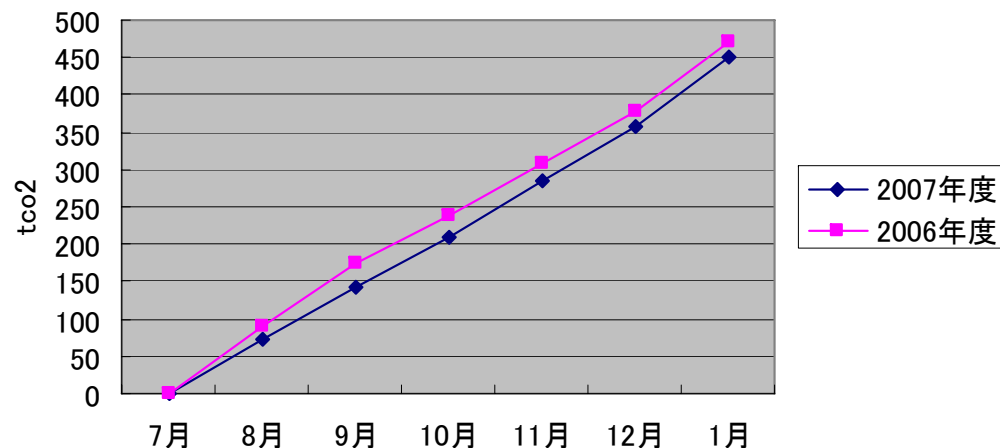
- (株)太信
  - 資本金4000万円
  - 山武の資本50%の連結子会社
  - 社員数150名

## 省エネ手法＝運用改善の技術移転

井水による装置冷却  
不要な連続運転をしていた井水ポンプの停止  
過剰圧のコンプレッサ1台停止  
リフロー炉の簡易断熱  
局所排気の換気口にふたをつける  
照明ヒモの徹底活用  
PC電源管理

## エネルギー入り口方式のモニタリング

(株)太信CO2排出量推移(削減プロジェクト実績)



# 国内クレジットの創出・移転の試行を通じて、 企業のCO2マネジメント手法が学習できました **azbil**

- 2007年8月から半年間の削減活動結果を、CDMの審査機関である(株)JACOCDMにて第三者認証を受けました。
- 第三者の審査結果を基に、(株)太信の削減量を(株)日本環境取引機構にて国産クレジットとして登録しました。
- その後太信・山武間で合意し相対での取引成立。5月27日に上記クレジットを山武へ移転完了しました。

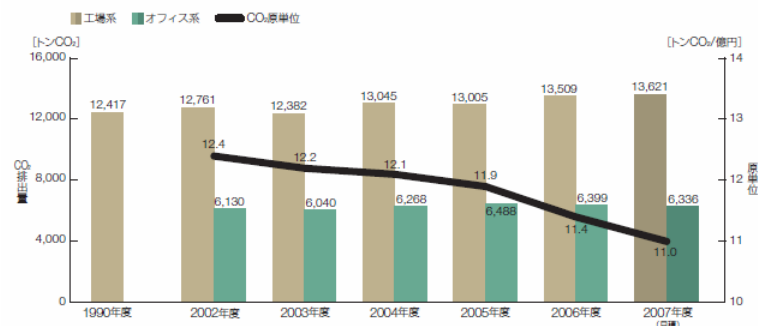


# 山武は自社の経験と、省エネ・エネルギーマネジメント商品で企業のCO2マネジメントをお手伝いします。



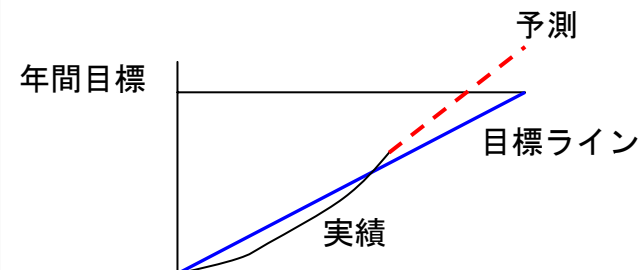
## 企業全体CO2排出量推移

- ・全事業所でのCO2排出量を管理



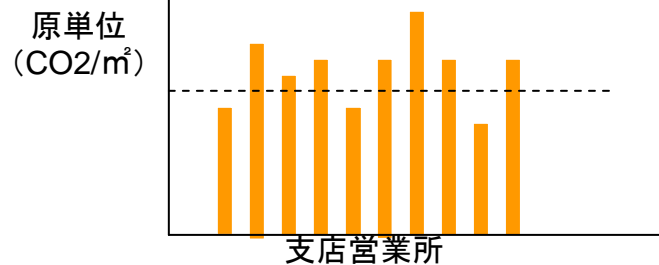
## CO2排出量目標値管理及び予測

- ・企業単位での排出目標値に対しての現時点での到達度及び過去の実績を基にしたBAU予測シミュレーション



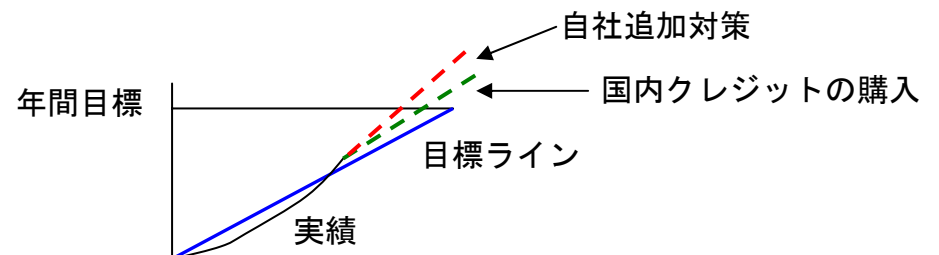
## 削減可能性評価

- ・原単位 (CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>, 等) 比較
- ・同種の事業所間での比較に基づき、施策実施の優先順位を判断



## 対策支援

- ・CO<sub>2</sub>削減施策候補及びその効果予測を行います。
- ・また国内クレジット、CER等の活用などの情報を総合的に提供します。
- ・これらにより総合的な検討による意思決定を支援します。



# 国内クレジット(CDM)制度対応ESCOサービス **azbil** tems-VER

大企業等の国内クレジット(CDM)制度活用のお手伝いをいたします。

