

表彰状

気候変動アクション環境大臣表彰

先進導入・積極実践部門 緩和分野

株式会社深松組 殿

貴殿は気候変動対策活動の普及・促進に積極的に取り組まれ気候変動対策の推進にあたってその功績は誠に顕著なものがあります
よってこれを表彰します

令和五年十二月四日

環境大臣 伊藤信太郎



令和の年度 気候変動アクション環境大臣表彰

複数熱回収システム

株式会社深松組

アクアイグニス仙台では、地産地消型の省エネ設備として「複数熱回収システム」を導入。地下1650m2に埋められたスlinky式コイルを使用して、4種の熱（地中熱、排水熱、排ガス熱、排気熱）を回収し、温泉の加温や施設内の床暖房の熱源として利用するシステムは東北初。また、敷地内の農業ハウスにおいて太陽熱蓄熱システム、温泉排熱、地中熱を活用し、化石燃料を使用しない野菜栽培に産学連携で取り組むなど、脱炭素事業モデルとして多方面への波及性が期待できる。また、SDGsの目標達成に向け、店舗で地産地消、フードロス削減等に取り組むほか、高校生向けにSDGsに関するワークショップを開催するなど、地域の脱炭素化と人材育成を含む地域振興にこれからも貢献していく。

セブンパーク天美 環境配慮型SC(地域環境に与える影響のミニマム化)

株式会社竹中工務店 株式会社セブン&アイクリエイトリンク 芙蓉総合リース株式会社 Daigasエナジー株式会社

セブンパーク天美は、延床面積約12万m2の大型複合商業施設である。建設計画を行う際、地域に与える影響を最小限に抑える設備計画を行う事を目的として、主要コンセプトを「地球環境保全」「働きやすさの向上」に設定した。従来型の普及省エネ技術の採用と共に、天候等から将来予測する先進的技術を搭載した次世代BEMS、同規模商業施設で国内初のバイオガスシステムにチャレンジした。敷地内の省エネルギーや省CO2だけでなく、敷地外に影響のある廃棄物（生ごみ、汚泥）の負荷を低減している。建物運用開始後も定期的に運用報告会を開催している。また、BCP強化による安全性向上や、壁面、大規模駐車場緑化、地域の木材活用等、幅広く環境を意識した計画とした。

令和5年度 気候変動アクション環境大臣表彰

環境省



令和5年度 気候変動アクション環境大臣表彰

環境省



令和5年度 気候変動アクション環境大臣表彰

環境省



令和5年度 気候変動アクション環境大臣表彰

環境省

