

# シンポジウム

年度	テーマ	月日 場所	参加者	講演題目	講師
令和1年度	温室効果ガス低減に向けた長期発展戦略の策定のための情報と視点の整理と方法論	R1/8/21 (水) 東京	190	* Session 1 需要 ①2050年長期エネルギー需給見通しにおける民生部門シナリオ ②脱炭素型まちづくりの実践からみた、2050年へ向けた取組 ③業務部門GHGs排出量の推計と予測 ④産業部門の脱炭素化 ⑤旅客交通部門の長期シナリオ分析に向けたエネルギーモデル ⑥V2Xに関する研究開発・技術開発の動向 Session 2 供給と統合 ①持続可能社会の具体像と排出削減の要点 ②長期エネルギー政策のためのエビデンスのあり方: 初期的検討 ③低炭素エネルギー需給システム ④再生可能エネルギー大量導入時の電力部門の経済性評価 ⑤気候予測データの太陽光・風力発電の資源量予測への活用 ⑥エネルギーシステムインテグレーション～電力システムの潮流～	東京大学 岩船由美子 (株)アール・アイ・エー 吉田友紀子 関西ビジネスインフォメーション(株) 山崎 政人 (株)三菱総合研究所 井上 裕史 地球環境産業技術研究機構 魏 啓為 (株)豊田中央研究所 片岡 良介 埼玉大学 外岡 豊 東京大学 杉山 昌広 エネルギー総合工学研究所 加藤 悦史 日本エネルギー経済研究所 松尾 雄司 産業技術総合研究所 大竹 秀明 東京大学 荻本 和彦
令和2年度 第1回	2050年のエネルギーと社会: 課題解決の方向性	R2/12/10 (木) オンライン	215	趣旨説明 <第1部> ①長期エネルギー政策分析におけるエネルギー・モデル ②エネルギー需給分析から見た脱炭素社会移行の課題 ③発電部門の脱炭素化に向けて: 電力需給分析からの含意 ④世界の脱炭素の潮流の日本の政策への含意 ⑤我が国の脱炭素社会検討における社会経済シナリオ <第2部> パネルディスカッション	東京大学 荻本 和彦 東京大学 杉山 昌広 エネルギー総合工学研究所 黒沢 厚志 日本エネルギー経済研究所 松尾 雄司 東京大学 高村ゆかり 国立環境研究所 日比野 剛
令和2年度 第2回	2050年のエネルギーと社会: 選択肢の深掘り	R3/2/4 (木) オンライン	235	趣旨説明 <第1部> ①風力発電大量導入と系統拡張の最適化 ②新燃料の意義と課題 ー水素の多様な利用形態ー ③建築ストックの状況等から見た民生部門排出削減への課題 ④次世代自動車技術による温暖化ガス排出削減の取組み ⑤鉄鋼産業ゼロカーボンへの挑戦 <第2部> パネルディスカッション	東京大学 荻本 和彦 京都大学 安田 陽 日本エネルギー経済研究所 柴田 善朗 大阪大学 下田 吉之 早稲田大学 大聖 泰弘 日本鉄鋼連盟, 日鉄総研 小野 透

令和3年度 第1回	2050年のエネルギーと社会:何が難しいのか	R3/5/27 (木) オンライン	295	<p>趣旨説明と第2回シンポジウムの振り返り 東京大学 荻本 和彦 第2回の講演者とパネリスト</p> <p>&lt;第1部&gt;</p> <p>①再生可能エネルギー大量導入の難しさ 電力中央研究所 朝野 賢司</p> <p>②2050年カーボンニュートラルへ向けた太平洋セメントの取組み 太平洋セメント(株) 上野 直樹</p> <p>③民生部門カーボンニュートラルへの壁:ロックイン問題 東京大学 岩船由美子</p> <p>④短時間から長時間, 需給バランス維持の難しさ 火力原子力発電技術協会 中澤 治久</p> <p>⑤水素ステーションに係る規制の見直しと業界自主基準化 石油エネルギー技術センター 二宮 貴之</p> <p>⑥最近のLNG需給とエネルギーセキュリティ 石油天然ガス・金属鉱物資源機構 白川 裕</p> <p>&lt;第2部&gt; パネルディスカッション</p>
令和3年度 第2回	2050年のエネルギーと社会:俯瞰的視点	R3/9/27 (月) オンライン	301	<p>趣旨説明と前回(2021年度第1回)シンポジウムの振り返り 東京大学 荻本 和彦 第1回の講演者とパネリスト</p> <p>&lt;第1部&gt;</p> <p>①2050年の脱炭素シナリオ:多様性と非欧米の視点 東京大学 杉山 昌広</p> <p>②2050年の脱炭素シナリオと脱炭素技術の有効性 日本エネルギー経済研究所 松尾 雄司</p> <p>③日本の経済成長とエネルギー生産性 ー長期のエネルギー転換に向けた視点 慶應義塾大学 野村 浩二</p> <p>④脱炭素困難部門での対策 早稲田大学 中垣 隆雄</p> <p>⑤材料選択という視点から ー アルミニウムの天分を活かそう ー 東京工業大学 熊井 真次</p> <p>⑥エネルギー需要側技術・社会変化の展望と国際モデル比較プロジェクト 地球環境産業技術研究機構 秋元 圭吾</p> <p>&lt;第2部&gt; パネルディスカッション</p>