



(公社) 兵庫県建築士会 姫路支部

## 支部だより

## 6月号

支部長ごあいさつ

石原 弘一

西嶋前支部長を引き継ぎ、第27期姫路支部の支部長をさせていただくことになりました石原弘一です。微力ではございますが、姫路支部会員の皆様のお役に立てるよう、元気な姫路支部を目指して理事メンバー一丸となって頑張っていきますので、どうぞ宜しくお願い致します。

支部だよりは好評をいただいております西嶋前支部長連載の「国宝探訪」が完結したことを受け、今月より少し形を変えて、姫路支部会員の建築作品や研究などを紹介していく「地元建築士のお仕事拝見」というテーマで継続していきます。



壁スイッチがありません。

今月は自己紹介を兼ねて、僭越ながら私の仕事をご紹介させていただきます。

私は大学卒業後（機械工学）機械メーカーに就職した後、住宅メーカーに転職し、35歳の時に出身地である姫路市広畑区に「コーラルハウジング有限会社（現：株式会社）」を設立し、木造住宅をメインにこれまで200棟近くを設計・施工してきました。

上の写真は昨年秋に完成した、太子町にある店舗併用住宅（美容室）です。屋内外ともクライアントの要望により、白を基調にしたシンプルモダンなデザインとし、家具の設計・施工も行いました。シャンプーコーナーのフラップ扉や受付カウンターの天然石シートの固定やバックライト（右下写真）の納まりなどに苦戦し、オープンに間に合わせるべく棟梁と試行錯誤しながら施工したことを思い出します。

姫路支部会員である（株）エイチワイプラスの有馬様にご紹介いただいたKengYang社の電子ITエンジニアリングである田中社長に技術サポートと中国メーカーの照明器具や電子機器類の提供をいただき、スイッチレスの建物に挑戦しました。天井裏に設置した「スイッチング」により、wifiリモコンやスマホ、アレクサ（音声）での全照明の点灯、調光などの操作を可能としています。googleを利用して天候と時間帯に応じて自動調光も可能です。テープライトをはじめ、電子機器類は全て中国製ですが、デザイン性、施工性や性能も非常に良く、価格面でのメリットもありました。

建築士会を通じて、いろいろな方に知り合い、学び、このたびこのような最新の照明計画が実現しました。建築士会には卓越した設計や施工スキル、人脈を持っておられる方が大勢おられます。皆様の積極的な支部活動へのご参加が相乗効果となり、人と人をつなげ、会員の相互研鑽、そしてビジネスチャンスの創出につながっていくと確信しております。



5月13日（土）15時より令和5年度の通常総会を姫路建設会館にて開催いたしました。今年度より西嶋前支部長が退任され、石原氏が満場一致の拍手により新支部長に承認されました。3年前からの新型コロナウイルスによる厳しい行動制限の中、姫路支部では1年も休むことなくリアル開催し続ける事が出来た事は支部の経験値となり、今年度の新体制に繋がる良い結果になったのではないのでしょうか。総会では役員改選・事業計画・収支予算案の報告がなされ、拍手を持って承認されました。



役員交代 新旧支部長ご挨拶



今年度も事業盛り沢山です！



講演会は、兵庫県自然保護指導員で日本地質学会会員の橋元正彦先生からはりま山歩き～はりまの地盤・地形・岩石について興味深いお話をいただきました。



兵庫県建築士事務所協会 姫路支部長の吉田様より乾杯のご挨拶



西嶋前支部長・藤原前専務理事への感謝の儀式！西脇さん作成のサプライズ動画で一同感動！



新入会員さんご紹介

参加お申込お待ちしております！

よろしくお願いします。

石原新支部長



何故か総会よりも懇親会の方が人数の多い姫路支部v。皆さん笑顔が素敵です^^。建築を通じて社会に貢献する真面目な事業も真剣に行いつつ、楽しむ時はバッチリ！楽しんで行きましょう^^！！2次会もかなりの人数で盛り上がりましたよ。新入会員さんもしっかり楽しんでいただけているなら嬉しいです。これからも皆さんご参加下さい^^。 報告者 上中↓



## 5月の活動報告

5.13(土)	令和5年度通常総会（姫路建設会館）
5.18(木)	建築模型作り講座（ものづくり体験館）
5.25(木)	建築相談（姫路市役所）
5.25(木)	構造学習会（オンライン）
5.31(水)	建築模型作り講座（ものづくり体験館）

## 6月の活動予定

6.8(木)	建築模型作り講座（ものづくり体験館）
6.15(木)	建築模型作り講座（ものづくり体験館）
6.22(木)	建築相談（姫路市役所）
6.22(木)	構造学習会（オンライン）
6.28(水)	理事会（姫路建設会館）

## 構造学習会2023 第1回開催報告

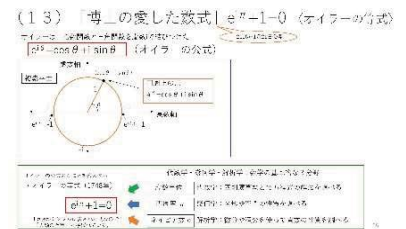
5月25日（木）開催

2023年度の構造学習会（全10回オンライン講習）は、2025年度の4号特例廃止に備えて、建築構造をもう一度基礎から勉強していただくということで学習プログラムを組みました。これまでは建築構造の勉強のスタートは「断面の性質やモーメント、トラス構造」からでしたが、そもそも建築構造は構造力学、材料力学がベースとなっており、材料力学の基本となるのは「数学や物理学」です。2023年度の構造学習会は「数学や物理学」まで遡り、弧度法や三角関数、自然対数（ネイピア数）や微分積分がどのように、建築構造に結びついていくのかを理解していただくことを目的の一つとしました。

当初このような地味なテーマは受講生は少ないだろうと予想しておりましたが、募集を開始すると、定員の30名がすぐに埋まり、最終的には77名の方が受講されることになり、正直驚いています。建築構造を勉強していると、「e」や「cos、sin」「∫」などが突然出てきます。それを理解しようとする数学の知識が必要となり、知らないままに過ごしてしまう方法もありますが、おそらく受講を申し込みされた方は数学や物理の知識の必要性を感じていたのではないかと思います。

第1回目の講義はその数学がテーマでしたが、講師である兵庫確認検査機構の景山先生には、数学や物理学は普段の建築の業務ではあまり触れない分野ですので、1年間を通じて、各講義で折に触れて数学や物理学、材料力学などのお話をさせていただきようお願ひしています。

報告者：石原



第1回講義資料より



## 各事業ご案内

### 建築子供プログラム

8月5日（土）

姫路支部では、毎年市内の小学高学年を対象に、子供たちに建築の面白さ、ものづくりの楽しさを知っていただくため「建築子供プログラム」を開催しています。

今年は、夏休みの8月5日に「ものづくり体験館」にて、模型作り教室を開催します。今回は40名の児童を募集予定です。

近日中に建築士会姫路支部の会員を対象に当日の講師の募集を行いますので、ご参加のほど宜しくお願ひ致します。

事業担当：小西



姫路支部では、毎年全国大会の開催に合わせて、開催地の近郊の有名な建築物を支部メンバーで見学する研修会を企画しています。

今年度は静岡県で、10月27日から二泊三日の予定で近日中に研修内容をご案内する予定です。ご参加いただく皆様楽しんでいただけるよう一生懸命行先を吟味し企画しました。

10月の企画なのですが、締め切りが7月なので内容をご確認後、お早めにお申込ください。

事業担当：高嶋・和田



坂茂建築設計 富士山世界遺産センター