

平成19年度事業報告【再生可能エネルギー分科会】

(1) 施設見学会について

先進的に新エネルギー等を導入している施設を見学し、今後の取り組みの参考とした。

<開催概要>

- 1) 開催日 11月7日(水)
- 2) 見学場所 東京電力株式会社 富津火力発電所
 東京ガス株式会社 袖ヶ浦工場

(2) 導入実態等の調査

市内の新エネルギー等の導入事例の調査を行った。

(3) 啓発

協議会や各種団体のイベントに省エネ住宅パネルの貸し出しを行い、省エネ住宅モデルの普及・拡大を図った。今後実施予定のイベントについてもパネル展示等を実施する。

- ・ちばし手づくり環境博覧会
- ・千葉市中央図書館
- ・建築環境・省エネルギー機構講習会(建築会館ホール)
- ・エコメッセ2007in ちば
- ・千葉市産業まつり
- ・地球環境保全セミナー
- ・消費生活展
- ・市民活動センターまつり

(4)モデル事業

モデル的に省エネ住宅の具体的省エネ項目について検討を行った。

(5)長期的課題の整理

太陽光発電、バイオマス発電などの再生可能エネルギーおよび燃料電池、ヒートポンプなどの革新的なエネルギー高度利用技術など、今後、導入が期待される新エネルギー等について、導入による効果（エネルギー利用効率向上、CO₂ 排出量削減、コスト削減）や費用、補助金などを調査した。