

省エネ・脱炭素に向けた電化厨房普及の取り組み ～業務用電化厨房体験施設「eキッチン」のご紹介～

東 正和 (ひがし まさかず) 九州電力株式会社 エネルギーサービス事業統括本部 営業本部 法人電化推進グループ

要約 九州電力株式会社は、2050年のカーボンニュートラルの実現に向けて、業務部門の空調・給湯・厨房設備の電化を大きな柱として推進しており、業務用電化厨房は、省エネルギー・脱炭素、労働環境や衛生管理の改善、生産性向上、省コストに貢献できることから、その普及に向け積極的に取り組んでいる。業務用電化厨房体験施設「eキッチン」は、電化厨房機器を活用した調理実演や体験など多様なニーズに対応できる施設である。また、当社では、採用事例の紹介、空調や給湯含めた厨房全体のシステム選定、イニシャル・ランニングコスト、環境性を考慮した熱源方式比較提案、メーカーと連携した機器選定など幅広くご提案を行っている。本稿では、本施設の概要を含め、当社の取り組みについて紹介する。

1. はじめに

九州電力株式会社は、2050年のカーボンニュートラルの実現に向けて、業務部門の空調・給湯・厨房設備の電化を大きな柱として推進している。

電化厨房は、省エネルギー・脱炭素、労働環境や衛生管理の改善、生産性向上、省コストに貢献できることから、その普及に向け積極的に取り組んでいる。

現在、お客さまが厨房に抱える課題・ニーズに対し、電化厨房導入による解決策などの提案活動を展開しており、電化厨房の導入を検討されているお客さまに対し、あらゆる面からサポートさせていただき体制を整え、多様なニーズに対応している。

具体的には、電化厨房が体験できるテストキッチンでは、電化厨房機器を活用した調理体験や実演、導入後のトレーニングなどができる。

また、動画やリーフレットによる採用事例の紹介、空調や給湯含めた厨房全体のシステム選定、イニシャル・ランニングコスト、環境性を考慮した熱源方式比較提案、メーカーと連携した機器選定など幅広い提案活動を実施している。

2. 業務用電化厨房体験施設「eキッチン」

福岡、佐賀、長崎、宮崎に業務用電化厨房体験施設「eキッチン」というテストキッチンを設け、プロのシェフや専門スタッフによる調理実演セミナーなどを

実施している。(要予約)

メーカーの協力で電化厨房機器を設置しており、実際に見て、さわって確かめることができる。

ここに機器を置いてないメーカーも、自社製品を持ち込み頂ければ、電化厨房機器の理解を深めて頂く場として、セミナーや体験会などに利用可能である。

開催時は、当社との協業による集客やお客さま対応にもお応えできる。

2.1 業務用電化厨房体験施設「eキッチンスタジオ福岡」

本施設は、業務用電化厨房の体験施設であり、多数の機器を取り揃えている。都心部に近い、福岡市中央区薬院にあり、地下鉄七隈線薬院大通駅から徒歩からも近く、交通の便が良い。

2.1.1 業務用電化厨房コーナー

テストキッチンに機器を常設し、専門スタッフによる調理実演や体験が可能。

調理実演時は、天井に設置した複数のカメラで撮影した映像を状況に合わせて、切り替えながら、大型モニターに投影することができる。これにより、集合型のセミナーでは、参加者全員が調理の様子を容易に確認でき、座席後方の参加者でもわかりやすく見せることが可能。遠方のお客さまが容易に参加できるようオンライン配信にも対応している。

また、同コーナーを含め、施設内に多数の電化厨房機器を展示しており、見学が可能。機器は可動式であることから、目的に合わせて、使いやすいレイアウトに