

受賞名	入選	部門名	建築部門
作品名	自然に溶けこみ、自然を利用する家		
応募者名	株式会社小林建設 代表取締役 小林 伸吾		
住宅の概要	住所 埼玉県深谷市	構造・階数 木造2階	延床面積 150.70 m ²
環境への工夫	<input checked="" type="checkbox"/> 1 自然材料の利用や資源循環の長寿命化に関する工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 2 省エネ設計手法に関する工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 3 自然と共生し、自然通風など自然力利用に関する工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 4 地域の林業、気候風土・歴史的技術の継承などへの工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 5 災害時でのLCPが継続できる工夫 <input type="checkbox"/> 6 その他の独創的な工夫		
作品の説明	<p>1. 自然を楽しむ暮らし 2. 太陽の恵みを受け、風の通る家 3. 広々とした空間に笑顔と仲間が集う家 4. 自家菜園と野外料理が楽しめる家 5.”もったいない”を楽しむ家 6. 手作りの暮らしを楽しむ家 という、施主からの要望6つを叶えるべく</p> <p>1. 断熱・気密 2. 日射熱を取り込む 3. 日射熱を入れない 4. 風通しを良くする 5. 自然光を取り込む というパッシブデザイン5つの項目で考え設計した</p> <p>その他に考慮したこと</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自然材料を使うことによる、住まい手の健康と環境への配慮 ・木材の地産地消による、林業、製材業、輸送過程のCO₂削減 ・バイオマスエネルギーの活用による、枯渇性エネルギーの削減 ・維持管理対策、劣化対策による、住宅の高寿命化 		
講評	<p>施主からの6つの要望のもと、うらやましいほどの自然環境に恵まれた広く余裕のある敷地に、自然に溶け込み自然を利用した素敵な住まいが完成しました。</p> <p>南北軸が45度傾いているこの地域の区画に対して、太陽の光及びこの地域の季節や時間により変化する風向きに配慮して、建物を道路軸とは異なる南向きに配置しました。この思い切った配置決定により、多くのパッシブデザインの要素を叶えることができました。環境に配慮されたすばらしい作品です。(講評者：片渕委員)</p>		