

## 令和7年度 電力利用効率化講演会を開催しました

省エネルギー月間行事の一環として、省エネルギー及び電力有効活用の啓発・推進を目的とした講演会を、九州電力株式会社さまとの共催でWeb形式で開催いたしました。

国の省エネルギー政策や省エネ支援策の説明、企業等の省エネルギー改善事例、メーカーによる省エネルギー製品・システムの紹介といった講演を実施いたしました。

期間を通じて約1,400件のアクセスをいただき、視聴者アンケートでは「省エネ推進の参考にしていきたい」といったご感想をいただきました。講演の概要は以下のとおりです。

- 1 聴講期間 令和8年2月2日(月)～ 令和8年2月7日(金)
- 2 聴講方法 講演動画が視聴できるURLを賛助会員に送付  
(インターネット環境があれば、期間中はいつでも・何度でも視聴が可能)
- 3 講演者及び講演内容 下表のとおり

テーマ	講演者、「講演タイトル」、[講演時間]	講演内容
省エネルギー政策の動向	九州経済産業局 資源エネルギー環境部 エネルギー対策課 「省エネルギー政策の動向について」 [32分]	国内外のエネルギー情勢及び第7次エネルギー基本計画を踏まえた省エネ施策の全体像と省エネルギー政策の今後の主な課題を解説。令和7年度補正予算における省エネ支援政策パッケージに関して、事業者向けの「省エネ・非化石転換補助金」、「省エネ診断後の改善提案の実施支援」、及び家庭向けの「高効率給湯器の導入支援」を説明。 また中小企業等の潜在的ニーズを掘り起こし更なる取組みを促す目的で地域の金融機関や省エネ支援機関と立ち上げた「省エネ・地域パートナーシップ」を説明。
省エネルギー改善事例紹介	エイティー九州株式会社 「エイティー九州省エネ活動～ATGグローバルベストへの挑戦～」 [20分]	令和6年度エネルギー管理優良工場等表彰 九州経済産業局長賞を受賞した同社の省エネ取組みを紹介。 ・活動方針：SDGs 目標の設定、目標達成のための具体的な施策への落とし込み、グループ内での改善活動情報の共有等 ・省エネへの5つの着眼点と「省エネ6則」、及びこれらに基づく改善事例(9事例)を紹介。
	宮崎キヤノン株式会社 「省エネルギー取り組み事例の紹介」 [20分]	令和6年度エネルギー管理優良工場等表彰 九州経済産業局長賞を受賞した同社の省エネ取組みを紹介。 ・省エネの推進組織体制、活動の進め方(インフラ情報を活用、「生産電力」と「一般電力」に区分し推進) ・主要な取組事例を紹介(従業員の意識向上、ゴミ監視システムによるエネルギー削減、「キリキリ活動」、インフラ設備(照明・空調・高圧空気等)の省エネ等)
省エネルギー製品・システム紹介	MD I 株式会社 「洗浄槽用超小型HPの適用と冷房タダの実現」 [38分]	超小型化・高効率・高出力を実現した同社HPを紹介。洗浄槽をモデルに蒸気ボイラー等からHPに変更する際の着眼点、及び熱交換器のメンテナンス(洗浄作業)を説明。 HPの導入メリット増加のポイントとなる作業場の熱気・排水熱・排気熱をHPで回収し除湿冷房を行うシステムについて解説。
	三菱電機株式会社 「製造業におけるカーボンニュートラル達成に向けたHPの効果的な活用」 [18分]	同社HP機器を紹介、「持続可能社会」の実現に資するHPの特性(「環境性」「省エネ性」「機能性」)及び導入検討におけるポイントを解説。 導入事例について、それぞれの具体的な内容と導入後の現場の声(電力量の削減及び最大電力の低減、短期間での施工、排熱回収後の空調により製造機器の運転を安定化等)を紹介。
	株式会社前川製作所 「HP商品・システムのご紹介」 [41分]	GHG(温室効果ガス)削減に向けた国内の規制の状況、及び、自然冷媒を用いる同社HP製品ラインナップを説明するとともに、食料品製造業における同社HPを用いた排熱回収の事例を紹介。 いずれの事例も「冷温水の同時供給」、「冷却と排熱回収を両立」、「排熱回収による低温除湿空調の実施」、「蒸気使用量の削減」等を実現し、エネルギーコスト及びCO <sub>2</sub> 排出量を削減。

(注) HP：ヒートポンプ