

東京工業大学 InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 第5回研究ワークショップ

「カーボンニュートラルに向けた再生可能エネルギー導入拡大による 統合コストの増大メカニズムとその抑制策を考える！」

今回は、カーボンニュートラルに向けた再生可能エネルギーの導入に関わるコスト分析やシナリオ分析にフォーカスし、講演会では資源エネルギー庁の基本政策分科会で報告された研究・分析にも携わっておられる方々にご登壇いただきます。再生可能エネルギーの導入拡大により、系統にて追加的に必要となる統合コストが増大するメカニズムや、その抑制策について議論することを目的とします。パネルディスカッションでは技術開発や政策の目線から、各モデルの特徴、主要な入力値、試算結果を整理し、カーボンニュートラルにおける電力価格はどうなるのか、そして、どうすれば抑制できるのか、を総合的に討論します。

2022.5.24(火)

13:30開会

参加無料

会員限定/事前登録制

ハイブリッド開催

会場：イノベーションホール
EEI棟（大岡山北3号館）1階
もしくはオンライン（Zoom）参加
言語：日本語（英語の同時通訳あり）

■プログラム

ワークショップチエア：濱崎 博（東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院・特定講師）
副チエア：後藤 美香（東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育副院長
環境・社会理工学院・教授）

13:30～13:35 開会挨拶
渡辺 治（東京工業大学 理事・副学長）

13:35～13:45 InfoSyEnergy活動報告及び計画
伊原 学（東京工業大学InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム・代表
エネルギー・情報卓越教育院長/物質理工学院・教授）

13:45～13:50 趣旨説明
濱崎 博（東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院・特定講師）

13:50～14:20 講演1「2050年カーボンニュートラル実現のための技術とコスト」
佐野 史典（地球環境産業技術研究機構(RITE)・主任研究員）

14:20～14:50 講演2「2050年脱炭素社会実現に向けたシナリオ～AIMモデルによる分析～」
芦名 秀一（国立環境研究所・主席研究員）

14:50～15:20 講演3「脱炭素社会実現における再生可能エネルギーの役割と柔軟性メカニズムの必要性」
濱崎 博（東京工業大学 エネルギー・情報卓越教育院・特定講師）

15:30～16:30 パネルディスカッション

テーマ：「脱炭素社会に向けた再生可能エネルギー導入のコスト分析・シナリオ分析」

モデレーター：伊原 学（東京工業大学InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム・代表
エネルギー・情報卓越教育院長/物質理工学院・教授）

パネリスト：佐野 史典（地球環境産業技術研究機構(RITE)・主任研究員）
芦名 秀一（国立環境研究所・主席研究員）
濱崎 博（東京工業大学 物質理工学院・特定講師）

16:30～16:35 開会挨拶
伊原 学（東京工業大学InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム・代表
エネルギー・情報卓越教育院長/物質理工学院・教授）

参加登録 ▶

ホームページの会員限定情報よりご登録ください。▶：<https://www.infosyenergy.titech.ac.jp/member-info/>
※ログイン名とパスワードが必要です。不明な会員の方はお問い合わせください。