第23回 CEEシンポジウム with NEDO

主催: 東京大学 エネルギー工学連携研究センター(CEE)

共催: 国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)

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(FRCER)

「これからの電力需給の解析・評価を考える」

本シンポジウムでは、持続可能な電力システムを計画し、運用するための重要技術である電力需給解析の手法、これらの手法を適用したIntegration Studyにつき、最新状況とこれからの取り組みについて議論する。

日 時 平成28年8月9日(火) 12:50~17:55 (受付開始 12:30)

会 場 東京大学生産技術研究所 コンベンションホール (An棟 2階)

交 通 小田急線/千代田線 東北沢駅より徒歩7分 代々木上原駅より徒歩12分 京王井の頭線 駒場東大前駅より徒歩10分

参加費 シンポジウムのみご参加の方は無料

意見交 4,000円 換会費

お申し込み(要事前登録)

Web申込フォームよりご登録下さい http://www.energy.iis.u-tokyo.ac.jp 申込締切:定員250名に達した時点 または平成28年8月2日(火) ※当日受付の予定はございません。

お問い合わせ

東京大学

エネルギー工学連携研究センター

事務局

電話:03-5452-6776 FAX:03-5452-6776

プログラム

12:50~13:00 開会挨拶

エネルギー工学連携研究センター長,教授 鹿園 直毅 NEDO 技術戦略研究センター ユニット長 矢部 彰

13:00~13:30 再生可能エネルギー大量導入時代の最適需給運用計画技術 東京大学 大学院新領域創成科学研究科先端エネルギーエ学専攻教授 横山 明彦

13:30~14:00 再生可能エネルギーと電力ネットワーク

横浜国立大学大学院 工学研究院 教授 大山 力

14:00~14:30 PV大量導入による、今後の電力システム運用の課題と取り組み

東京電力ホールディングス 経営技術戦略研究所 菅沼 敏幸

14:30~14:45 休憩

14:45~15:15 経済・技術評価のための最適電源構成モデルの構築と今後の課題

東京大学 大学院工学系研究科原子力国際専攻、エネルギー工学連携研究センター

教授 藤井 康正

15:15~15:45 再エネ発電の出力予測技術と電力需給解析モデルへの適用

名古屋大学未来材料・システム研究所教授 加藤 丈佳

15:45~16:15 長期エネルギー需給見通しを前提とした供給力確保のあり方

電力中央研究所 社会経済研究所 主任研究員 朝野 賢司

16:15~16:30 休憩

16:30~17:50 パネルディスカッション

【モデレータ】 CEE 特任教授 荻本 和彦

【パネリスト】 各講師

17:50 閉会挨拶

18:00~19:30 **意見交換会**(An棟1階 カポ・ペリカーノ)



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)