



▶クラフト創造遊苑「兵庫県立丹波年輪の里」  
所在地/兵庫県丹波市 構造・階数/木造・2階建て  
開設年月/1988年4月 改修工事期間/2014年12月~15年3月  
木工クラフトを中心とする文化活動のほか、スポーツレクリエーション活動の場を提供する

部は、直前の塗り替え工事で使用した造膜型のウレタン系塗料の劣化によって、外見が損なわれていた。「木材の動きに塗膜が追従できず、旧塗膜にひび割れやはがれが見られました」。安田氏はそう振り返る。丹波一帯は、夏暑く、冬寒いという盆地型の気候。そのため、温度湿度の変動が大きい。木造の建築物では、温度湿度の変動による木材の変形を前提に、納まりや塗料などを決めなければならぬ。さすがに、同じウレタン系の塗料は使えない。何を使うか――。

### 実績に感じた大きな安心 木の風合いを生かした 仕上がり評価

秘密は、塗膜特性にある。塗膜が木材に密着していることから、まず膨れが生じにくい。通気性が高いので、蒸れも生じにくい。さらに柔軟性に富んでいるので、割れも生じにくい。木材の自然な動きに塗膜がしっかりと追従できるわけだ。しかも、防腐防カビ・防虫効果のある薬剤を含む木材保護塗料。公共建築工事標準仕様書や公共建築改修工事標準仕様

書などに定められている「木材保護塗料塗り(WP)」の規格適合品として認定を受けている。色付きの良さから、塗り替えにも向く。通常、古くなった木材は塗料をよく吸い込むため、色付きが不足したりムラが生じたりする。しかし「キシラデコールコンゾラン」は、古材でも色付きが良いことから、明るく仕上げる事ができる。カラーは、キシラデコールと同じ色を含む18色をそろえる。安田氏が評価したのは、使用実績。過去の実績が、信頼感につながったという。「キシラデコールは歴史ある塗料です。トライ&エラーを経て、いまに至っていると思います。その実績を評価しました。実績があると、安心感も大きいですね。丹波市内で築100年以上の歴史を持ち、この3月に「たんば黎明館」として生まれ変わった建築物が同じ塗料を使っている。聞いて現地へ赴き、そこでも安心感を得る。「造膜型のわりに浸透性があり、色付きが良くきれいに仕上がるだけでなく、木の風合いを損ねることなく仕上がる点も、そこで確認で

日本エンバイロケミカルズ株式会社は、2015年4月1日付で、大阪ガスケミカル株式会社と合併し、社名を大阪ガスケミカル株式会社に変更しました。今後は、両社の主要事業を組み合わせた総合機能性材料メーカーとして、お客さまのあらゆるニーズにお応えし、価値あるソリューションをご提供してまいります。



作業室を備えた「クラフト館」。ハーフトンバー様式を採用していたが、改修工事で外壁面の下半分は大壁に改め、外壁面を「キシラデコールコンゾラン」の「ジェットブラック」で仕上げた。写真右下は、研修室や展示室などを備えた「木の館」。黒く見える外壁面は、やはり「キシラデコールコンゾラン」で仕上げた。これらを含めて屋外木部にはすべて、「キシラデコールコンゾラン」を使用する



## 「兵庫県立丹波年輪の里」を訪ねて 公共木造の先駆け、 キシラデコールコンゾランで色鮮やかに蘇る

地元では公共木造建築物の先駆けとして知られる兵庫県立丹波年輪の里。完成から25年以上が経過した昨年度、劣化度合いを調べたうえで改修工事を実施。冬の厳しい気象条件下での工事ながら、屋外木部は高耐久性木材保護塗料「キシラデコールコンゾラン」によって色鮮やかに蘇った。



有限会社ウッズ 取締役  
一級建築士  
安田 哲也 氏

木材を調達する木材コーディネーターとともに有限会社ウッズを共同で経営。建築設計のかたわら、地域の森づくりを推進するNPO法人サウンドウッズで地域産材の普及に向けた仕組みづくりや人材育成などに携わる

「木材は、時間の経過とともに朽ちていくものではなく、味わいの深まるもの。それが、魅力です。今回の改修工事では、既存建物の色使いや質感を踏襲して、可能な限り原設計を復元することに努めました」。兵庫県丹波市内で建築設計事務所を営む安田哲也氏は、だからこそ木材を活用した建築物には適切な手入れが必要という。兵庫県内で公共木造建築物の先駆けとして知られる県立丹波年輪の里は、その安田氏が、改修設計を担当した建築物である。開設は1988年4月。屋外木部の塗り替えはこれまで何度か実施してきたが、補修を含む改修工事は初めてだ。塗膜にひび割れやはがれ全体の印象変えずに耐久性の向上を図る塗料で保護されるべき屋外木

きました」。

初めて使ってみた「キシラデコールコンゾラン」の評価は、どうか。安田氏は「色ムラが少なく、仕上がりは均で良かった」と満足そう。「今回の実績を踏まえてまたぜひ使いたい」と、塗料との出合いを喜んでいる。

木材保護のトータルソリューションパートナー

大阪ガスケミカル株式会社

よみがえる「強さ」と「美しさ」  
業界最良品質・高耐久性木材保護塗料/塗料/塗膜

キシラデコール  
コンゾラン

キシラデコール  
JASS18 M-307 適合品

大阪ガス GROUP

大阪ガスケミカル株式会社 提携先: AkzoNobel



2014  
建材・設備メーカー  
ランキング 1位  
9年連続  
読者を対象に、建材・設備メーカーの製品採用意向をアンケート調査  
2014年11月25日号

●大阪 〒550-0023 大阪市西区千代崎三丁目南2番37号 トームシティガスビル ☎ 06-4393-0054

●東京 〒105-0014 東京都港区芝二丁目5番10号 芝公園NDビル3階 ☎ 03-5444-9860

【お問い合わせ】 ☎ 0120-124-123 www.ogc.co.jp [弊社木材保護塗料に関する情報満載! ▶ www.xyladecor.jp]