

EAJ プロジェクト「社会、産業、人々の生活の変容を支える電力システムの在り方」
(略称：EAJ 電力プロジェクト) 提言シンポジウム/ ESI 第 27 回シンポジウム

新たなニーズに応える電力・エネルギー・社会システムへの提言 － 変革のポテンシャルを考える －

■共同主催：日本工学アカデミー (EAJ)

東京大学生産技術研究所

エネルギーシステムインテグレーション社会連携研究部門 (ESI)

■共催：国立研究開発法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター (JST CRDS) (予定)

東京大学先端電力エネルギー・環境技術教育研究アライアンス (APET)

東京大学エネルギー・資源フロンティアセンター (FRCER)

東京大学生産技術研究所 持続型材料エネルギーインテグレーション研究センター

■日時：2026 年 9 月 8 日 (火) 13:00 - 17:30 (開場は 12:30)

■場所：東京大学 駒場リサーチキャンパス An 棟 コンベンションホール

https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam02_04_09_j.html

対面と Zoom ウェビナーによるハイブリッド開催

■趣旨：

日本工学アカデミーでは、未来社会をデザインするという役割のもとに、工学を中心に様々な分野の有識者が政策提言を行ってきた。本プロジェクトは、2030 年～2050 年を視野に、技術的可能性とリスクとを包含し、科学的な根拠にもとづき新たな電力システムへの段階的移行を実現する視点や方法論について取りまとめてきた。

本プロジェクトでは、より若い世代が中心になって幅広い分野の話題提供とそれについての議論を積み重ねる中から視点や方法論を提起・整理して、より経験の豊富な読者メンバーとの議論による 2 年間で 10 回の会合とワークショップ 1 回を行い、また、2025 年 4 月の前半議論に基づくシンポジウム、2026 年 4 月の後半議論に基づくシンポを開催し、この度提言案のドラフト作成までを実施した。

本シンポジウムでは、約 2 年のプロジェクトの議論にもとづき、S-I-L-K (Strategy, Integrity, Leadership, Knowledge) の枠組みに基づき策定された 6 つの提言とそれにかかわる議論についての講演と、プロジェクトメンバーおよびプロジェクトメンバー外からの参加による 2 つのパネルディスカッションを行う。

■プログラム (講演タイトルと講演者は変更されることがあります。)

12:30 開場

13:00～13:10 開会挨拶

プロジェクトリーダー、東京大学生産技術研究所 特任教授 荻本 和彦
JST 名誉理事長、EAJ 顧問、中村 道治

13:10～13:40 「プロジェクトの実施と提言」

プロジェクトリーダー、東京大学生産技術研究所 特任教授 荻本 和彦

- 13:40～13:55 提言1（集中/分散の協調）に関する議論
東京大学 大学院新領域創成科学研究科 教授 馬場 旬平
- 13:55～14:10 提言2（制度）に関する議論
東京電力ホールディングス株式会社 経営技術戦略研究所
経営戦略調査室チーフエコノミスト 戸田 直樹
- 14:10～14:25 提言3（電力×〇〇と指標体系）に関する議論
東京大学 大学院工学系研究科 教授 小宮山涼一
- 14:25～14:40 提言4（意思決定）に関する議論
東京大学 未来ビジョン研究センター 教授 杉山 昌広
- 14:40～14:55 提言5（人材育成）に関する議論
関西電力株式会社 イノベーション推進本部 副本部長 山本 敏之
- 14:55～15:10 提言6（知識基盤）に関する議論
大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻 准教授 芳澤 信哉
- 15:10～15:20 （休 憩）
- 15:20～16:20 パネルディスカッション1）「変革のポテンシャルを探る-電力の視点-」
パネリスト 東京大学生産技術研究所 教授 岩船由美子
早稲田大学 スマート社会技術融合研究機構上級研究員(研究院教授) 石井 英雄
株式会社日立パワーソリューションズ 技師 紺谷 怜央
株式会社Looop 戦略本部 GX 推進部 部長 渡邊裕美子
富山大学 工学部 北陸電力共研講座 客員教授 井上 俊雄
岐阜大学 地方創生エネルギーシステム研究センター 特任教授 浅野 浩志
モデレータ 公益財団法人東電記念財団 常務理事 蘆立 修一
東京大学生産技術研究所 特任教授 荻本 和彦
- 16:20～16:30 （休 憩）
- 16:30～17:30 パネルディスカッション2 「変革のポテンシャルを探る-電力×〇〇の視点」
パネリスト 東京大学 特別教授 合原 一幸
東北大学 材料科学高等研究所 教授 安東 弘泰
日本工学会会長、元東芝 副社長 須藤 亮
㈱ビットメディア 代表取締役社長/(株)MESH-X 代表取締役 高野 雅晴
東京大学生産技術研究所 特任教授 荻本和彦
モデレータ 福島国際研究教育機構 (F-REI) 理事 江村克己
- 17:30 閉会挨拶 東京大学 名誉教授（プロジェクト顧問） 横山明彦
- 17:40～19:30 意見交換会 An 棟 1階レストラン「ape アーペ」

■シンポジウム参加費：無料

■意見交換会費：5,000 円(税込)（当日、受付にてお支払いください※現金のみ）

※意見交換会へのご参加には、事前申込が必要です。

※意見交換会のキャンセルは、【2026年8月31日（月）17時】までにご連絡ください。

※期日以降のキャンセルは、当日の出欠に関わらず費用を申し受けさせていただく場合がございますのでどうかご了承ください。

※お釣りのないようにご用意いただけましたら幸いです。

■申込方法：以下の URL よりお申込みください。（要事前登録）

https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/webinar/register/WN_3BRQZr-uRymVBtBKtpadA

※招待 URL は、おひとり 1 デバイスでの参加設定です。

メール転送は禁止します。（ご自身が入れなくなる可能性があります）

※申込締切： 定員に達した時点、または、2026 年 8 月 31 日(月) 17 時

※当日申込の受付予定はございません。

■お問い合わせ：東京大学 生産技術研究所 ESI 社会連携研究部門 事務局

E-mail : esi@iis.u-tokyo.ac.jp

■会場参加の方へ

※当日、御名刺をご持参ください。（お持ちでない際は、受付にてご記入をお願いします）

■オンライン参加の方へ

※Zoom ウェビナーの招待 URL をメールでご案内します。

当日の OPEN 時間は 12:50 です。お時間になりましたら URL をクリックして開いてください。

■その他のご案内

※講演資料につきましては、参加申込みいただいた方へメールにてご案内予定です。

※シンポジウム当日は、ESI 事務局にて講演内容を録音させていただきます。

事務局の確認用のみに使用いたしますので、ご了承ください。

※会場内及びオンラインでの撮影や録画はご遠慮下さい。

※変更やキャンセルは内容をご記入の上、お問合せ先のメールアドレス esi@iis.u-tokyo.ac.jp までご連絡ください。

■個人情報の取扱いについて

本シンポジウムにて収集した個人情報は、本シンポジウム運営に際しての連絡調整のみに利用させていただきます。また主催者が開催するイベント等のご案内をさせていただく場合がございます。

以 上