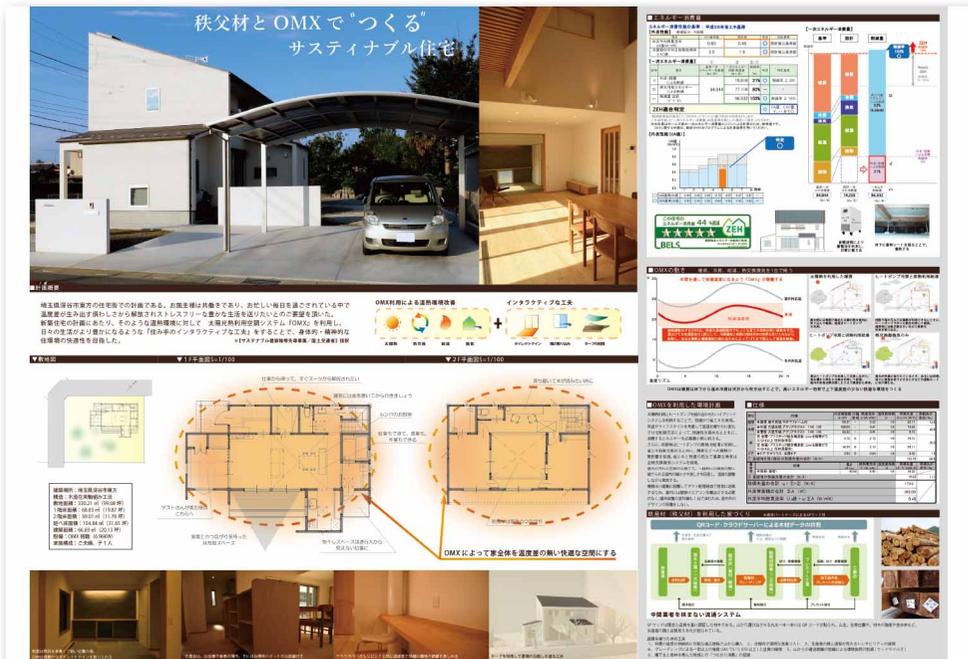


入選作品 (建築部門)

秩父材とOMXで"つくる"サスティナブル住宅



応募者: 大野建設株式会社

データ

所在地…深谷市
 構造・階数…木造・2階
 敷地面積…330.21㎡
 延床面積…104.84㎡
 建築面積…20.13㎡

居住者構成…15歳未満 1人
 15歳以上、65歳未満 2人
 設計者…大野建設株式会社
 施工者…大野建設株式会社

講評

OMXを活用、消費エネルギー計算も緻密に行い、かつ県産材を利用していることを評価した。惜しむらくは、本作で見せたい外観が写真の場所だったのか、審査員全員が疑問に思った。また、県産材がどの程度使われているのかが分からなかった点も、残念なところである。今後は、システムとして完成されたOMXをただ利用するだけでなく、その物件ならではの工夫(プランや仕掛け)を加えられる(もしくは分かるように示される)ことに期待したい。

住宅街の中で自然を取り込む家 -子育てを楽しむ間取り-



応募者: 近藤建設株式会社 長島 早枝子

データ

所在地…所沢市
 構造・階数…木造・2階
 敷地面積…124.39㎡
 延床面積…98.95㎡
 建築面積…59.20㎡

工事費…2,500万円
 居住者構成…15歳未満 2人
 15歳以上、65歳未満 2人
 設計者…近藤建設株式会社
 施工者…近藤建設株式会社

講評

隣近所と接している住宅街において、採光や風の流れが住まい手にとっては課題です。またファミリー層にとって、エネルギー消費が大きいのも特徴です。当作品は様々なデータの元、計算され・配慮されたZEH住宅として評価します。さらに、小さいお子様に対して、化学物質低減や間取りへの配慮にも安全・安心を感じます。省エネへの配慮で、温度差が少ない快適な住宅として、お子様も活発に動き回れる居心地の良い住まいと言えます。

入選作品 (アイデア部門)

緑に囲まれた環境共生型共同住宅～中庭を囲む共同住宅～



応募者: 近藤建設株式会社 松嶋 正明

データ

所在地…さいたま市
構造・階数…木造・2階
敷地面積…190.95㎡
延床面積…148.70㎡

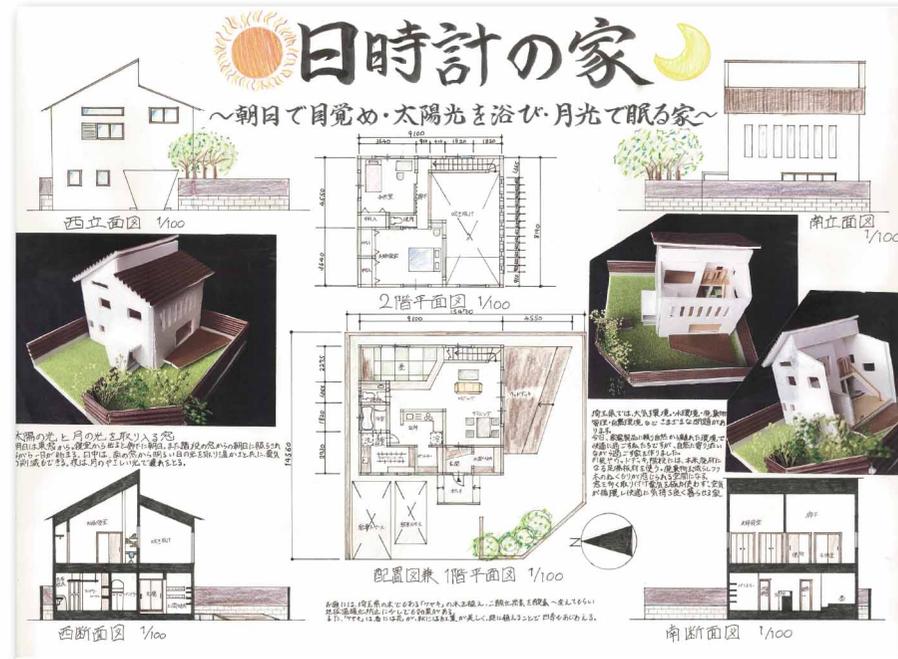
建築面積…76.31㎡
工事費…3,600万円
設計者…近藤建設株式会社
施工者…近藤建設株式会社

講評

見沼用水の流れと緑豊かな並木道。東側に続く自然環境の素晴らしさ。この敷地の特性を設計者が住み手へ説明し建物のテーマとなりました。そのため建物は東を向いています。真ん中に中庭風の空間を設け、武蔵野の雑木林をイメージしたシンボルツリーをセンターに配置し、緑豊かな並木道と連携を図り、自然を五感で感じる家となりました。敷地の特性を上手に利用したアイデアです。

入選作品 (学生部門)

日時計の家 ～朝日で目覚め・太陽光を浴び・月光で眠る家～



応募者: 埼玉県立大宮工業高等学校 豊田 涼香

データ

所在地…さいたま市
構造・階数…木造・2階
敷地面積…96.46㎡
延床面積…124.63㎡

建築面積…79.50㎡
居住者構成…15歳未満 1人
15歳以上、65歳未満 2人

講評

住宅も大きな施設と同じに重要と考えるポイントがある。まず長い時間いる居室が最も良い空間。居間が二階と吹抜けて声や空気が通るが広さが不足、庭への開口が狭く連続性がないこと、二階の天井高が高すぎるなどが欠点。次に動線だ。住宅では玄関、厨房と水回りとの連絡性。玄関と厨房が連絡し、水回りへも短い動線で良い。そして空気の流れの環境快適性。通風や採光に難がある。全体として良く考えている。