

平成26年度 テーマ別環境講座（第2回） 実施報告

スマートエネルギー都市と災害対策

～分散型エネルギー等を通じて見る最新のエネルギー利用について～

平成26年11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26年度 テーマ別環境講座（第2回） 実施報告

スマートエネルギー都市と災害対策 ～分散型エネルギー等を通じて見る最新のエネルギー利用について～

□実施日 平成26年10月29日(水)、31日(金) 全2日間

□受講者数 定員50名、受講申込者 33名 受講決定者 33名

□実施内容

【第1日目（10月29日 水曜日 午後）】講義 （出席者数 28名）
（東京都庁第二本庁舎213・214会議室）

○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
- ・環境局環境政策課長より開講挨拶及び本講座の目的等について

○講義

☆「スマートエネルギーネットワークと災害対策における分散型電源の役割」

（講師）東京ガス(株) スマエネ推進部スマエネエンジニアリンググループ
グループマネージャー 進士 誉夫 氏

（講義内容概略）

- ・スマートエネルギー都市の構築・非常時・災害時のエネルギー供給の必要性とその手法
- ・スマートエネルギーネットワークとは
- ・コージェネレーションの停電時運用とその事例
- ・質疑応答

☆「未利用エネルギーの利用について」

（講師）公益財団法人東京都環境科学研究所 研究員 藤原 考行 氏

（講義内容概略）

- ・東京都における未利用エネルギー導入の事例
- ・都内建築物におけるエネルギーに関する運用改善事例
- ・質疑応答





○事務局（研究所）からの翌日現地調査に関する注意事項、事務連絡後、終了。解散

【第2日目（10月31日金曜日 1日）】 現地調査・講義・視察（出席者数 18名）
（北総鉄道 千葉ニュータウン駅集合）

○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

○現地見学 1カ所目

☆株式会社竹中工務店 竹中技術研究所（印西市） 見学
（講師）株式会社竹中工務店環境エンジニアリング本部 エネルギーソリューション
グループ長 中村 慎 氏

（講義内容概略）

- ・竹中工務店竹中技術研究所における建築・省エネ技術の研究について
- ・建築の環境と省エネルギー
- ・環境負荷の最小化
- ・質疑応答





☆講義

プラウド船橋スマートシェアタウン

（講師）野村不動産株式会社 住宅事業本部商品開発部課長代理 曾田 朋恵 氏

（講義内容概略）

- プラウド船橋におけるスマートシェアタウン構想と省エネルギー実証調査
- スマートシェアタウン実現に向けた野村不動産の取組み
- 質疑応答

○現地見学 2カ所目

☆プラウド船橋スマートシェアタウン（船橋市）



○事務局から終了の挨拶、アンケート記入回収後解散。