

これからのCO2削減策は「省エネを基軸にしつつ、どう再生可能エネルギーを取り入れるか」がカギ



省エネと再生可能エネルギーの活用

講座のねらい

省エネがCO2削減の最も現実的かつ確実性の高い方策であることはわかるが、一方で、再生可能エネルギー利用は最重要トレンドでもある。はてさて、どう頭の中を整理したらよいのか……」

そのためには

基本かつ中立的な観点からの
技術的知識を得ること

実例を見聞きし学び、固定概念を
一旦捨てて自ら考えること

本講座でご提供します

カリキュラム

＜主な講座内容＞

1. 省エネルギーと再生可能エネルギーとの連関

- ・法令／制度面 ・各種補助・支援の概要
- ・省エネ技術／手法との関連づけ など

2. 再生可能エネルギーも活用した省エネ事例紹介

3. 再生可能エネルギー技術の基本

（講義テーマ：太陽光発電、風力発電、バイオマス発電）

- ・原理／種類と形式 ・導入への道筋（時系列的説明）
- ・活用上の問題点
- ・リスクと対策（スペース、重量、風況、稼働率、系統連系
落雷、騒音など）

4. 工場見学（同社大沼工場＝「スーパーエコファクトリー＆オフィス」）

（質疑応答→終了）