

平成25年度 テーマ別環境講座（第4回） 実施報告

多様なエネルギー源について考える
～自立分散型エネルギーの利用拡大に向けて～

平成26年2月

公益財団法人東京都環境公社 東京都環境科学研究所

平成25年度 テーマ別環境講座（第4回） 実施報告

多様なエネルギー源について考える ～自立分散型エネルギーの利用拡大に向けて～

□実施日 平成26年1月28日(火)、2月4日(火) 全2日間

□受講者数 定員 50名、受講申込者 60名 受講決定者 50名

□実施内容

【第1日目（1月28日 火曜日 午後）】講義（出席者数 47名）
（東京都消費生活総合センター学習室A[飯田橋]）

○挨拶等

- ・事務局（研究所）から受講上の注意、資料確認、全体スケジュール等
- ・環境局環境政策課（企画調整係）より開講挨拶及び本講座の目的等について

○講義

各講師より、レジュメに沿っての説明及び受講者との質疑応答が行われた。

☆「都内のエネルギー設備との種類と現状」

（講師）一般財団法人コージェネレーション・エネルギー高度利用センター
専務理事 石井 利康

（講義内容概略）

- ・日本のエネルギーの供給・消費状況
- ・エネルギーの特徴
- ・天然ガス、発電、再生可能エネルギーの状況
- ・東京都のエネルギーについて
- ・スマートエネルギーネットワークについて



平成25年度 テーマ別環境講座（第4回） 実施報告

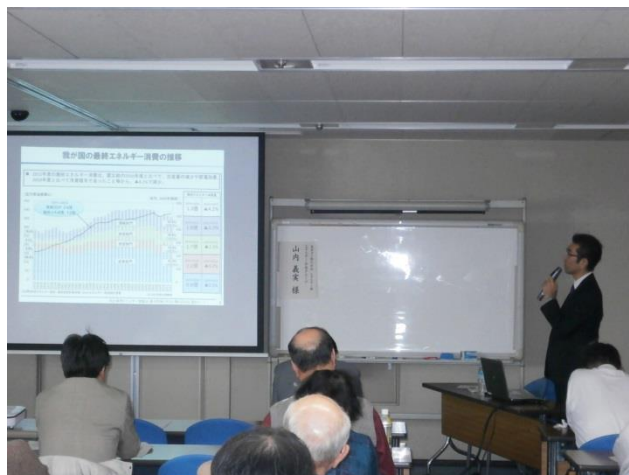


☆「自立分散型エネルギーの利用拡大に向けて」

（講師）東京ガスエネルギー企画部エネルギー公共グループ係長 山内 義実

（講義内容概略）

- ・国のエネルギー政策
- ・天然ガスの環境性、供給安定性、都市ガス
- ・ガスコージェネレーション、家庭用燃料電池とスマートエネルギーネットワークの構築



平成25年度 テーマ別環境講座（第4回） 実施報告

○事務局（研究所）からの事務連絡後、終了。解散

【第2日目（2月4日火曜日 全日）】 （出席者数 34名）

現地視察 新宿地域冷暖房プラント、森ヶ崎水再生センター （新宿パークタワー集合）

○挨拶等

- ・事務局（研究所）から受講上の注意、資料確認、スケジュール等
- ・事務局挨拶等終了後、新宿地域冷暖房プラントに移動

○新宿地域冷暖房プラント視察

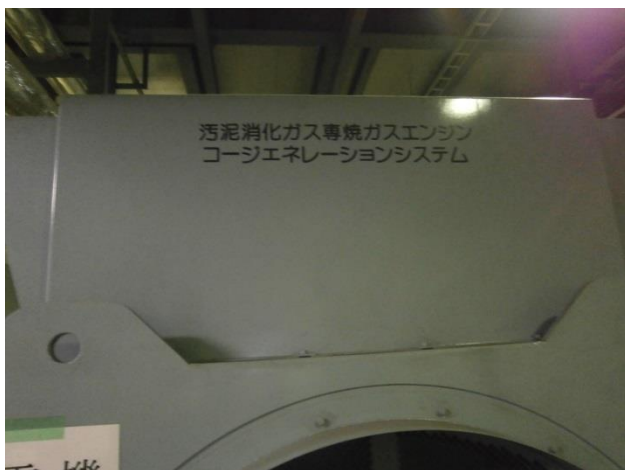
- ・新宿地域冷暖房地区の概要、省エネルギー効果、環境保全効果の説明
- ・プラント内設備の概要説明、東京都庁舎への電力供給設備概要説明
- ・プラント設備視察



平成25年度 テーマ別環境講座（第4回） 実施報告

○森ヶ崎水再生センター視察

- ・ 森ヶ崎水処理センター概要説明
- ・ 施設内発電設備関連事業説明（小水力発電、消化ガス発電、燃料電池）
- ・ 発電設備視察



○事務局から終了の挨拶、アンケート記入改修、新木場駅にて解散。