

# 第8回 東大エネルギー・環境シンポジウム

主催：東京大学エネルギー・環境研究アライアンス

東京大学エネルギー工学連携研究センター（CEE）

東京大学先端エネルギー変換工学寄付研究部門（AECE）

共催：東京大学先端電力エネルギー・環境技術教育研究センター（APET）

東京大学エネルギー・資源フロンティアセンター（FR CER）

## エネルギー構造のグランドデザインを考える - 電力インフラの再構築に向けて -

2015年12月にCOP21において「パリ協定」が採択され、地球温暖化対策に向けた世界的な動きが加速する中、我が国でも持続可能な社会へのビジョン実現に向けた、新たなグランドデザインの構築が改めて求められています。特に電力分野においては2016年4月より小売りの自由化が開始され、既に様々な変化が生じている状況のもと、制度設計と技術開発が一体となって、経済性を兼ね備えた真に価値ある解決策の実現が喫緊の課題となっています。そこで本年は、大きな変革期を迎えた電力システムのグランドデザインについて考えるシンポジウムを企画致しました。本問題に関心を持たれる皆様方のご参加を心よりお待ちしております。

日時：平成28年11月18日（金）

10:00～17:40

（受付開始 9:30）

会場：東京大学安田講堂

参加費：無料

講演資料集：2,000円

交通：

●地下鉄

丸の内線 本郷三丁目駅 徒歩10分

千代田線 根津駅 徒歩8分

南北線 東大前駅 徒歩8分

●学バス

JR御茶ノ水駅より

学07東大構内行ー東大構内バス停下車

### ■お申し込み

Web申込フォームよりご登録下さい。

<http://www.kobayashi-lab.iis.u-tokyo.ac.jp>

### ■定員

先着1,000名

（定員になり次第申込み締切）

※当日受付の予定はございません。

### ■お問い合わせ

東京大学生産技術研究所

エネルギー工学連携研究センター

小林研究室 中川

TEL: 03-5452-6831

FAX: 03-5452-6832

Email: aece@iis.u-tokyo.ac.jp

### プログラム

10:00～10:10 開会のあいさつ

東京大学 生産技術研究所 教授 鹿園 直毅

#### 第1部 電力自由化の先にあるものは？

10:10～10:55 我が国エネルギー構造のグランドデザインを考える

東京大学 生産技術研究所 特任教授 小林 由則

10:55～11:40 海外の電源事情とベストミックス

一般社団法人 海外電力調査会 会長 相澤 善吾

—（11:40～12:40）— 昼食休憩

#### 第2部 電力システム改革下の産業界の取り組み状況

12:40～13:25 高効率発電技術による環境及びエネルギー安定供給への貢献

三菱日立パワーシステムズ株式会社 社長付執行役員 馬淵 洋三郎

13:25～14:10 石炭火力の現況と展望について

電源開発株式会社 代表取締役副社長 村山 均

14:10～14:55 新電力から見た電力自由化の現状と市場活性化への期待

東京ガス株式会社 代表取締役副社長 救仁郷 豊

—（14:55～15:15）— 休憩

#### 第3部 電力インフラの再構築に向けた課題とは？

15:15～16:00 広域連系システムの今後の課題

電力広域的運営推進機関 理事長／東京大学 名誉教授 金本 良嗣

16:00～16:45 これからのエネルギー供給構造の提案

一般財団法人 電力中央研究所 エネルギー技術研究所長 理事待遇 高橋 毅

16:45～17:30 温暖化リスクに対応するエネルギーシステム革新

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 理事・研究所長

／東京大学 名誉教授 山地 憲治

17:30～17:40 閉会のあいさつ

東京大学 生産技術研究所 所長 藤井 輝夫

[注]講演題目と内容に一部変更の可能性があることをご了承ください。

東京大学 エネルギー工学連携研究センター

Collaborative Research Center for Energy Engineering (CEE)

〒153-8505

東京都目黒区駒場4-6-1

東京大学生産技術研究所内

TEL 03-5452-6899

FAX 03-5452-6776

Email ceec@iis.u-tokyo.ac.jp

URL <http://www.energy.iis.u-tokyo.ac.jp/>

# CEE