

中小規模ビルにおけるICTを活用した環境配慮型オフィスの構築および継続的な技術開発の取組

株式会社NTTファシリティーズ

住所：〒108-0023 東京都港区芝浦3-4-1 グランパークタワー TEL：0120-72-73-74
URL：http://www.ntt-f.co.jp/service/c_gb/

ZEB (net Zero Energy Building) の実現・普及に向け、ICTを活用した低炭素化社会を実現できる新しいIoT (Internet of Things) 建築を目指す取り組みとして、「ICTの分離と統合による次世代の省エネルギービルの実現」、「実証実験型オフィスによる継続的な技術開発と検証」という2つのコンセプトを掲げた環境配慮型オフィスを建設。ICTの分離と統合による実績として、オフィスの一次エネルギー消費量を約60%削減、データセンターにおいては電源・空調システムの消費電力を約45%削減した。実証実験型の研究開発オフィスを通し、「自らが開発したものを自らが体験する」ことで、技術を継続的に研鑽している。



ICTを活用し、省エネ性と快適性を両立したビル