

東松島市スマート防災エコタウン

積水ハウス株式会社

住所：〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中1-1-88 梅田スカイビル タワーイースト TEL：06-6440-3409
URL：www.sekisuihouse.co.jp/company/topics/datal/_icsFiles/afieldfile/2015/03/06/20150306.pdf

東松島市スマート防災エコタウンにおいて、調整池などに設置した太陽光発電を自営線によりFITで売らずに地産地消するスマートタウンを実現。また、非常時に既存の電力会社の系統が停電した場合にも、太陽光発電・バイオディーゼル非常用発電機・大型蓄電池による最低3日間の通常電力供給と、それ以降は太陽光発電と蓄電池による最低限の電力供給により停電しない町を実現。2016年の実績で年間307トンのCO₂排出量を削減し、東松島市が中心となる団体に運営を行うことにより、地域還元や雇用の創出にも貢献する。



温暖化防止・防災性能向上・地域活性化 を目指して