

建物名称	あしたの家	
所在地	茨城県古河市	
施工年	2008年 北海道洞爺湖サミットの環境ショーケース「ゼロエミッションハウス」としてサミット会場近くに建設 2008年 北海道洞爺湖サミット終了後、現所在地へ移築	
構造・構法・規模	制震システム「シーカス」を搭載した軽量鉄骨造 床面積：約130㎡	
事業者名	積水ハウス株式会社	
設計者・施工者 (改修業者)	積水ハウス株式会社	
増改築・リフォーム の種別	—	
新築・増改築 ・リフォーム のテーマ・特徴	<p>コンセプトは「エネルギーや健康不安なくいつまでも快適に暮らす家」。エネルギーだけでなく食料や水も含めた自給自足の暮らしで、環境に優しく災害時にも強い暮らし。体力が弱ったり健康不安になってもITやロボット技術でサポートし安全・安心に暮らせる、少し未来の暮らしが体感できます。2008年に北海道洞爺湖サミットの環境ショーケース「ゼロエミッションハウス」としてサミット会場近くに建設しました（その後、現所在地へ移築）。</p>	

省エネ・創エネ・当時の先進環境技術を組み合わせたエコ住宅

採用された 環境共生要素技術	省エネ	太陽光発電システム、リチウム式蓄電池
	省資源	
	親和性	屋根緑化、LED照明を使用した野菜工場
	健康快適	太陽光発電システム、LED照明を使用した野菜工場、光センサー付き自動ベッド&ロールカーテン
先導事業・認定等の取得		



当時の先進の技術によってスマートで健康的暮らしをご提案



健康寿命を長くする事に繋がるいつも今が快適で健康的な室内環境



LED照明を使用した野菜工場

環境共生要素技術を導入した効果	「地球温暖化防止」「生物多様性保全」「資源循環」という環境取り組みを同時に見学できる、環境大臣認定の「エコ・ファースト」を施設名に組み込んだ日本初の一般公開施設「積水ハウス エコ・ファースト パーク」において、注目を集める存在である。	
詳細情報	住所	茨城県古河市北利根8 「積水ハウス エコ・ファースト パーク」内
	ホームページ	https://www.sekisuihouse.co.jp/efp/
	TEL	0280-92-1531 (積水ハウス株式会社 関東工場総務部)