

YouTube 番組「チャンネル Think～カーボンニュートラル篇～」の公開について

2025 年 3 月 31 日

電気事業連合会

電気事業連合会は、YouTube 番組「チャンネル Think」において、新たに「カーボンニュートラル篇」として全 4 回の動画を制作し、本日、[電気事業連合会 YouTube チャンネル](#)に公開いたしました。

「チャンネル Think」は、様々な社会問題とエネルギーの関係を、出演者が楽しくディスカッションする YouTube 番組です。

今回は、カーボンニュートラルをテーマとして、取り組みの必要性といった基礎知識から、安定供給を支える火力発電の脱炭素化や、脱炭素電源として活用が進む再生可能エネルギー、今後増加する電力需要を支える原子力発電にまで至る幅広い切り口で、出演者によるトーク、解説を通じてご紹介しております。

<制作動画（全 4 回）>

Part1 「カーボンニュートラル入門」



Part2 「日本の火力発電が凄い」



Part3 「再エネの主力電源化に向けて」



Part4 「頼れる！ 原子力」



<出演者>

MC：安藤咲良さん（フリーアナウンサー）

奈津子さん（女優）

KAZUYA さん（YouTuber）

石川和男さん（政策アナリスト）

本動画を通じて、カーボンニュートラルや日本のエネルギー情勢に対しご関心をお寄せいただきたいと考えておりますので、ぜひご覧ください。

以 上

動画各回の概要

Part1 カーボンニュートラル入門



- ・カーボンニュートラルとは
- ・気候変動の影響と CO₂ 排出削減の必要性
- ・日本における CO₂ 排出の現状
- ・カーボンニュートラル実現に必要な取り組み

Part2 日本の火力発電が凄い



- ・石炭ガス化複合発電（IGCC）に関する各種実証を行う大崎クールジェンプロジェクトの現地取材
- ・電力の安定供給を支える火力発電の脱炭素化

Part3 再エネの主力電源化に向けて



- ・脱炭素電源としての再生可能エネルギーの役割
- ・再エネ主力電源化を進めるうえでの課題と取り組み
- ・今後活用が期待される新技術

Part4 頼れる！原子力



- ・増加する電力需要を支える原子力発電
- ・原子力発電の特長と活用に向けた課題
- ・エネルギーミックスの必要性

【参考】「チャンネル Think」過去の制作動画

▼ヒートポンプシリーズ（2024 年 3 月公開）

[Part1 「今さら聞けない ヒートポンプ」](#)

[Part2 「空気に熱がある？！」](#)

[Part3 「暮らしに欠かせないヒートポンプ」](#)

[Part4 「ヒートポンプの時代がやってきた」](#)

[Part5 「ヒートポンプでエネルギー自給率アップ」](#)

▼その他の動画はこちら

<https://www.youtube.com/channel/UCqT8iivym9h7IDjR5QwS7AQ>