



MONTHLY 建築士
No.186

広島支部青年部会： レゴブロックを使ったまちづくりワークショップ第2段を開催しました

広島支部 北村 圭

令和5年8月26日、夏休み最後の土曜日、小学生のお子さんから佐名田支部長まで、老若男女が情報プラザに集まりました。

第2段の題材は建設中のサッカースタジアムです。最初に工事の概要やレゴのレクチャーを受けたあと、専用の組立説明書を使用してグループごとに製作開始。指定されたパーツを指定された個数だけ探しだすのが大変で、作業は予定より難航しましたが、イベント時間を一時間以上延長し、なんとか形になるところまで持っていくことが出来ました。一つの目標に向かってみんなで頑張った達成感か、長時間の立ち仕事が終わった安堵感か、最後は謎の感動に包まれました。

ご参加いただきました皆様、ありがとうございました & お疲れ様でした！



完成した模型を前に、レゴの「L」マークで記念撮影！



みんなレゴ大好き！



パーツが見つからない～

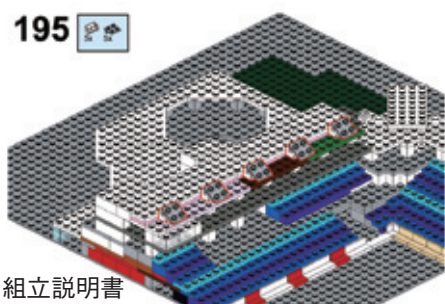


最後は力を合わせて

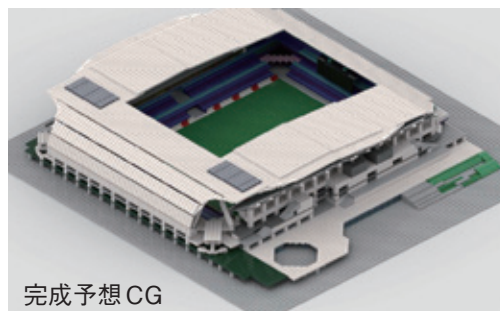
みんなで苦労して一つのものを作るのって、まさに建築なのかもしれません。

実はこんな事してました…

今回使用した組立説明書、実はこの企画用に“設計”しています。専用の3DCADがありまして、パーツの在庫管理、CGのレンダリング、組立説明書の作成等、フリーソフトですがかなり高機能です。気になる方は「STUDIO 2.0」で検索！



組立説明書



完成予想CG



CADのデモ

↑この紙束が組立説明書

反省と今後の展開…

完成後は、この模型を使ったまちづくりワークショップも準備していたのですが、作業時間が押してボツになってしまいました。パーツの仕分けの仕方、準備のやり方等見直して、もっとスムーズに組み立てできるようにしたいと思います。またせっかく作ったこの大型モデルは、少々手直しして、広島県主催の「ひろしまたてものがたりフェスタ 2023」内で展示される予定です。(11/11、12 案内所にて) ぜひ御覧ください。また次回、別の内容も企画中ですので楽しみに！

MONTHLY 建築士 HIROSHIMA No.186 令和5年10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

表紙写真について

萩原工業株式会社笠岡新工場

- 所在地／岡山県笠岡市港町1番37
- 敷地面積／114,484.16㎡
- 建築面積／22,381.19㎡
- 延床面積／22,834.61㎡
- 構造規模／鉄骨造 地上2階建
- 設計／(株)竹中工務店
- 施工／(株)竹中工務店
- 撮影／建築写

国産ブルーシートのトップシェアを誇る樹脂加工メーカーが新規生産拠点を構える整備計画の第1期計画です。1期工事は、「原反」といわれる樹脂製の布をコーティングし、1個4tにもなるブルーシートの反物に加工する工程と、それらを製品規格ごとに加工・梱包、また一般の市場には流通しない特注サイズまで加工する関連会社の拠点を整備することになりました。

過重かつ巨大な製品をスムーズに取り扱うため、建物全体は一部を除きトラス梁を用いた最大33.5mスパンが連続する自由度の高い平屋建ての平面計画としました。また、天井クレーンの有無や空調を考慮した天井高さ等の各室の高さ条件と、生産動線の要件から、巨大な1枚屋根をかけることで構造上も合理的な計画とし、小梁の高さ調整により、屋根全体をアール形状とすることで、大きなボリュームを包み込む特徴的な外観としています。

新たな地での建築主の事業に長く寄り添っていける、眼前に広がる瀬戸内海の大きなスケールに呼応したアイコンニックでおおらかな建ち方を目指しました。



CPD 認定プログラム(11月の広島県内実施分)

2023年9月14日現在

日 時	プログラム名	単 位	主 催	連絡先
11／ 1	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
11／ 2	第一種電気工事士定期講習 (広島市) 11/2	6	電気工事技術講習センター	03-3435-0897
11／ 8	監理技術者講習	6	広島県建築士会	082-244-6830
11／ 9	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2023 (前編)	6	インターウェーブ	050-1790-1678
11／10	建設業 生産性向上セミナー ～「時間外労働」の上限規制を見据えて～ (11/10 広島)	2	日本アプライドリサーチ研究所	03-5259-6380
11／11	H0302 実践建築設計2次元CAD技術 (構造図編)	6	広島職業能力開発促進センター	082-245-4338
11／12	H0302 実践建築設計2次元CAD技術 (構造図編)	6	広島職業能力開発促進センター	082-245-4338
11／13	2023年度 被災建築物応急危険度判定士講習会	3	広島県建築士会	082-244-6830
11／14	一級／二級／木造建築士定期講習 (6D-03)	6	広島県建築士会	082-244-6830
11／14	令和5年度【建築基準法及び関係法令等】講習会	3	広島県建築士会福山支部	084-923-4820
11／15	令和5年度けんちく講演会「近代ソウル地域における都市計画からその後の変遷を巡って」	2	広島県建築士会呉地区支部	0823-25-0230
11／18	令和5年度 広島県ヘリテージマネージャー養成講習会 (6)	6	広島県建築士会	082-244-6830
11／24	仮設安全監理者資格取得講習会 (足場編)	8	全国仮設安全事業協同組合	03-3639-0641
11／24	講習会「～受変電設備の安全性と経済性の共存～次世代に向けた予防保全の必要性和電気保安のスマート化について」	3	電気設備学会	03-6206-2720
11／25	令和5年度 広島県ヘリテージマネージャー養成講習会 (7)	6	広島県建築士会	082-244-6830
11／28	第一種電気工事士定期講習 (福山) 11/28	6	日建学院	03-3988-6201
11／28	第一種電気工事士定期講習 (広島) 11/28	6	日建学院	03-3988-6201
11／28	一級／二級／木造建築士定期講習 (6D-04)	6	広島県建築士会	082-244-6830
11／30	第一種電気工事士定期講習 (広島市) 11/30	6	電気工事技術講習センター	03-5206-2720
11／30	令和5年版建築物のライフサイクルコスト講習会	3	建築保全センター	03-3553-6767
11／30	改修工事ここが知りたいセミナー 外壁材～重ね張り工法について	2	広島県建築士事務所協会	082-221-0600



広島県

QGISを活用した「地域データの可視化と分析」オンラインセミナー開催！

11月2日木 13時30分～15時30分

参加費 無料

広島県 GIS オンラインセミナー

で検索！

申し込み締切／10月25日 (水)

詳しくはこちら



セミナー詳細・申し込み方法は、広島県HPを見てね！

「地図」と「データ」を活用し、多様な分析ができるようになることを目的としたセミナーを開催します。

無料でダウンロードが可能なQGIS (キュージーアイエス) を活用し、様々なデータ (都市計画基礎調査情報等) を分析する際に必要な基本的な知識を紹介し、データの活用やデータに基づく意思決定を支援します。



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



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



性能評価



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 (適法性調査、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

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

建物一斉公開イベント ひろしまたてものがたりフェスタ 2023

広島&呉で40 イベントを開催！参加費無料！
11月10日(金)～12日(日)(広島市内)、11月19日(土)～20日(日)(呉市内)
10月10日(火)から、ガイドツアー等の申込を開始予定！

ひろしまたてものがたりフェスタ(たてフェス)とは

- 建物見学会(特別公開、ガイドツアー)など様々なプログラムを通して、広島の魅力ある建築を見て・触れて・知ることができるイベントです。
- 広島の魅力ある建物を解説付きで見学することにより、建築文化への理解を深めるとともに、広島県のエリアブランディングへの貢献も目的としており、広島市内及び呉市内を対象としています。

- 見学イベント：広島市現代美術館、広島市環境局中工場など広島市内25か所、呉市内8か所
- その他イベント：オープンアトリエ、LEGO@ワークショップ、フォトコンテスト等
- 申込方法：10月10日(火)から、ホームページ(一部メール等)にて事前申込を開始(予定)
(建物ごとに事前申込が必要なものと、申込不要で自由見学できるものがあります)

詳細は、ひろしまたてものがたりフェスタの公式ホームページまたはガイドブックをご覧ください。
また、SNSでも随時情報発信しています。是非ご登録ください！



ガイドブック

※ガイドブックは広島県内各所(県庁や美術館などの公共施設、道の駅、一部店舗など)での無償配布を予定しています。また、PDFデータもホームページで公開しています。



ひろしまたてものがたりフェスタ
公式ホームページ
<https://tatefesta.info/>



〈過去のイベントの様子〉



広島県庁



旧陸軍被服支廠倉庫



【主催】ひろしまたてものがたりフェスタ実行委員会

フェスタ実行委員会事務局(広島県土木建築局営繕課 営繕企画グループ内) [電話] 082-513-2311

「新しい生活空間の提案・環境に配慮したものづくり」見学会

建築士会福山支部【南海プライウッド(高松)とパナソニック内装建材(高松)のSR及び工場見学]

福山支部賛助会員 小林 達矢(光和物産株式会社)

7月21日(金)にて香川県高松市へ協力企業メーカー2社様の協力のもと、見学会を実施しました。

■南海プライウッド 工場見学

インドネシアでの原材料の生産・調達から製品製造・輸出業務、日本国内での製品開発・製造・販売活動をグループ一貫で行っていると案内を受けました。ファルカタを集成材にした商品はとても軽量の為、現場施工も省施工となります。

現在のメインは収納部材やシステム収納といった「収納材」の分野で商品展開しているそうです。

工場に隣接してあります提案営業センターでは、ショールームのような作りになっており、トータルコーディネートを体感できるスペースを見学しました。

■パナソニック 内装建材 香川工場見学

内装ドア・収納部材・造作商品の工場ラインの視察。全て機械任せではなく、職人の手作業もあり、綿密な製作工程を生で体感できました。他社建具との比較体験があり、10円玉で擦ったり、砂が混じった靴下で擦ってもキズが付かないのを実演して頂いた時は、シートの品質の良さ・安全性を実感できました。

■パナソニックショールーム 見学

ショールームにパブリック商品が展示してあるのは近県では香川のみとのことで普段はカタログでしか見れない商品を現物を見ながら説明を受けました。

今回の工場見学・ショールーム見学では、製造工程や製品の特性などの知識、メーカーの環境配慮の取り組みなどいろいろなことが学べた有意義な見学会となりました。



南海プライウッド



パナソニック



パナソニックショールーム前にて

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

Energia 中国電力グループ HOUSE PLUS 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

