



## 27年度森林整備加速化・林業再生事業 多機能型事業所:桜の園(木造福祉施設) 完成見学会

● 3月8日 (火) 13:30~17:00

この度、大阪府守口市内にて「木造福祉施設：桜の園」の完成見学会を開催いたします。

国産JAS機械等級区分製材を主として用いた金物接合工法併用の木造軸組構造で、一部に大阪府産杉材を使用する事例です。また、熊本県産球磨杉を燃え代設計による大型製材品にて採用し、施設等の防耐火措置における無垢材の化粧現し工法を実現しました。

これを機に大阪府内における国産材を活用した施設木造化への取り組みを御認知頂きたい、御案内申し上げます。

主催：国産材品質表示推進協議会：SSDプロジェクト(株式会社紅中)

後援：熊本県球磨郡湯前町産業振興課

協力：社会福祉法人路交館 有限会社ものづくり伊東設計工房 太平建設工業株式会社





## 国産JAS製材活用の木造福祉施設構造見学会

日時：2016年3月8日（火）13:30~17:00

会場：大阪府守口市 路交館桜の園建設現場

守口市八雲北町3丁目262番 守口市水道局浄水所隣

京阪守口市駅：京阪バス1番系統「八番」下車

会場に駐車場はございません。また近隣パーキングには限りがあります。公共交通機関御利用をお願い致します。

### 建築概要

用途：障がい者福祉施設 多機能型事業所

構造：木造 2階建て

防火地域等の区分：準防火地域

建築延べ面積：897.10㎡（約 272 坪）

事業者：社会福祉法人 路交館

設計：有限会社ものづくり 伊東設計工房

施工：太平建設工業株式会社

燃え代設計の大型製材を始めとする国産製材品を、JAS機械等級区分製材規格にて構造計算に反映させた「準耐火・軸組み木造」の中規模施設案件です。長スパン箇所へのたわみ抑制や水平構面段差に方杖による地震力伝達などの設計工夫を施しています。他工法との比較において、環境面は当然ながら、既存技術を積極的に活用する事で工期及び建設コスト等にも優位性を確保した事例です。外壁にはノンケミカルの高耐久材：サーモ処理杉板貼りを施して国産材活用の活用範囲を拡げ、構造用の杉梁桁材には、2015年ウッドデザイン賞を受賞した、下記「SSD球磨杉Jビーム」を活用しています。

## JAS機械等級区分構造用製材

### SSD球磨杉Jビーム

丸太状熱処理が可能にした杉平角芯去り製材

- 品質性能基準 E-70以上・SD20以下
- 芯去り製材による杉平角の高強度化
- 節・干割れ・変色抑制の高意匠性能
- バイオマスによる圧倒的低炭素製造
- JAS選別材ながら現実的価格を実現

国産材品質表示推進協議会:SSDプロジェクト  
 熊本県上球磨産材 地産都消 一気通貫ビジネスモデル  
 株式会社 紅 中・球磨プレカット株式会社 九州横井林業株式会社  
 北辰物流エンジニアリング株式会社 湯前木材事業協同組合  
 上球磨森林組合・熊本県球磨郡 湯前町・水上村



ウッドデザイン賞受賞



新規開発：丸太状熱処理併用複合乾燥法 杉芯去り平角製材

お問い合わせ TEL：066568 0118 MAIL：Info@ssdpu.com



www.ssdpu.com