

日立東大ラボ 産学協創フォーラム

第5回

Society 5.0を支える エネルギーシステムの 実現に向けて

エネルギーが社会や経済情勢に大きく影響を与え、その課題は世界規模に拡張しています。
一方、持続可能な社会の構築にはカーボンニュートラルのイノベーション創出に引き続き取り組む必要があります。
第5回日立東大ラボ・産学協創フォーラムでは、新たに策定したエネルギーシナリオを基に、
エネルギー安定供給の定量評価、地域社会のエネルギー貢献評価、めざす都市像のシミュレーションといった
さまざまなデジタルイノベーションによって、エネルギーを見つめる議論を展開します。

プログラム

ファシリテーター：吉村 忍(東京大学 副学長) 馬場 淳史(日立製作所 脱炭素エネルギーイノベーションセンタ長)

1. 開会挨拶 藤井 輝夫(東京大学 総長) 東原 敏昭(日立製作所 取締役会長 代表執行役)
2. ビデオメッセージ Professor Mary Ryan (Vice-Provost (Research and Enterprise), Imperial College London)
3. 日立東大ラボの取組みと提言概要 吉村 忍(東京大学 副学長)
4. 日立東大ラボからの報告
第1部 エネルギートランジションシナリオ
城山 英明(東京大学 法政治学研究所 教授) 鈴木 朋子(日立製作所 研究開発グループ技師長)
第2部 Society 5.0を支えるエネルギーシステム
横山 明彦(東京大学 名誉教授) 荻本 和彦(東京大学 生産技術研究所 特任教授) 伊藤 智道(日立製作所 脱炭素エネルギーイノベーションセンタ 研究主幹)
第3部 デジタルで導くエネルギー・社会のイノベーション
小宮山 涼一(東京大学 工学系研究科 教授) 吉本 尚起(日立製作所 脱炭素エネルギーイノベーションセンタ 主任研究員) 大橋 弘(東京大学 副学長)
5. パネルディスカッション
『データ利活用で導くエネルギー・地域イノベーションの価値創造』
モデレータ：吉村 忍(東京大学 副学長) 鈴木 朋子(日立製作所 研究開発グループ技師長)
6. 閉会挨拶 相原 博昭(東京大学 理事・副学長) 鈴木 教洋(日立製作所 執行役常務 CTO 兼 研究開発グループ長)
ポスターセッション(フォーラム終了後)

開催日

2023年1月25日(水)
13:00~17:10 (ポスターセッション 17:20~18:10)

東京大学本郷キャンパス 安田講堂 大講堂* / オンライン
(*東京メトロ丸の内線・都営地下鉄大江戸線/本郷三丁目より徒歩約10分)

申込方法

下記サイトよりお申し込みください。

※事前登録要 先着順 ※参加費無料

<http://www.ht-lab.ducr.u-tokyo.ac.jp/2022/11/25/news042>

