

第20回中日産業技術賞「中日新聞社賞」を受賞

第20回中日産業技術賞の贈呈式が昨年12月15日に名古屋観光ホテルにて行われ、当社エネルギー応用研究所が関西電力(株)殿と日立アプライアンス(株)殿と共同開発した高出力一体形自然冷媒(CO₂)ヒートポンプ給湯機(通称：瞬間式エコキュート)が「中日新聞社賞」を受賞しました。

同賞は、中日新聞社が創業100周年を迎えたのを記念して1986年度に創設されたもので、産業技術の発展を目的に優れた産業技術や製品開発を毎年顕彰しています。

瞬間式エコキュートは、従来の貯湯式エコキュートの加熱能力を約4倍に高め、ヒートポンプの瞬間加熱による連続給湯を初めて実現しました。

今回の受賞は、開発機の高い省エネ性能、使い勝手の良さ、エコキュート初の一体形*によるコンパクト化、独自性が高く評価されたものです。

(*ヒートポンプユニットと貯湯ユニットの一体形)

開発機は、一昨年12月にエコプロダクツ大賞経済産業大臣賞、昨年に省エネ大賞省エネセンター会長賞、日本冷凍空調学会技術賞、日本伝熱学会技術賞を受賞しており、今回の受賞と合わせて5賞の受賞となりました。

本受賞をきっかけに、社内外からの問合せが増えつつあり、戸建および集合住宅への普及に期待が高まっています。



賞状を受け取る川口会長



受賞挨拶をされる川口会長



表彰を受けた開発関係者(名古屋観光ホテル「那古の間」にて)