

ZEHの先を行く「エネルギー自給自足型住宅」の開発・普及

積水化学工業株式会社

住所：〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-4オークラブステージタワー TEL：03-6748-6422
URL：<https://www.sekisuiheim.com/>

業界に先駆けてリアルタイムでエネルギー収支ゼロを目指した住宅を開発。独自の空調設備を自動で省エネコントロールするHEMS制御（省エネ効果9%）や、窓等の強化による断熱性能設備をベースにした住宅に、独自の太陽光発電・蓄電システムを搭載することで、エネルギー自給自足率100%住宅の普及に寄与する。本住宅は災害等による長期停電が発生しても居住者が普段に近い生活を送ることを可能とする。また、電力系統に依存せずエネルギーを地産地消するため、ピーク電力の抑制にも寄与する。



1年じゅう、昼も夜も太陽の力で暮らす家