



## 「真庭SDGs・バイオマスツアー」に参加しました

広島支部 神岡 千春

低層非住宅建築物や中高層建築物における木材の利用促進が求められている中、CLTの利用・普及促進に積極的に取り組んでいる真庭市を訪問。(社)真庭観光局主催の真庭SDGs・バイオマスツアー「誇れる企業の新技術コース」に参加しました。

### 真庭市はどんなところ

岡山県の北中部に位置し、2005年に9つの町村が合併、森林面積が約79%を占めており自然が豊かな町です。

真庭地域では、1990年ころ当時20代後半～40代の地元の若手経営者や各方面のリーダー達が自ら活動し、縄文時代より脈々と続いてきた豊かな自然を背景とする暮らしを未来へつなげていくことを目的に「21世紀の真庭塾」という、真庭の未来を共に考える組織を立ち上げました。今回訪問した銘建工業の現社長は当時のメンバーです。

今では、バイオマスを活用したまちづくりを進めており、特に豊富な森林資源を有効活用した有効活用した取り組みが、全国的な注目を集めています。

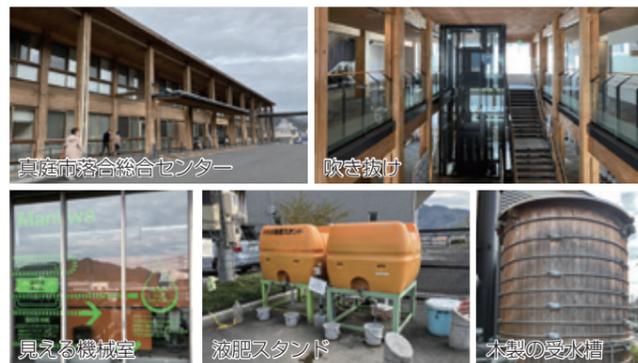
バイオマスエネルギー施設をツアー化した事が認められ、経済産業省から「次世代エネルギーパーク」に認定されています。



### 真庭市のSDGsと木質建築への取り組みを学ぶ

真庭市役所(2011年 設計:東畑建築事務所)と真庭市落合総合センター(2016年 設計:同)を訪問。後者は、木造部分を3,000㎡未満とした燃えしろ設計による準耐火構造で、吹き抜け部は210mm角製材4本による杉の組柱、梁は檜の集成材で構成されており今でも木の香りがする気持ちの良い施設でした。

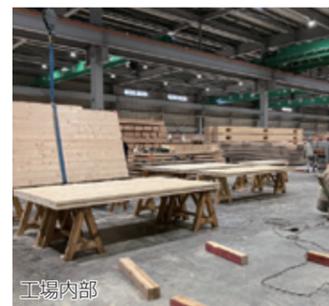
地域産木材を使用したチップ・ペレットをエネルギー源とした100%木質空調熱源システムや全住戸の生ごみを回収し液肥に変えだれでも自由に使える液肥スタンドや木製の受水槽など、さまざまな取り組みをみる事ができました。



### 銘建工業でCLTを学ぶ

銘建工業(株)CLT工場では、CLTの製造工程を見学、CLTの強度・遮音性能・防耐火性能や接合部の標準化などのレクチャーを受けました。

その後、本社施設を実際に見学しながら、構造・設備計画・性能・ディテールをヒアリング。会社というよりも、人が集まる家や集会場のような温かい雰囲気の事務所でした。



工場内部



焼杉CLTのプレハブ事務所

木材の色の変化も歴史として受け入れられる外装計画。

建築・構造・設備が細部までよく考えられたダイナミックな事務所内部。



## 表紙写真について

広島銀行十日市支店

- 所在地 / 広島県三次市十日市中2丁目
- 敷地面積 / 1,263.74㎡
- 建築面積 / 797.48㎡
- 延床面積 / 1,962.38㎡
- 構造規模 / W造 S造 RC造 地上3階建
- 設計 / 株式会社竹中工務店
- 施工 / 竹中工務店加藤組共同企業体

広島銀行十日市支店の建替計画である。カーボンニュートラルに向けた取組みのパイロット店舗を目指しプロジェクトがスタートした。地中熱利用熱源による高効率化や、全熱交換器・各種センサにより無駄を削減し、基準一次エネルギー消費量から50%以上削減。創エネとして、建築設備が消費するエネルギーの全てを賄う太陽光発電パネルを屋上全面に設置し、基準一次エネルギー消費量の削減率を100%以上向上させ、『ZEB』(Net Zero Energy Building)を達成した。また、地元の資源を有効活用する取り組みとして、県産木材を活用したV型の構造体を外周部に配置し、外観に特徴的な印象を持たせた。持続可能な地域社会の実現と、新たな街のシンボルになることを期待している。



## CPD 認定プログラム(5 ~ 6月の広島県内実施分)

2024年4月15日現在

日時	プログラム名	単位	主催	連絡先
5/21	第一種電気工事士定期講習(広島県広島校) 5/21	6	日建学院	03-3988-6201
5/21	第一種電気工事士定期講習(広島県福山校) 5/21	6	日建学院	03-3988-6201
5/24	【オンラインセミナー】業務効率アップのための現場運営力~育成編~	3	合同会社クロソイド	082-930-2711
5/26	第一種電気工事士定期講習(広島市) 5/26	6	電気工事技術講習センター	03-5206-2720
5/28	監理技術者講習	6	広島県建築士会	082-244-6830
5/28	既存住宅状況調査技術者講習(新規)	5	広島県建築士会	082-244-6830
5/31	【オンラインセミナー】業務効率アップのための現場運営力~マネジメント編~	4	クロソイド	082-930-2711
6/4	建築業務の3次元化~ BIMの活用~	2	ジツタ中国	082-244-2331
6/8	H1501 ドローンを活用した建物劣化診断技術	5	高齢・障害・求職者雇用支援機構 広島支部広島職業能力開発促進センター	082-245-4338
6/9	H1501 ドローンを活用した建物劣化診断技術	5	高齢・障害・求職者雇用支援機構 広島支部広島職業能力開発促進センター	082-245-4338
6/11	第一種電気工事士定期講習(広島県福山校) 6/11	6	日建学院	03-3988-6201
6/19	監理技術者講習	6	広島県建築士会	082-244-6830
6/20	第一種電気工事士定期講習(広島市) 6/20	6	電気工事技術講習センター	03-5206-2720
6/22	H0401 実践建築設計2次元CAD技術(詳細図編)	5	高齢・障害・求職者雇用支援機構 広島支部広島職業能力開発促進センター	082-245-4338
6/23	H0401 実践建築設計2次元CAD技術(詳細図編)	5	高齢・障害・求職者雇用支援機構 広島支部広島職業能力開発促進センター	082-245-4338
6/28	第一種電気工事士定期講習(広島市) 6/28	6	電気工事技術講習センター	03-5206-2720

### 見学会のお知らせ

#### ノートルダム清心学園内の旧聖堂及び旧修道院 お別れ会

1955年にナミュール修道女会によって建てられた聖堂・修道院。修道院は大半を解体、聖堂は当時の様子をできるだけ残しながら耐震補強・改修工事を行います。修道院は宗教的印象を重視しながらも、モダニズムを取り入れている広島戦後復興を象徴する「とても広島らしい」建築です。解体前の最後の見学会です。

- 日時** 5月19日(日) 13:10~16:30(見学・対談・聖歌演奏など)
- 申込期日** 5月5日(日) 定員制のため先着順です。
- 問い合わせ先** なでしこ建築会 fhananiwa@gmail.com  
広島支部(神岡・福馬・栄花・杉ノ原)

広島県建築士会

## お友達紹介 キャンペーン

詳細は事務局にお問合ください

新規入会者を紹介くださった方にプレゼント

クオカード 1,000円分

## 地球が輝き続ける、 まちづくりを。

私たちは「原良の作品を世に遺し、社会に貢献する」という経営理念のもと、手掛ける建築・インフラのひとつひとつを丹精込めてつくってきました。これからは豊かで安心・安全な「まちづくり」を通して、サステナブル社会を実現し、地球の未来につなげていきます。

想いをかたちに 未来へつなぐ

株式会社竹中工務店 <https://www.takenaka.co.jp/>

本社: 〒541-0053 大阪府中央区本町4-1-13 Tel: 06-6252-1201

東京本店: 〒136-0075 東京都江東区豊洲1-1-1 Tel: 03-6910-5000

新築住宅  
環境 ECO 対策  
店舗デザイン  
マンション修繕工事  
賃貸マンションプロデュース  
内外装リフォーム  
電気事業  
公共他工事

新築工事から住宅リフォーム  
マンション改修まで  
お任せ下さい！

〒731-0135  
広島市安佐南区長束 4 丁目 16-2  
TEL:082-238-1511 FAX:082-238-1513

ティーエス・ハマモト 検索

株式会社 **ティーエス・ハマモト**

安全で安心な住まいづくりをサポートします。

- ◆ 建築確認・検査
- ◆ 住宅性能評価
- ◆ フラット 35 適合証明
- ◆ 長期優良住宅技術審査
- ◆ 低炭素建築物技術審査
- ◆ 住宅かし担保責任保険
- ◆ 省エネ関連業務
- ◆ リフォーム評価ナビ
- ◆ ベターリビングリフォーム審査業務

指定確認検査機関・登録住宅性能評価機関  
**株式会社 広島建築住宅センター**  
URL: <http://www.hkjc.co.jp>

本社 〒730-0013 広島市中区八丁堀 15-10  
TEL(082)228-2220 FAX(082)228-2231  
営業所 〒720-0034 福山市若松町 8-22  
TEL(084)928-3979 FAX(084)928-3974

「より早く・より親切に・より分かり易く」をモットーに  
より確かなサービスを提供します

- 指定確認検査機関
- 登録建築物エネルギー消費性能判定機関
- 住宅瑕疵担保責任保険業務
- 指定構造計算適合性判定機関
- 適合証明業務（フラット35）
- 調査診断業務（遵法性調査、定期報告等）
- 登録住宅性能評価機関
- 長期使用構造等の確認業務
- 建築物省エネルギー性能表示制度（BELS）評価業務

12条点検は弊社におまかせください

**株式会社 ジェイ・イー・サポート**  
URL <https://www.jesupport.jp/> e-mail: [mail@jesupport.jp](mailto:mail@jesupport.jp)

本社 〒730-0013 広島市中区八丁堀15-8-6F  
TEL: 082-836-3300 FAX: 082-228-8201  
東京支店: 東京都千代田区神田富山町22-7F  
福岡支店: 福岡県福岡市中央区天神一丁目9-17-8F

指定確認検査機関（中国地方整備局長指定第1号） 登録住宅性能評価機関（中国地方整備局長登録第5号） 登録省エネ判定機関（中国地方整備局長登録第3号）  
BELS 低炭素建築物 長期優良住宅 建築確認 住宅瑕疵保険 フラット35 適合証明 住宅性能評価 省エネ適判

ハウスプラス中国は  
迅速、的確な審査で、皆様の建物の  
安全、安心をサポートします。

中国エリアをすばりカバーしています

**Energia** **ハウスプラス中国住宅保証株式会社**  
URL: <https://www.jutakuhocho.com/>

広島支店・広島本店：広島市中区国泰寺町 1-3-32 国泰寺ビル  
TEL: 082-545-5607 FAX: 082-545-5608

## 広島県からのお知らせ

令和6年4月1日以降受付分から、  
広島県知事の行う構造計算適合性判定の手数料が変わりました。

判定を実施する区分 (延べ床面積で区分)	構造計算の実施方法	手数料 (令和6年3月31日まで)	手数料 (令和6年4月1日受付から)
1,000平方メートル以下	大臣認定プログラムを使用しない場合	187,000円	<u>209,000円</u>
	大臣認定プログラムを使用する場合	167,000円	<u>187,000円</u>

詳細は県HP（下記）をご参照ください。

広島県土木建築局建築課 構造審査グループ  
TEL: 082-513-4159  
メール: [dokenchiku@pref.hiroshima.lg.jp](mailto:dokenchiku@pref.hiroshima.lg.jp)  
県HP 令和6年4月1日から構造計算適合性判定の手数料が変わりました  
URL: <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/107/r6tekihan001.html>

QRコード



## 2024年度 年会費のご請求について

2024年度の年会費をご請求申し上げます。同封の振替払込用紙で、ゆうちょ銀行（郵便局）にて5月末日までにお支払い下さい。なお、大変恐縮ですが手数料はご負担をお願いいたします。

- 年会費 / 12,000円
- 加入者名 / 公益社団法人広島県建築士会
- 口座番号 / 01300-9-109148
- 支払期限 / 5月末日

※会社名だけではどなたの会費か分かりかねますので、ご依頼人の欄には、個人名もご記入下さい。  
複数人数分をまとめてお支払い頂く場合は、金額を訂正してご使用下さい。  
但し、通信欄に必ず人数分のお名前をお書きいただきますようお願いいたします。

※この会費ご請求に関する書類は、今年度の自動引き落とし手続きをされていない方、また間に合わなかった方、全員にお送りしております。来年度分からの会費は、ぜひとも口座自動引き落としをお願い申し上げます。  
ご希望の方には用紙をお送りいたしますので事務局までご連絡ください。