

株式会社 夏目デザイン 様

豊橋商工会議所 第13回環境経営賞

優秀賞

木造・高断熱・太陽光発電で実現する省エネトレーラーハウス

【表彰理由】

株式会社夏目デザインは、ハウスタイプ、オフィスタイプ、ショップタイプなど5つのスタイル(mobile5)のトレーラーハウスを販売している会社である。

これらのトレーラーハウスについては、木造で高断熱型仕様を組み合わせた構造となっており、UA値(外皮平均熱貫流率)は0.6と、鉄骨トレーラーハウスのUA値1.32と比較すると、約55%も熱の損失が少ない、高い断熱性能を実現している。

このうち、全長が3メートルの小型トレーラーハウスには、太陽光発電システムを搭載し、年間約300KWhの電力を発電し、電力使用量を大幅に削減している。

更に、使用しなくなった際には、解体せず、売却・再利用することが可能なことから、無駄な廃棄物を減らすことができるなど、資源循環型社会の実現にも寄与している。

こうしたコンパクトかつエネルギー効率の良いトレーラーハウスは、小規模事業者やスタートアップ企業に最適なオフィスとして利用されるのみでなく、移動可能な小規模モバイルオフィスとして、災害時のシェルターや非常用のオフィスとしての利用が期待できる。

上述のとおり木造・高断熱型仕様・太陽光発電で実現する省エネトレーラーハウスは、脱炭素社会、資源循環型社会の実現はもとより、災害時にも市民の安全・安心にも大いに寄与できることから、「環境経営」として高く評価できる。

以上の理由から、本事業に「豊橋商工会議所 環境経営賞 優秀賞」を贈り、顕彰する。

令和7年3月26日

豊橋商工会議所 環境経営賞 審査委員長
稲垣 隆司

