

日立東大ラボ 産学協創フォーラム

第3回

Society 5.0を支える エネルギーシステムの 実現に向けて

2050年カーボンニュートラルに向けたエネルギーシステム
および社会技術シナリオの構築による価値創造

日立東大ラボではこれまで基幹システムと地域社会が協調する電力エネルギーシステムを検討してきました。
今回は「2050年カーボンニュートラル」に向けた Society 5.0 社会における地域社会、
産業構造の協調に関する成果を紹介するとともに、電力システムに留まらない社会技術シナリオ策定の
試みを共有し、エネルギーを取り巻く価値創造への議論を深めます。

プログラム

ファシリテーター 吉村 忍(東京大学 副学長) 松岡 秀行(日立製作所 研究開発グループ 基礎研究センタ 主管研究長)

1. 開会挨拶 ————— 五神 真(東京大学 総長) 中西 安明(日立製作所 取締役会長 執行役)
2. 日立東大ラボからの報告 — 「環境・エネルギーをめぐる変化とカーボンニュートラルへの長期対応に向けて」
吉村 忍(東京大学 副学長)
森田 歩(日立製作所 研究開発グループ テクノロジーイノベーション統括本部 副統括本部長)
城山 英明(東京大学 公共政策大学院 教授)
鈴木 朋子(日立製作所 研究開発グループ 技師長)
「電力・エネルギーシステムの方向性:2050年からのバックキャストिंग」
横山 明彦(東京大学 大学院工学研究科 教授)
渡辺 雅浩(日立製作所 研究開発グループ エネルギーイノベーションセンタ 主管研究員)
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 研究開発グループ エネルギーイノベーションセンタ エネルギーマネジメント研究部 研究主管)
大橋 弘(東京大学 公共政策大学院 院長)
小野田 学(日立製作所 エネルギー業務統括本部 経営戦略本部 主任)
3. パネルディスカッション ————— モデレータ: 吉村 忍(東京大学 副学長)
楠見 尚弘(日立製作所 研究開発グループ エネルギーイノベーションセンタ センタ長)
パネリスト: 調整中
4. 閉会挨拶 ————— 藤井 輝夫(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)

開催日

2021年1月18日
13:00~17:30 オンライン開催

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

URL:<http://www.ht-lab.ducr.u-tokyo.ac.jp/2020/11/06/news22/>

