

ドローン講習会に参加して

広島支部 北村 圭

迫谷さん（錦建設株式会社）が企画されている人気のドローン講習会。昨年12月10日、ついに経験者向けのステップアップ講習会が開催されました。今回の会場はスポーツランドTAMADA！なんと屋外で飛ばせるということで早速参加してきました。

天気は快晴。この季節の山にしては珍しく超微風状態。まさにドローン日和でした。

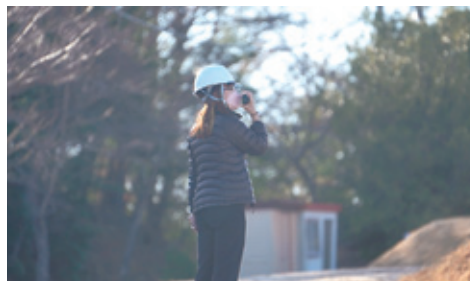


参加者は皆さん前回の屋内での講習を受けた方達ですが、びっくりしたのはその参加者のうち半数以上の方がすでに自前のドローンを購入されているということでした。（中には会場に持ち込まれている方もおられました。）最近の条例の動向などレクチャーを受けてから、早速購入組と非購入組の2組に分かれて操縦体験がスタートしました。



まずは基礎編。GPSセンサー付きのドローンを使用してスクエア飛行や8の字飛行を行いました。それぞれ機首の向きを固定する場合と機首を進行方向に向けて飛ばす場合、2パターンずつやってみたのですが、全く操作が違って感覚を掴むのが難しかったです。（後者の方が難しい！）

次に調査業務体験。スポーツランドTAMADAさんの倉庫を使って屋根点検の模擬空撮を行いました。模擬といってもちゃんと飛行計画書も用意されていて、その内容をもとに事前のKYミーティングもしっかり行いました。



対象の屋根は切妻形式で、操縦者は長手を正面にして立つので半分は直接目視できない「目視外飛行」というものになります。今回は補助者（村中さん）の無線指示を頼りに操作しました。写真や動画の記録も撮らないといけないので、飛行中のドローンとカメラの映像（プロポにつけたスマホに転送されてる映像）を交互に確認しながらの操作になります。また安定した動画を撮影するため、思った以上にゆっくり飛ばさないとはいけません。ぶつけないように手に汗を握りましたが、一度飛ばすと機体の安定感もあって、二巡目はみなさんかなりスムーズに操作できていました。

他にも非GPS機を使用した係留飛行や、迫谷さんによる模範演技等もありました。



ドローンは今後もっと活躍の場が増えると思われますが、一方で既に法規制が厳しく、個人で習得するには中々ハードルが高い趣味だと思います。それでもこういう企画があれば参加者は多いですし、うっかり練習機に手を出しちゃった人もいるようで…。この魅力はドローンが新しいおもちゃとして面白いからなのか、それとも根本的に地を歩く生物としての空への憧れからなのか、我々が行き着くその先に鳥のような自由はあるのでしょうか（笑）

ドローン講習会は今後も引き続き開催される予定ですので、ご興味ある方は会報誌・HPをチェックして下さい！

MONTHLY 建築士 HIROSHIMA No.179 令和5年2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.179

HIROSHIMA



表紙写真について

牛田新町の家

- 設計・監理／株式会社T. N. A二級建築士事務所
- 施 工／JR西日本プロパティーズ株式会社
- 所 在 地／広島市東区牛田新町
- 用 途／一戸建ての住宅
- 構 造 規 模／木造二階建て
- 敷 地 面 積／179.20㎡
- 建 築 面 積／90.40㎡
- 延 床 面 積／140.63㎡
- 竣 工 日／平成31年3月

敷地は複雑に高低差が入り組む住宅街にある。当住宅も南側道路面に対し10m以上も高低差のある崖地の上での計画となる。密集した隣棟感覚の中ファサードは閉じるように計画するが、北側玄関を入った時に明るさや開放感が欲しいとの要望に応えるため、わずか1坪の坪庭を配置する事とした。この坪庭は密接した住宅地の環境において、ほんの少し心を開放できる空間として機能する。ほのかな明るさと反面、LDKは南側崖地に面しており開口部を存分に計画し、吹抜けも合わせる事で開放性のある空間に仕上げている。南側崖地は大きなヴォイド状になっているため、外部空間と内部空間が一体となったような感覚がある。高低差のある立体的な周囲の環境を活かす事は、この住宅街に佇む一つの在り方とし、景観を形成するワンピースとして街並みに溶け込んでもらいたいと考える。



令和4年建築士試験合格おめでとうございます!!

広島県では一級建築士88人、二級建築士154人、木造1人の方が合格されました。

- 今年の建築士試験は、新制度になって3回目、コロナの終息は先行き不透明でも世の中はwith CORONAの風潮となりつつある中での試験となりました。
- 今年も受付や試験中でのコロナのトラブルもなく、受験生の皆さまも我々試験監理員も委コロナ禍での建築士試験に順応してきた感があります。
- 本県の合格者は、昨年より一級で9人、2級で29人、木造で1人増え全体で昨年比2割増となりました。予備校などでの授業もWEB併用となっているとお聞きしており、コロナ
- 前と比べると大変難しい状況での受験環境にあると思われますが、合格された皆さまの頑張りには本当に頭が下がります。
- 今年は運悪く不合格となられた方も、次回の受験のため既にスタートを切られたかと思います。是非合格されることを祈念しております。
- 私共もコロナ禍の中、試験業務委員会を中心に、これからも安心安全に受験できる環境を整え受験される皆さまをお迎えしたいと思います。

CPD 認定プログラム(2 ～ 3月の広島県内実施分)

2023年1月12日現在

日 時	プログラム名	単 位	主 催	連絡先
2/20	中大規模木造設計セミナー（実現のための手法編）DVD 講習	3	広島県建築士会	082-244-6830
2/22	一級／二級／木造建築士定期講習（6D-06）	6	広島県建築士会	082-244-6830
2/22	労働災害ゼロを目指す！ヒューマンエラー対策とリスクアセスメント2022	6	インターウェーブ	099-812-0677
2/27	中大規模木造設計セミナー（木造低コスト化編）DVD 講習	4	広島県建築士会	082-244-6830
2/28	第一種電気工事士定期講習（福山）2/28	6	日建学院	03-3988-6201
3/ 8	既存住宅状況調査技術者講習（更新）	2	広島県建築士会	082-244-6830
3/10	タイムマネジメントと心理有効活用建設現場の業務効率化2022（後編）	6	インターウェーブ	099-812-0677
3/14	第一種電気工事士定期講習（広島）3/14	6	日建学院	03-3988-6201
3/14	第一種電気工事士定期講習（福山）3/14	6	日建学院	03-3988-6201
3/14	「施工の心得」講習会	2	広島県建築士会	082-244-6830
3/15	大規模修繕「修繕の心得」講習会（DVD 講習）	3	広島県建築士会	082-244-6830
3/16	監理技術者講習	6	広島県建築士会	082-244-6830
3/22	一級／二級／木造建築士定期講習（6D-07）	6	広島県建築士会	082-244-6830
3/22	事例でわかる！工事成績アップの最新技術とその活用2022	6	インターウェーブ	099-812-0677



「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
- すまい給付金関連業務

- 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（違法性調査、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



株式会社 ジェイ・イー・サポート

URL <https://www.jesupport.jp/>

12条点検は弊社におまかせください

本社 〒730-0013 広島市中区八丁堀15-8-6F
TEL：082-836-3300 FAX：082-228-8201
支店：東京 事務所：福岡
e-mail：mail@jesupport.jp

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



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



昨年3月、平和記念公園内に被爆遺構展示館がオープンしました

名	称	被爆遺構展示館
発	注	広島市
実	施 設 計	株式会社綜企画設計 広島支店
施 工	建 築・設 備 工 事	株式会社青木工務店
	展示解説制作・設置	株式会社乃村工藝社
	レプリカ制作・設置	大塚オーミ陶業株式会社
概 要	所 在 地	広島市中区中島町 平和記念公園内
	建 築 面 積	86.20㎡
	延 床 面 積	81.09㎡
	遺 構 展 示 面 積	10.24㎡ (3.2m×3.2m)
	構 造・規 模	鉄骨造 平屋建
	工 期	設計 令和2年12月～令和3年3月
		工事 令和3年7月～令和4年3月

平和記念公園一带には、被爆前、民家や商店等が密集し、人々の日常の営みやにぎわいがありました。被爆後、盛土をし、公園として整備したため、公園の下の一部には被爆当時の民家や道路の跡などが今も残っており、2019年（令和元年）に行った調査の結果、この場所から被爆遺構が見つかりました。本施設は、平和記念公園を訪れる方々に被爆の実相を伝えるため、被爆遺構の保存状態等をモニタリングしつつ展示できるよう建屋を整備したものです。

この場所にはかつて天神町筋という道路があり、それを想起させる園路が将来的に整備される計画であることから、施設配置や出入口は園路と一体感のあるものとしています。外壁は、被爆遺構を保存するため直射日光が入らないようにするとともに、平和記念公園内の建築として違和感を生じさせず周囲の木々に溶け込むようアルミパネルを採用しています。内部については、展示スペース等の天井や内壁を調湿性のある木材としています。



★ 令和5年1月19日、秋篠宮さまも見学されました ★



県外見学会「蒜山ミュージアムと勝山町並み保存地区」に参加して

広島支部 見学委員会 川上 裕樹

令和4年12月4日（日）の県外見学会に参加しました。今回は、岡山県真庭市の「真庭市落合総合センター」、「旧遷喬尋常小学校校舎」（車窓から）、「JR久世駅前CLTによる公衆トイレ」（車窓から）、「勝山町並み保存地区」、「GREENable HIRUZEN 風の葉・蒜山ミュージアム」を巡りました。



真庭市は、約30の製材所が集まる日本を代表する木材のまちであり、真庭市役所をはじめ公共施設への積極的な木材利用のほか、木質バイオマス発電による地産地消型の持続可能な地域づくりに取り組んでいる。



見学した「真庭市落合総合センター」は、次世代の環境共生施設の実現をテーマに設計がされており、内外装以外にも構造体など建築における全ての構成要素に真庭産木材が活用されている。多目的ホールを除く部分は、燃えしろ設計により木造準耐火構造を実現し、空調等に用いるエネルギーには地産地消のオールバイオマス熱源が使用されていた。正面玄関を通り目の前に広がる吹き抜け空間の列柱と天井化粧材は大変美しく、地域交流の核にふさわしい温もりのある建築物であった。



「GREENable HIRUZEN 風の葉」は、元々東京オリンピックに合わせて東京の晴海に展示されていた隈研吾氏による木質構造材料「CLT」を使用したパビリオンで、展示後にその木材の原産地である真庭市に移築し、里帰りしたものである。



「GREENable HIRUZEN 風の葉」の奥に建つ「サイクリングセンター」は、軒から天井にかけて茅葺きの屋根を逆さにしたような意匠デザインがされており、公式HPの言葉を引用すると、葺き替えの大変さがネックとなって茅葺きがすたれてきたことを踏まえ、葺き替えをせずに茅の状態維持を可能にする斬新なデザインとして考案されたとのことであった。茅葺きを施工したのは、マンスリー巻末の連載記事でおなじみの沖元さんである。



「蒜山ミュージアム」とともに「GREENable HIRUZEN」の建築物はいずれも隈研吾氏が設計しており、人と自然が共存できる文化・芸術の発信拠点として多くの観光客で賑わっていた。



地域の利点を生かした地産地消型の地域づくりを肌で感じることができ、大変有意義な県外見学会になりました。



レストラン ラグー【東広島市西条昭和町】

広報委員 梶川 彰彦

今回は、東広島市の「レストラン ラグー」を紹介します。所在地は西条昭和町で、JR西条駅から1km弱（徒歩12分）の閑静な住宅街にある小さなフランス料理のお店です。

ヨーロッパ風の洒落た3階建て店舗併用住宅の1階にある店舗は、赤レンガ調で縁取りした白壁の外観だけでなく、内装も壁・天井や窓、家具類等に至るまで北欧風の落ち着いた造りで統一されてとても雰囲気が良く、清潔感あふれています。また、隠れ家的な空間であることも気に入っています。

メニューは、肉料理主体ですが、魚料理も少しだけあります。

料理の価格帯は、メインディッシュにパンorライス・スープ・サラダ・デザート・飲み物（アルコール類を除く）をセットにして税込1,500円～3,000円程度です。

この日は、妻と二人でランチタイムに訪れて、カジキマグロのステーキセット（税込1,870円）とチキンカツレツチーズ焼きセット（税込1,650円）を注文しました。メインディッシュは、シェフが細やかに手をかけていることが窺えるものばかりで、絶妙なソースの味付けを表現できませんが、いつもパンで綺麗に拭って食べるほどに美味です。その他のスープやサラダ、デザートなど総て絶品ばかりです。

東広島に行かれることがありましたら是非ご利用ください。

《基本情報》

店舗名：レストラン ラグー
所在地：東広島市西条昭和町7-15
営業時間：11：30～21：00
定休日：月曜日・第3火曜日



カジキマグロのステーキセット



チキンカツレツチーズ焼きセット



デザート（プリン）とコーヒー

泉屋幟町店【広島市中区】

広報委員 神岡 千春

第18回ひろしま街づくりデザイン賞一奨励賞に選ばれた「泉屋幟町店」を紹介します。泉屋幟町店は三次市三良坂町にある和洋菓子工房泉屋All Rights Reserved. の支店。温暖な三次市の風土で育ったもち米「ひめのもち」を使って作った皮に、自家製の餡をたっぷりと包み、サンキラの葉で丁寧に仕上げた「とろけるかしわ餅」専門の店舗です。土日はお昼過ぎには完売してしまいますのでご注意ください。春には桜餅も店頭に並びます。昨年12月には「大手町店」もオープン、こちらは茶房も併設しています。

《基本情報》

店舗名：泉屋幟町店
所在地：広島市中区幟町12-14
営業時間：11：00～18：30
※かしわ餅がなくなり次第終了
定休日：水曜日



かしわ餅 230円（税込）



お店の前はいつも人だかり

広島支部女性部会プレゼンツ「インテリアシリーズ」第5回「門松」×「盆栽」ワークショップ

広島支部 小玉 志帆

インテリアシリーズ第5回は12月18日に「門松×盆栽ワークショップ」を開催しました。

講師に風庭代表の加藤大志先生をお迎えし、盆栽として育むことのできるサステナブルな門松を参加者10名と一緒にご参加して下さったご家族の皆様で作成しました。（大人16名、子供10名）

門松の歴史や形の意味、盆栽として育てる際の松の剪定方法などクイズを交えて楽しく教えていただきました。皆様は鏡餅をなぜ飾るのかご存じでしょうか？

しっかりお正月飾りの意味を理解した上で「門松」×「盆栽」づくりに挑戦しました。

土づくりからはじまり、器となる竹の穴あけ、飾る竹の切断、鉢底ネット固定、盆栽固定用の針金通し、ふるいで分けた土を入れ、盆栽となる松の根崩しと根の先端の剪断、松を器に入れて固定、土慣らし、飾りの竹を入れ、竹を男結びで固定、苔を敷き、竹・梅・南天などの飾りを自由にちりばめていきました。

参加者は見たことのない道具や使いなれない道具に悪戦苦闘しながらも、集中して妥協なく仕上がりの美しさにこだわってさすがでした。

年神様をお迎えし良い新年が迎えられる喜びと、その後盆栽となって育てる楽しみを味わえる一年のしめくりにふさわしいワークショップとなりました。



①門松・盆栽をご講義いただきました。



②肥料などを混ぜ、土を作ります。



③切り口が笑顔になるよう、節のところでのこで切ります。



④竹の切り口をやすりで綺麗にします。



⑤竹を男結びで整えます。この結び方が難しい!!!



⑥好みに南天などを飾りつけます。



⑦完成し、記念写真!!

みんな違う門松ができました！
皆満足気な笑顔です！

大分途中で先生に手伝っていただきましたが、無事、全員完成することができました。
加藤先生、有難うございました!!