

大竹市 下瀬美術館見学会 ～SIM°SE～

三原支部 今井 秀樹

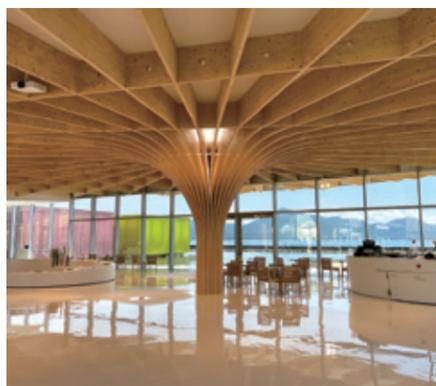
2023年7月23日(日)、大竹市にある今年3月にオープンした下瀬美術館の見学会を開催しました。

下瀬美術館は建築家・坂茂氏の設計によるもので、外壁は全てミラーガラス・スクリーンにて一体化されたデザインで瀬戸内海と敷地内の四季折々の造園がガラスに映り込み、建築の存在感を消し去っているように感じる建物です。

美術館とホテルを総合的に配置された敷地で、敷地西側には坂茂が1990年代に手掛けた住宅をリメイクしたヴィラが数棟配置され、1棟は新作となっているようです。



エントランスホールに入ると、広い空間にヒノキの集成材36本を1本にまとめた2箇所の大柱が目に入ってきて圧巻です。この放射状の木造架構がホールの空間を構成しており、傘状の木造架構のためガラス面のカーテンウォールで補剛されて楕円形の建物となっております。この構造で屋根を支持しているのには関心しました。



建物南側にはエミールガレの庭園が広がり、宿泊施設のヴィラとがうまく調和されて、安らぎを感じる庭園でした。このヴィラは特徴的な断面を持つオーストリアの木造素材KIELSTEG(耐力壁)を使用した建物で坂茂の新作とのこと。



今回はエミール・ガレ展が開かれており、展示物の説明をして頂き、ガレの作品に対する思いや技法について深く理解することが出来ました。(web写真を掲載)展示物はスライドする耐震台座が施されました。



さて、見学も終わり別棟のフレンチレストランで昼食、おいしい料理を頂きながら会員同士のコミュニケーションも計れました。このレストランも細いステンレスの柱が数本しかなく、さてどの様な構造で大空間を構成しているのかと会話も弾み、楽しい見学会となりました。

この美術館は、建築総合メーカー・丸井産業の創業者が収集されてきた、日本、西洋の美術品を保存、展示するために創立60周年を機に構想し、建築されたそうです。美術品と併せて建築の空間を味わうのも楽しいと思います。見学する価値があると思いますので一度訪れてみて下さい。

南側に配置されている色彩豊かな展示室は15cmの水の中に10m四方の8つの可動展示室で構成されており、60cm程度水を入れると浮き上がり、各展示場の配置を簡単に変更できるそうで、これは広島県の造船技術を取り入れた構造とのこと。また、建物屋上望洋テラスからは瀬戸内海と宮島の眺望が広がり、手前のカラフルな展示場とのコントラストがすばらしい。



MONTHLY 建築士 HIROSHIMA No.185 令和5年9月1日発行

発行 公益社団法人 広島県建築士会 〒730-0052 広島市中区千田町3丁目7番47号
TEL(082)244-6830(代) FAX(082)244-3840 URL <http://www.k-hiroshima.or.jp/>
e-mail : info@k-hiroshima.or.jp

発行人 会長 井本 健一
編集人 広報委員長 梶川 彰彦

MONTHLY 建築士
No.185

HIROSHIMA



表紙写真について

社会福祉法人 愛和福祉会『三宝認定こども園』

- 設計・監理 / 株式会社ジャクエツ 一級建築士事務所
- 施工 / 中国建設工業(株)・青梨芳夫建設(株)建設工事共同企業体
- 所在地 / 岡山県倉敷市児島味野城2丁目1-5
- 用途 / 保育所型認定こども園
- 構造規模 / 鉄骨造2階建て
- 敷地面積 / 2,605.90㎡
- 建築面積 / 1,044.07㎡
- 延床面積 / 1,769.03㎡
- 竣工日 / 2019年3月

奈良時代からの歴史ある真言宗御室派の持寶院(じほういん)に併設され、50年以上に渡り、地域と共存してこられた保育園が認定こども園への移行に合わせて、新たな園舎に生まれ変わるようになった。その際に重視したことは『保育理念を注入しながら、進化し続けてこられた保育環境(園舎環境)を継承させること』と、様々の教育活動の内、『特にアート活動へ力を入れてこられた姿を新園舎のデザインに取り入れること』であった。また、その中で子どもたちの姿を引き立てるような存在となる園舎となり、更にこれからも地域の方々とのコミュニティにもなり得る存在となる園舎となるため、温かみのある天然木を積極的に取り入れた。定員は245名で地域では比較的大きな規模の保育施設であるため、周辺への影響を大きいことから、周辺が落ち着いた児島地区で文教地区でもあることを踏まえ、永く愛される和を基調とした外観デザインとしている。



CPD 認定プログラム(10月の広島県内実施分)

2023年8月21日現在

| 日時 | プログラム名 | 単位 | 主催 | 連絡先 |
|-------|---|----|-----------------|--------------|
| 10/5 | 電気設備保全管理講習会 | 5 | 日本電気協会中国支部 | 082-243-4237 |
| 10/5 | 2023年度既製コンクリート杭技術講習会 | 4 | コンクリートパイル・ポール協会 | 03-5733-5881 |
| 10/11 | 一級/二級/木造建築士定期講習(6D-01) | 6 | 広島県建築士会 | 082-244-6830 |
| 10/11 | 基礎から学べる積算協会のExcelセミナー【初級編】 | 2 | 日本建築積算協会 | 03-3453-9591 |
| 10/13 | 建設業経理士CPD講習2級(広島県)10/13 | 5 | 建設業振興基金 | 0570-018-081 |
| 10/13 | 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 |
| 10/14 | H0102 実践建築設計2次元CAD技術(一般図編) | 6 | 広島職業能力開発促進センター | 082-245-4338 |
| 10/15 | H0102 実践建築設計2次元CAD技術(一般図編) | 6 | 広島職業能力開発促進センター | 082-245-4338 |
| 10/17 | 監理技術者講習 | 6 | 広島県建築士会 | 082-244-6830 |
| 10/18 | 【中国広島AG】第1部 性の多様性に配慮したパブリックトイレセミナー | 2 | TOTOパブリック推進グループ | 0570-03-7771 |
| 10/18 | 基礎から学べる積算協会のExcelセミナー【中級編】 | 2 | 日本建築積算協会 | 03-3453-9591 |
| 10/18 | 【中国広島AG】第2部 パブリッククローズアップセミナー | 2 | TOTOパブリック推進グループ | 0570-03-7771 |
| 10/19 | 【中国広島AG】第1部 性の多様性に配慮したパブリックトイレセミナー | 2 | TOTOパブリック推進グループ | 0570-03-7771 |
| 10/19 | 【中国広島AG】第2部 パブリッククローズアップセミナー | 2 | TOTOパブリック推進グループ | 0570-03-7771 |
| 10/21 | H0202 実践建築設計2次元CAD技術(建築図編) | 6 | 広島職業能力開発促進センター | 082-245-4338 |
| 10/21 | DIYリフォームアドバイザー資格認定講座 | 6 | 一般社団法人住環境教育協会 | 082-545-0516 |
| 10/22 | H0202 実践建築設計2次元CAD技術(建築図編) | 6 | 広島職業能力開発促進センター | 082-245-4338 |
| 10/24 | 【第3回】労働安全衛生特別教育(高圧・特別高圧電気)講習会(1日目)10/24 | 6 | 日本電気協会中国支部 | 082-243-4237 |
| 10/24 | 未来を拓く現場技術者の要件(8つの管理) | 7 | 広島県建設工業協会 | 082-511-1430 |
| 10/25 | 【第3回】労働安全衛生特別教育(高圧・特別高圧電気)講習会(2日目)10/25 | 6 | 日本電気協会中国支部 | 082-243-4237 |
| 10/25 | 一級/二級/木造建築士定期講習(6D-02) | 6 | 広島県建築士会 | 082-244-6830 |
| 10/25 | 基礎から学べる積算協会のExcelセミナー【上級編】 | 2 | 日本建築積算協会 | 03-3453-9591 |
| 10/27 | 改正建築基準法説明会 | 2 | 広島県建築士会三原支部 | 0848-62-6006 |

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

**第11回全国ヘリテージマネージャー
ネットワーク協議会総会**

開催日時 令和5年10月26日(木)

13:30~ 受付 静岡市役所本館3階第3委員会室
(設計:中村興資平/国登録有形文化財)

14:00~14:50 講話・解説
(1)「建築家 中村興資平と静岡市庁舎」
(2)「家康×原風景=富士山²
~駿府城下町はどのように造られたか~」

15:00~16:00 SHEC 街歩き第1弾

16:30~18:30 総会

19:00~21:00 大交流会

*詳細は各支部に問いあわせをお願いします。

地球が輝き続ける、
まちづくりを。

私たちは「最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。これからも豊かで安心・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

TAKENAKA

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

本社: 〒954-0053 大宮市中央区本町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

令和5年度 第32回全国女性建築士連絡協議会(石川) 参加報告

令和5年度 第32回全国女性建築士連絡協議会(石川)が7月29日(土)30日(日)の2日間、金沢市文化ホールにて開催されました。コロナ禍解禁となり会場参加293名、WEB参加65名、計358名の参加者が北は北海道、南は沖縄から一同に石川にて対面で開催は大変喜ばしいことでした。WEB参加を3年前から行い、今回も約2割もの参加者が画面を通じて意見交換ができることは、女性委員会にとって遠方でも参加可能がとてもありがたいです。委員長会議後、呈茶に参加し美味しい和菓子とお抹茶で和の空間のおもてなしを受けました。やはり落ち着きますね。

1日目の全体会

【被災地報告】

青森、岩手、宮城、福島県建築士会の各委員が復興支援道路開通に伴い、総延長550kmを北から南へドラレコで撮影され合同発表されました。新しいカタチの表現により実際私達も同乗した気持ちで復興の様子を感じました。

C分科会参加報告

テーマ「いばらき木造塾」～伝統技術の継承～

「いばらき木造塾」とは茨城県建築士会が平成26年より5年間開催した、木造建築や木材等に関する技術・知識を習得し、木造住宅の設計に精通した建築士を育成する目的で開催され、「講義」「演習と課題」「実習」に分かれ、間取りの設計や木構造を理解しながら、地盤、基礎、軸組、各伏図、内外装仕上げ、省エネ、設備、外構などについて学ぶ講座で、正規の講座の他に見学会なども開催されたそうです。5年間で講座は延べ41回で修了生は158人になるそうです。

初年度の講義の内容は全10回の内、座学講義が5回、木造加工の実演の見学、木材加工の実習(墨付けから加工まで)、パース演習、確認申請対応として壁量検査の演習、木造住宅設計者の講話がそれぞれ1回で、座学講義ではその日の講義内容に沿った課題も出されたそうです。その課題も1か月以内に提出し講師の先生により添削され次の講義で講評されるというカリキュラムです。

木材加工の実習では継手仕口を墨付けから加工まで体験しミニチュアの小屋まで組立したそうです。

2年目は木製建具の基礎、温熱環境についての講座、木

【活動報告】

「静岡県における木造住宅の耐震化の取り組み」をくらし・環境部建築安全推進課よりありました。補助制度に加え、周知・啓発はどの県も耐震促進には大変重要です。

【基調講演】

金沢学院大学 大場吉美名誉教授による石川らしい文化でおもてなし。金沢駅舎は伝統工芸による「美術館のような金沢駅」として大変魅力的なお話をうかがいました。多彩な美意識と各分野の職人魂を随所に感じました。駅舎内をどうぞご覧ください。

2日目の分科会

分科会では、6つのテーマのもとに積極的な活動報告、意見交換と大変刺激を受け勢いのままエクスカッションへと続きました。県立図書館はワクワク感満載です。

二日間でしたが、石川県さんのとても細かいあたたかいおもてなしを受け、街並み歩きも行きたいところも時間が足らず何度でも訪れたい場所でした。

皆さん、次回は東京です。ぜひ参加してくださいませ。一緒に学びましょう。(女性委員長 倉田まゆみ)

拾いと集計の演習、軸組模型の作成、材木についての話、山と製材工場の見学を取り入れ講習を開催。

当初講習会は3年間の予定でしたが、2・3年目と新規の受講生が多かったことや課題の提出状況、内容を鑑みて、最終的に5年間行われたとのことでした。

一番身近な木造住宅ですが、プレカットが当たり前になり、実務では設計・工務が分業制で設計はプランニングのみ、構造はプランに合わせてプレカットにお任せで工務がチェックのみというのが多いのではないのでしょうか。しかし業務として携わる中でこういう構造を考えるとプレカットに頼りがちだからこそ必要だと思えますし、専門職として技術を継承しようと講習を企画運営されたことは素晴らしいと思いました。

「いばらき木造塾」は5年と長期の講習ですが、5年間受講された方が構造から間取りを考えていく手法で設計すると金物に頼らない強い建物を作ることができるのが納得できると報告されていました。

そこまで構造にこだわって住宅を設計することはなかなかないと思いますが、基礎を身につけて業務に携わることは大切だと感じた分科会でした。

(福山支部 小森由香子)

エクスカッション-石川県立図書館見学

エクスカッション5コースでは石川県立図書館を見学しました。

金沢大学工学部跡地に建設された石川県立図書館は、石川らしい細やかな美と気遣いで設計された美しい図書館です。内装に温かいイメージを与えている木製ルーバーは不燃処理をした石川産の杉材を使っています

特徴である円形閲覧空間は、吹き抜けを囲む形で設計されていて、12のテーマごとに分類を超えた方法で本の



A分科会

テーマ：あつまれ～旅好き建築女子「魅力ある和の空間ガイドブック」part5

昨年の全国大会まで女性委員会セッションのテーマだった「魅力ある和の空間ガイドブック」の事例紹介が、今年度から全建女の分科会のテーマとして継続されることになりました。

今年はオンライン参加を含め69名が参加して、群馬県建築士会の松本あい子氏による「蔵・柏屋四郎右衛門」の説明と香川県建築士会の村上良枝氏による「古民家ステイ香露軒・合田邸(多度津まち歩き)」の説明を受けました。

どちらも歴史ある建物をできる限り元の姿を残すよう改修し、改修後の用途に合わせて必要な部分だけを現代の設備にアレンジするという手法で、訪ねてみたくなる魅力あるレストランやゲストハウスとなっていました。

私用で熱海に行く機会があり、大正時代に建てられ、映画やドラマのロケ地としても利用されている「起雲閣」を見学しました。見学前に勉強しようとWEB版ガイドブックを見てみましたが、静岡県が載っていません。静岡は東海北陸ブロックではないのかも、と関東甲信越ブロックも見ましたが掲載無し。

そのときハッと全建女のときの静岡大会へのいざないのPRを思い出しました。通常であれば女性委員長がされ

表紙が分かる面展示をしています。

イベントや催し物にも利用できるイベント広場やだんだん広場を設けコミュニティ活動に利用できるように計画されています。

開架冊数30万冊という規模の図書館でありながら、子供も楽しめる図書館としての仕掛けも随所に散りばめられていました。

子供向けのコーナーでは本を読むための閲覧席は遊具と一体になっており、本を読んだり身体を動かして遊んだり、「本のある居場所」で子供たちがいろんなことに集中・熱中できるようになっていました。

子供達にとって、本に囲まれた時間を楽しく過ごした記憶はきっと心の財産になるだろうと強く感じました。

(広島支部 金本亜希子)

るところを女性委員会がないため代わりに会長がされていたことを。

静岡県は、女性委員会がないためガイドブック制作に参加されておらず、結果として静岡県の物件が掲載されていないようです。

女性委員会の存在意義は大きいと実感しました。

このガイドブックには現在273件の建物が掲載されています。

日本建築士会連合会のHPにアクセスし、連合会の活動内の女性委員会を開いていただければご覧いただけます。

皆さん旅行の際には是非「魅力ある和の空間ガイドブック」WEB版で調べてお出かけください。



A分科会風景



香川県建築士会の説明資料

(呉地区支部 武内盟子)

第1回女性委員会ドローン勉強会を開催しました

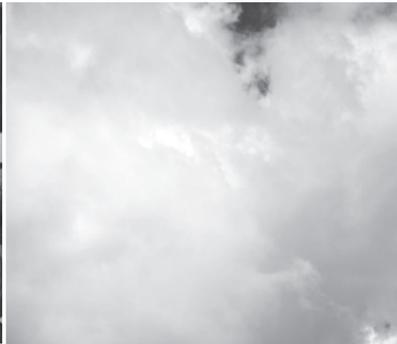
女性委員会委員長 倉田まゆみ

女性委員会でドローン勉強会を1年かけて行うことになりました。

迫谷さん、村中さん両名の講師のもと、テキストを買い独学する者、スクールに通って講習を受ける者、トイドローンを購入し自宅できり始めた者etc… 実際に建物調査までやってみよう!!と走り始めました。早速、各支部をまわり座学、実践に挑戦予定です。

まずは、広〜い県北の庄原！の格好の場所からお勉強を開始しました。4回シリーズの第1回8月6日(日)は広島支部会員の舩盛さんの敷地です。当日の参加者は女性委員会6名と広島支部2名。青い空と白い雲、緑の山ととてもきれいな広い環境の中、ハラハラドキドキしながら、ちゃんと戻ってきてくれた時には拍手モノでした。

《8月6日 座学と実践》



行方不明のドローンをみつけた!!

空高く飛ぶドローン

どこに行ったら?

《番外編——勉強会前夜は満天の星の下でBBQ》



流れ星も見えました

今後、下記の予定で勉強です。広島支部の10月のイベントは会員交流会も開催予定です。皆さん、お近くの支部の時は覗きにきてくださいね。

- 第2回：呉 令和5年 9月 3日(日) …… 呉YWCA
- 第3回：広島 令和5年10月15日(日) …… スポーツランドタマダ
- 第4回：福山 令和5年11月19日(日) …… 骨董&ギャラリー喫茶 蔵

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
- ◆ すまい給付金サポート
- ◆ リフォーム評価ナビ
- ◆ 地域型住宅グリーン化事業申請窓口
- ◆ 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

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。



中国エリアをすっぽりカバーしています



ハウスプラス中国住宅保証株式会社
<https://www.jutakuhosho.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
広島北支店：広島市安佐南区西原6-9-40-7 TEL: 082-832-3310 FAX: 082-875-4330

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

株式会社 **ティーエス・ハマモト**

建築確認・検査
構造計算
適合性判定

「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

設計
性能評価
住宅性能
定期報告

- 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.jiesupport.jp/> e-mail: mail@jiesupport.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