

イオンモール 株式会社 イオンモール甲府昭和 ●山梨県昭和町

建物・設備の両面から、人と環境に配慮したショッピングモール

【贈呈理由】 大型ショッピングモール開発において氷蓄熱の有効利用と高効率機器の導入を図り、環境負荷低減を実現



イオンモール甲府昭和

イオンモール甲府昭和はイオンモール株式会社が運営するショッピングモールとしては55店舗目であり、山梨県内では初の出店となる。

イオンモールのショッピングモールは「ショッピング」「エンターテイメント」「コミュニティ」「エコロジー」の4つの機能をワンストップで提供するという特徴を持っており、イオンモール甲府昭和でも、「エコロジー」では“人と環境に配慮し

たショッピングモール”の実現に取り組んでいる。

設備面では太陽光発電やLED照明などの採用をすすめるとともに、

空調の熱源としてエコ・アイスを導入。特に甲府昭和では、同システムとの組み合わせで冷凍機にインバータ制御の高効率水冷スクリーチャーを導入し、従来の固定速の冷凍機と比較して大幅な省エネルギーと電力負荷の平準化を図り、あわせてCO₂の排出量削減も期待している。

イオンモールではこれまでもエコ・アイスを数多く導入している。これからのモール開発においても省エネルギー、省



蓄熱槽

CO₂に資するシステムを導入し、環境保全や社会貢献活動に積極的に取り組む方針である。

イオンモール甲府昭和

所在地:山梨県中巨摩郡昭和町常永土地整理地内1街区
 建築設計:清水建設(株)
 建築施工:清水建設(株)
 蓄熱設備設計:清水建設(株)
 蓄熱設備施工:高砂熱学工業(株)
 延床面積:70,750㎡
 竣工:2011年(新設)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(セントラル) 熱源機:水冷インバータスクリーチャー 1,758kW(製氷時)×2台(神戸製鋼所)蓄熱槽:457㎡(スタティック)