

「再生可能エネルギーの活用と水素社会の実現に向けて」  
～今あるエネルギーの有効活用と水素社会の実現に向けて～

平成27年3月

## 平成26年度 テーマ別環境講座（第5回） 実施報告

### 「再生可能エネルギーの活用と水素社会の実現に向けて」 ～今あるエネルギーの有効活用と水素社会の実現に向けて～

□実施日 平成27年2月27日(金)、3月5日(木) 全2日間

□受講者数 定員50名、受講申込者 97名 受講決定者 55名

#### □実施内容

【第1日目（2月27日 金曜日 午後）】講義（出席者数 44名）  
（東京都庁第一本庁舎特別会議室B）

#### ○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

☆「再生可能エネルギー その種類と必要性」—最新の動向を踏まえて—  
（講師） 公益財団法人自然エネルギー財団上級研究員 北風 亮氏

#### （講義内容概略）

- ・再生可能エネルギーとは？
- ・自然エネルギーの種類・特性
- ・世界の潮流／日本の現状
- ・自然エネルギー導入の意義
- ・日本のエネルギー転換に向けて再生可能エネルギーとは？



☆「水素社会の実現に向けた東京都の取組について」

（講師） 東京都環境局都市エネルギー部計画課管理係長 池田 千賀子

#### （講義内容概略）

- ・水素社会の実現に向けた東京戦略会議
- ・東京都の支援策



☆「水素を活用したこれからの地域エネルギー社会」

講師 東京工業大学先進エネルギーセンター特任教授 森原 淳氏

（講義内容概略）

- 日本のエネルギー事情
- 再生可能エネルギーに壁
- 水素社会の構築
- 対馬での実証
- 質疑応答



○事務局（研究所）からの2日目の現地視察に関する注意事項、事務連絡後、終了。解散

【第2日目（3月5日木曜日 1日）】 現地調査・講義・視察（出席者数 39名）  
（都庁大型バス駐車場入り口集合）

○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 東京都下水道局 砂町水再生センター

（視察内容概略）

- ・ 砂町水再生センター概要説明
- ・ 未利用エネルギー活用状況
- ・ 地域冷暖房区域概要説明
- ・ 施設視察
- ・ 質疑応答



☆2カ所目 東京ガス株式会社 E i-WALK

（講義内容概略）

- ・ E i-WALK概要説明
- ・ 各見学施設（太陽光・太陽熱活用設備、水素ステーション）
- ・ 燃料電池自動車試乗
- ・ 質疑応答

平成26年度 テーマ別環境講座（第5回） 実施報告



○バス内で事務局から終了の挨拶、アンケート記入回収後都庁前で解散。