

建築士事務所協会報

Topics：国土交通省「保有水平耐力計算及び許容応力度等
計算の方法を定める件の改正について」

第35回協会親睦ボウリング大会報告

3

MAR 2018
VOL. 428

一般社団法人

広島県建築士事務所協会

Hiroshima Association of Architectural Firms



木村眼科内科病院

《建物概要》

発注者：医療法人ひかり会

所在地：広島県呉市

設計監理：株式会社NTTファシリティーズ

施工者：清水建設株式会社

工期：2014年4月～2015年7月

構造規模：鉄筋コンクリート造5階

敷地面積：2,635.70㎡

建築面積：1,321.93㎡

延床面積：5,757.81㎡

《設計概要》

木村眼科内科病院は40床の病床を持つ、全国でも稀な内科機能を併せ持つ大規模眼科病院である。設立103周年を迎えた現病院の移転新築により、更なる先進的医療へ対応すべく、機能の充実、更改・変化に対応できる建物を目指した。施設構築にあたり以下をコンセプトとし、地域にひらかれた開放的な施設を構築している。

1. 「歴史と技術の継承」

長年培われてきた技術と信頼を継承し、これから更に成長、発展を目指した施設づくりとして、100年以上続く歴史ある病院としての風格をもちながら、進化の著しい先端医療技術にも柔軟に対応できる施設

2. 「地域貢献」

新しく生まれ変わる新病院は、まちの新たなシンボルとなり、眼科専門病院として高度な医療を提供し、地域の人にとってやすらぎと安心感のある施設

3. 「人と人との結びつき」

医療を通じて、人と人との「つながり」「あつまり」などの交流を生み出し、地域に開かれた病院として、アメニティ豊かな医療・療養環境が整備された、愛される施設

設計担当者



長谷川
(総括)



崎前
(意匠)



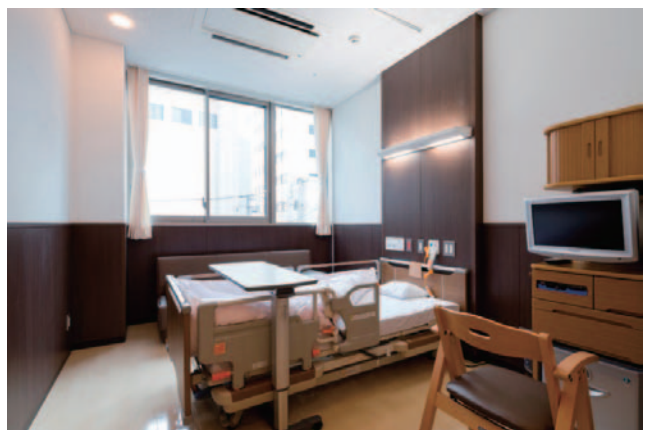
井上
(意匠)



永廣
(機械)



岩坂
(電気)



■行政ニュース

2……国土交通省「保有水平耐力計算及び許容応力度等計算の方法を定める件の改正について」

■協会のうごき

10……月間行事

11……委員会報告 第35回協会親睦ボウリング大会報告

■お知らせ

16……速報！平成30年度法定講習日程

17……一級建築士を目指す技術者セミナー

18……日事連建築賞募集について

22……監理技術者講習受講のご案内

24……シリーズ 日事連・建築士事務所賠償責任保険 事故事例講座

26……建築士事務所のための法律相談窓口

■リレーエッセイ

28……エッセイ 広島建築スーパーリーグ（フットサル）第4節 伊藤智宏

30……私のお気に入り 貞末和史

34……新入会員紹介・会員動静

35……編集後記 伊藤智宏

■今月の表紙タイトルバック／日本の伝統色

夢宵桜 ゆめよいざくら

春おぼろきみの姿もまぼろしの…山桜の可憐な色。

桜ーそれは心躍る春の盛りをいろどる。

（十日町織物工業協同組合策定きもの誕生色より）



建築士事務所憲章



建築士事務所は、建築や環境が文化の形成に占める重要な意味を認識し、
社会の健全な進歩と発展に寄与します。

- 一、誠意をもって設計と監理の業務を遂行し、建築主の期待に応えます。
- 一、健康で快適な生活環境の創造と、安全安心、持続可能で良質な資産形成を図ります。
- 一、自己研鑽を怠らず、職業倫理を高め、法令遵守と公益の立場に立って最善を尽くします。
- 一、設計意図の理解を施工者に求め、公正に工事を監理します。
- 一、互いに信頼を深め、連帯の精神を持って職務を全うします。

平成20年5月

一般社団法人 日本建築士事務所協会連合会

一般社団法人 広島県建築士事務所協会

事 務 連 絡
平成 30 年 1 月 15 日

一般社団法人 日本建築士事務所協会連合会
会長 佐野 吉彦 殿

国土交通省住宅局建築指導課

保有水平耐力計算及び許容応力度等計算の方法を定める件の改正について

保有水平耐力計算及び許容応力度等計算の方法を定める件の一部を改正する件（平成 30 年国土交通省告示第 80 号。以下「改正告示」という。）は、平成 30 年 1 月 15 日に公布され、平成 31 年 1 月 15 日に施行されることとなりました。

ついては、改正告示による改正後の保有水平耐力計算及び許容応力度等計算の方法を定める件（平成 19 年国土交通省告示第 594 号。以下「告示第 594 号」という。）の運用について、別添のとおり、地方公共団体等に対して技術的助言を発出しているのでお知らせします。

貴団体におかれましては、貴団体所属の会員等に対する周知をお願いします。

平成 30 年 1 月 15 日
国住指第 3699 号

都道府県建築行政主務部長 殿

国土交通省住宅局建築指導課長



(印影印刷)

保有水平耐力計算及び許容応力度等計算の方法を定める件の改正について
(技術的助言)

保有水平耐力計算及び許容応力度等計算の方法を定める件の一部を改正する件（平成 30 年国土交通省告示第 80 号。以下「改正告示」という。）は、平成 30 年 1 月 15 日に公布され、平成 31 年 1 月 15 日に施行されることとなった。

ついては、改正告示による改正後の保有水平耐力計算及び許容応力度等計算の方法を定める件（平成 19 年国土交通省告示第 594 号。以下「告示第 594 号」という。）の運用について、地方自治法（昭和 22 年法律第 67 号）第 245 条の 4 第 1 項の規定に基づく技術的助言として下記のとおり通知する。

貴職におかれては、貴管内の特定行政庁並びに貴都道府県知事指定の指定確認検査機関及び指定構造計算適合性判定機関に対しても、この旨周知方お願いする。また、「6. 耐雪診断及び耐雪改修への支援」については、貴管内の特定行政庁を除く市町村に対しても周知方お願いする。

なお、国土交通大臣指定及び地方整備局長指定の指定確認検査機関及び指定構造計算適合性判定機関に対しても、この旨通知していることを申し添える。

記

1. 特定緩勾配屋根部分の考え方について

部分により屋根勾配が異なる屋根については、屋根の最上端から最下端までを結んだ直線の勾配及び水平投影の長さが告示第 594 号の要件に該当する場合には、特定緩勾配屋根部分に該当するものとし、これに該当しない場合であっても、屋根の一部において、屋根勾配及び水平投影の長さが告示第 594 号の要件に該当する場合は、屋根の最上端から最下端までを特定緩勾配屋根部分と

して取り扱う。ただし、2. で示す等価勾配 θ_{eq} の値が 15° を超える場合は、特定緩勾配屋根部分には該当しないものとする。

また、断面形状が2. 3) に示す円弧屋根の場合は、屋根の最上端から最下端までを結んだ直線の勾配及び水平投影の長さが告示第 594 号の要件に該当する場合には、特定緩勾配屋根部分に該当するものとする。

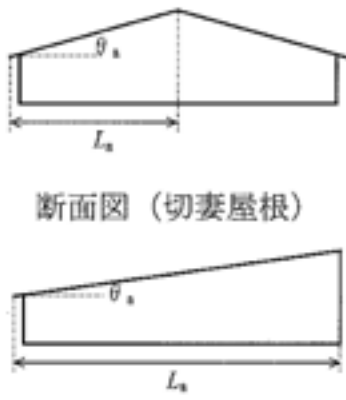
2. 割り増し係数 α の計算の考え方について

積雪荷重に乗ずる割り増し係数 α の算定式における dr は、屋根部分の最上端から最下端までの水平投影の長さ L 及び屋根勾配 θ の数値により求めることとしている。この場合、代表的な屋根形状については、屋根形状に起因する雨水の滞留による影響を考慮した上で、建築基準整備促進事業「降雪後の降雨の影響を考慮した積雪荷重の設定に資する検討」における実験等を踏まえ、 L 及び θ の数値を下図のとおり設定できるものとする。なお、 L の数値には軒の出の範囲も含めるものとし、下図の4) 及び5) のように、屋根の部分ごとに屋根勾配が異なる場合にあっては、屋根の最上端から最下端までの等価勾配 θ_{eq} を用いて dr を算定することができるものとする。

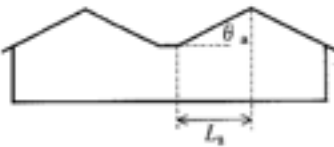
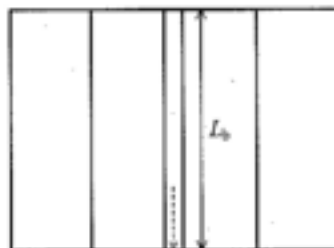
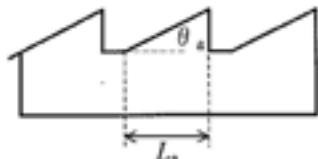
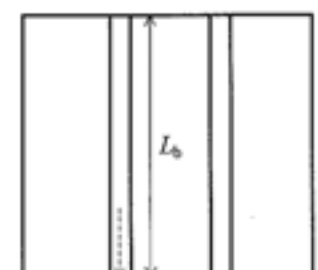
ただし、ここに掲げる以外の方法であっても、特別な調査又は研究の結果に基づいて dr を算定する場合においては、告示第 594 号第2第3号ただし書の規定により、当該算定によることができるものとする。

なお、告示第 594 号に示す割り増し係数は、屋根の谷部や軒先に設ける樋にごみ等による詰まり等が生じないよう適切な維持管理を行い、屋根上の雨水及び融雪水が有効に排水されることが前提となっていることに留意されたい。

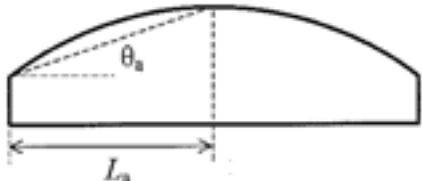
1) 切妻屋根、片流れ屋根

 断面図（切妻屋根） 断面図（片流れ屋根）	水平投影の長さ$L=L_a$ 屋根勾配$\theta=\theta_a$
--	--

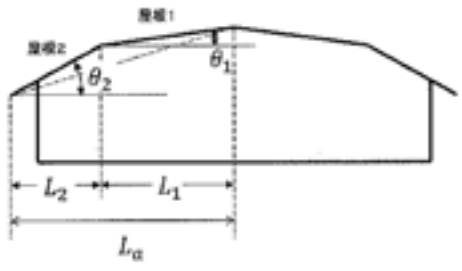
2) M形屋根、のこぎり屋根（これらが梁間方向に連続する形状の屋根を含む。）

 断面図（M形屋根）  谷ごいの水勾配 θ_b 伏せ図（M形屋根）  断面図（のこぎり屋根）  谷ごいの水勾配 θ_b 伏せ図（のこぎり屋根）	水平投影の長さ $L=L_a$ 屋根勾配 $\theta=\theta_a$ （桁行方向の L_b、θ_b による必要はない。）
--	--

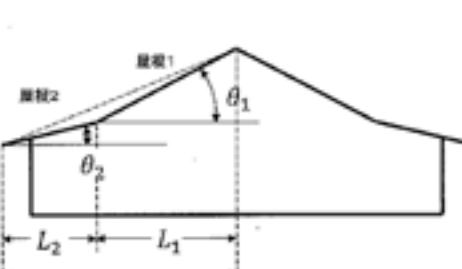
3) 円弧屋根

 断面図	水平投影の長さ $L=L_a$ 屋根勾配 $\theta=\theta_a$
--	--

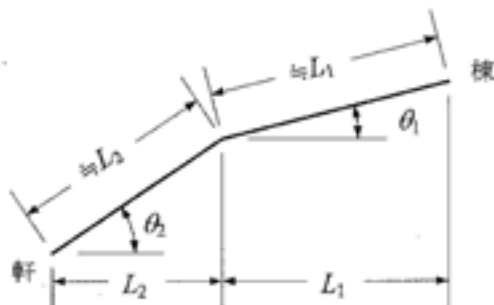
4) 山折れ屋根

 断面図	水平投影の長さ$L=L_a$ 屋根勾配$\theta=\theta_1$ 又は θ_{eq} (上部の屋根勾配θ_1又は等価勾配θ_{eq} ※を屋根全体の勾配とみなして計算する。)
--	---

5) 谷折れ屋根

 断面図	水平投影の長さ$L=L_a$ 屋根勾配$\theta=\theta_2$ 又は θ_{eq} (下部の屋根勾配θ_2又は等価勾配θ_{eq} ※を屋根全体の勾配とみなして計算する。)
---	---

※ θ_{eq} は等価勾配とし、以下により求めるものとする。



$$\theta_{eq} = 1 / \left(\frac{l_1^2}{\theta_1} + \frac{2l_1l_2 + l_2^2}{\theta_2} \right)$$

ここで、 $l_1=L_1/(L_1+L_2)$ 、 $l_2=L_2/(L_1+L_2)$ である。

3. 型式適合認定の取扱いについて

改正告示の施行の日（以下「施行日」という。）前に建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号。以下「法」という。）第 68 条の 10 第 1 項の規定による認定を受けた型式（以下「認定型式」という。）のうち、特定緩勾配屋根部分を有するものについては、施行日において当該認定型式が無効となるため、再度認定を受ける必要がある。したがって、施行日以後に確認申請がされた場合には、有効な認定書に基づき審査を行う必要があることに留意されたい。

なお、施行日前に確認申請がされ、確認済証の交付が施行日以後になる場合であって、認定型式の仕様等の認定内容に変更がなく、認定型式の認定番号のみが変更となる場合には、一般社団法人プレハブ建築協会が今後作成する予定である型式適合認定及び型式部材製造者認証の再認定・認証番号一覧表等を追加説明書として審査することとして差し支えない。

また、改正に伴う準備行為として、改正告示附則第 2 項において、施行日前においても、告示第 594 号の定めるところにより、型式適合認定を行うことができることとするとともに、附則第 3 項においては、準備行為により認定を受けた型式について、施行日前であっても型式部材等製造者の認証を行うことができることとしている。これらの場合において、当該認定及び認証の効力は、いずれも施行日に生ずることとなるため留意されたい。なお、当該認定及び認証を行うに当たっては、当該認定及び認証の効力は施行日に生ずる旨を認定書及び認証書に記載するよう、指定認定機関及び承認認定機関あてに周知していることを申し添える。

4. エキスパンションジョイント等を用いて既存不適格建築物の増築又は改築を行う場合の留意点について

法第 20 条について既存不適格である建築物の増築又は改築を行う場合、法第 86 条の 7 第 1 項の規定に基づき、建築基準法施行令（昭和 25 年政令第 338 号。以下「令」という。）第 137 条の 2 に掲げる基準に適合する場合には、法第 20 条の規定を遡及適用しないこととされている。

令第 137 条の 2 第 1 号ロ及び平成 17 年国土交通省告示第 566 号第 2 第 1 号ハの規定に基づき、増築又は改築に係る部分とそれ以外の部分がエキスパンションジョイントその他の相互に応力を伝えない構造方法のみで接する場合は、当該増築又は改築に係る部分以外の部分については、地震に対する安全性の確認は耐震診断基準に適合することにより行うこととされている一方、地震以外の安全性の確認は構造計算によることが求められている。

したがって、改正告示の施行後は、増築又は改築に係る部分以外の部分の積雪荷重について、告示第 594 号に定める基準に適合させる必要があることに

留意されたい。

5. 条例において積雪荷重の割り増しを独自に設定している場合について

法第 40 条の規定に基づき地方公共団体が条例において積雪荷重の割り増しを独自に規定している場合には、改正告示による積雪荷重に当該割り増しが付加的に適用されることに留意されたい。

6. 耐雪診断及び耐雪改修への支援について

住宅・建築物安全ストック形成事業において、災害時に重要な機能を果たす建築物に対する耐雪診断及び耐雪改修への補助を行うことができるため活用されたい。なお、これらの支援制度は、都道府県又は市町村による間接補助であり、都道府県又は市町村において対応する支援制度が設けられていない場合には、創設を検討いただきたい。

NEW

ダウンライト 3兄弟

選べる3タイプの調光スタイル

楽調 プルシススイッチで調光色 (5000K) と電球色 (2700K) を切り替え可能。明るさは、100%~1%の範囲で自由に調節できます。

昼白色と電球色をスイッチで切替え

温調 調光して明るさを調節していき、よりあたたかい色の方に変化します。明るさは、100%~1%の範囲で自由に調節できます。

もつとあたたかい色へ

段階調 プルシススイッチで明るさを100%・70%・1%に切り替えられ、調光器がなくても手軽に室内の雰囲気を換えられます。施工にもおすすすめの製品です。

明るさをスイッチで切替え

大光電機株式会社
中四国支店/Tel.(082)247-6711 Fax.(082)249-5472 〒730-0811 広島市中区中島町3-25 ニッセイ平和公園ビル5F
http://www.lighting-daikoku.co.jp

DAIKO

エスケー化研の製品は建築物の資産価値向上に貢献します

耐火塗料 SKタイカコート

不燃断熱材 セラミライトエコG

内装用汚染防止エマルジョン塗料 セラミフレッシュIN

水性厚膜型特殊合成樹脂系塗床材 SKスペシャルフロー

建築仕上材の総合メーカー **エスケー化研株式会社** エスケー化研ホームページ TEL:082-943-5043 FAX:082-943-5036
www.sk-kaken.co.jp 広島支店：広島市佐伯区五日市港 2-1-5

美和ロック・HORIロック 広島地区代理店

梅田株式会社

〒733-0815 広島市西区己斐上4丁目31番2号
TEL082-507-1191(代)・507-1189

露出型弾性固定柱脚工法

ISベース

http://www.isbase.jp

(財)日本建築センター評定／国土交通省大臣認定

キョウヤマ 有限会社

本社
広島市西区中広町2丁目14-21
TEL (082) 532-3067

松山営業所
愛媛県東温市則之内乙2575-7
TEL (070) 5513-0342

高松営業所
香川県高松市瓦町1丁目9-20
TEL (087) 842-1668

<月 間 行 事>

平成30年2月1日～平成30年2月28日

- 2月1日 総務渉外委員会
- 2月2日 第35回協会親睦ボウリング大会 於：ヒロデンボウル 小西会長他98名参加
- 2月7日 広島県消費生活課建築相談 於：広島県生活センター 苗村住宅委員出席
- 2月9日 正副委員長会議 於：メルパルク広島 小西会長他27名出席
- 2月10日 建築物耐震診断等評価委員会
- 2月12日 今井誠則氏旭日雙光章受賞記念祝賀会
於：ホテルセンチュリー21広島 車田副会長出席
- 2月14日 日事連・青年ワーキンググループ（WEB会議） 村田理事出席
情報・編集委員会
- 2月15日 マンション改修セミナー番外編 電気設備の改修工事における「ここが知りたい！」技術セミナー
於：長崎塗装店会議室 26名出席
- 2月16日 住宅委員会
- 2月19日 開設者・管理建築士のための建築士事務所の管理研修会
於：広島商工会議所 74名出席
- 2月20日 管理建築士講習 於：建築サロン 14名出席
平成29年度第2回「既存建築物耐震診断・改修等推進全国ネットワーク委員会」全体委員会
於：東海大学校友会館 阿蘇の間 金井委員出席
- 2月21日 総務渉外委員会
- 2月22日 広島市住宅相談 於：広島市役所 立石指導委員長出席
日事連総務財務委員会（WEB会議） 車田副会長出席
- 2月23日 三役会・理事会
- 2月24日 建築物耐震診断等評価委員会
- 2月27日 穴吹デザイン専門学校卒業講評会の取材 青年部会 畑委員他2名出席

< 今後の行事予定 >

- 3月30日 三役会・理事会
- 4月6日 青年部会おりづるタワー 天空花見会
- 4月17日 実務者のための設計・監理契約書講習会（A日程）
- 4月24日 実務者のための設計・監理契約書講習会（B・C日程）
- 4月27日 三役会・理事会
- 5月29日 定時総会

第35回協会親睦ボウリング大会報告

会員交流委員会

委員長 俵 透

平成30年2月2日（金）、広島市中区平野町のヒロデンボウルにて、第35回協会親睦ボウリング大会が開催されました。大会には、三人一組・33チーム99名の壮若男女が参加し、2ゲームのトータルスコアで優勝を競いました。

18時30分、小西会長の開会の挨拶に続き、ルール説明、練習投球。そして小西会長の力のこもった投球による始球式、ボールはあざやかにピンに向かって一直線・・・そして競技開始となりました。和やかな雰囲気のもと、参加者の皆さんはゲームを通じて会員交流を楽しみました。

団体戦では、アマノ広島支店（アマノAチーム）が1007ピンの大会新記録で初優勝されました。また3位にもアマノ広島支店（アマノBチーム）が入りました。男性個人戦はアマノ広島支店の立川航大さんが416ピンで初出場、初優勝。また女性個人戦では331ピンをマークした広電建設の西本珠里さんが初出場、初優勝されました。

試合後にミーティングルームで行われた表彰式では、団体優勝～第3位、個人優勝の表彰に引き続き、参加者の方々は福引による景品授与で大いに盛り上がりました。ここにご参加いただいたチームの皆さま、賞品の寄付を戴きました各社各位の、「スポーツを通じて会員相互の親睦をはかる大会」への深いご理解とご協力に対して、この誌上を借りまして重ねて御礼を申し上げます。



小西会長による開会あいさつ



団体優勝チーム アマノ広島支店様
(アマノAチーム)



個人女性の部優勝の西本さん（広電建設）



個人男性の部優勝の立川さん（アマノ広島支店）

第35回協会親睦ボウリング大会 成績表



		チーム名 または個人名	所 属	トータルピン (2ゲーム合計)
団体の部	優勝	アマノ A チーム	(株)アマノ広島支店	1 0 0 7
	準優勝	I P H	S G エンジニアリング(株)	9 5 7
	第3位	アマノ B チーム	(株)アマノ広島支店	8 9 3
男性の部	優勝	立 川 航 大	(株)アマノ広島支店	4 1 6
	準優勝	柏 原 敏 秀	S G エンジニアリング(株)	3 4 7
	第3位	高 林 哲 也	光和物産(株)広島支店	3 4 2
女性の部	優勝	西 本 珠 里	広電建設(株)	3 3 1
	準優勝	吉 村 由 衣	(株)あい設計	2 8 9
	第3位	尾 崎 菜 々	(株)あい設計	2 7 8

賞品寄贈会社 (五十音順)

(株)あい設計	(株)アマノ	(株)石崎本店
梅田(株)	S G エンジニアリング(株)	大旗連合建築設計(株)
(株)大前工務店	(株)近代設計コンサルタント	(株)K 構造研究所
光和物産(株)	(株)小西建築設計事務所	コクヨマーケティング(株)
山陽工業(株)	三和シャッター工業(株)	(株)鈴木工務店
大光電機(株)	大和リース(株)	中国セントラルコンサルタント(株)
広電建設(株)	(株)L I X I L	

会員の皆さま、たくさんの賞品を寄贈いただき、誠にありがとうございました。

ボウリング出場メンバーの皆様



大和リース 小場、寺田、森田
〔大和リース(株)広島支店〕



近代Aチーム 山崎、帆巻、郡
〔(株)近代設計コンサルタント〕



O H T 梶原、伊藤、岡崎
〔大旗連合建築設計(株)〕



アトリエM 久保井、松田、片山
〔(株)アトリエドリーム〕



男性3位

チームコウワ 垣原、高林、今井
〔光和物産(株)広島支店〕



春一番 西国、原、天王
〔広島耐震診断設計(協)〕



団体優勝

男性優勝

アマノAチーム 平谷、立川、杉之原
〔(株)アマノ広島支店〕



あい① 鎌田、今田、大橋
〔(株)あい設計〕



スペースア 山崎、有田、浜坂
〔(株)石崎本店〕



Kー1 伊村、今田、脇田
〔(株)K 構造研究所〕



ダイコー 古賀、伊丹、櫻井
〔大光電機(株)〕



オオマエ 中島、藤井、内海
〔(株)大前工務店〕

ボウリング出場メンバーの皆様



団体3位

アマノBチーム 柳田、藤原、北崎
〔株アマノ広島支店〕



アトリエO 吉本、河内、山本
〔株アトリエドリーム〕



女性2位

あい② 吉村、河原、市川
〔株あい設計〕



女性優勝

広電建設(株) 岡本、山田、西本
〔広電建設(株)〕



近代Bチーム 岡本、樋口、日野
〔株近代設計コンサルタント〕



(株)中建日報社 野村、絹井、水入
〔株)中建日報社〕



どんぐり 野村、柳原、林
〔さくら建築設計(株)〕



梅田A 歌房、舌崎、小野寺
〔梅田(株)〕



パシフィック 寺西、前田、倉本
〔中国セントラルコンサルタント(株)〕



K-2 垣本、香川、西川
〔株)K構造研究所〕



梅田エース 中谷、田中、藤原
〔梅田(株)〕



竹中ミドル 酒井、小林、樋上
〔竹中工務店広島一級建築士事務所〕

ボウリング出場メンバーの皆様



アトリエY 伊藤、徳本、澤村
〔㈱アトリエドリーム〕



35億 竹本、宮崎、三上
〔㈱LIXIL〕



K-3 中川、内匠、西隈
〔㈱K構造研究所〕



チーム三和 高田、永易、田形
〔三和シャッター工業㈱〕



女性3位

あい③ 尾崎、濱守、柴田
〔㈱あい設計〕



男性2位

団体2位

IPH工法 加川、柏原、上田
〔SGエンジニアリング㈱〕



セントラル 田中、遠藤、遠藤
〔中国セントラルコンサルタント㈱〕



竹中シニア 山下、森下、仲西
〔竹中工務店広島一級建築士事務所〕



ビヨンちゃん 小西、長谷川、河原、
吉村、大島 〔協会事務局〕



熱気あふれる会場！目指せ優勝！



表彰式会場の様子



俵委員長、賞品集めから運営まで
お疲れ様でした。

速報！

平成30年度法定講習日程

平成30年度の法定講習（建築士定期講習・管理建築士講習）については、下記のとおり6月から9月を予定しています。3月下旬ごろに当協会HP講習会情報や会報誌4月号で確定したものをお知らせさせていただき、申込受付は**4月2日（月）**から開始します。初めて受講される方、2回目以降の受講の方、是非お近くの会場へのお申し込みをお願いいたします。

なお2回目以降の受講の場合、平成27年度（平成27年4月1日～平成28年3月31日）に受講された方が受講対象となります。

◆建築士定期講習◆

講習日	会場	定員※
6月 5日（火）	広島商工会議所（予定）	150名
6月18日（月）	福山市市民参画センター（予定）	50名★
7月 2日（月）	みよしまちづくりセンター（予定）	30名★
7月18日（水）	（一社）広島県建築士事務所協会 建築サロン（予定）	25名★
8月20日（月）	三原リージョンプラザ（予定）	35名★
8月23日（木）	広島商工会議所（予定）	55名★
9月10日（月）	福山市市民参画センター（予定）	50名★
9月26日（水）	広島商工会議所（予定）	50名★
※ 無印：対面講習 ★：DVD講習		

◆管理建築士講習◆

講 習 日	会 場	定 員
5月15日（火）	各回とも （一社）広島県建築士事務所協会 建築サロン （予定）	各回 25名
7月24日（火）		
10月23日（火）		
平成31年 1月22日（火）		
※ 全てDVD講習		

※会場等が変更することもあります。お申し込みの際は、（一社）広島県建築士事務所協会HP又は（公財）建築技術教育普及センターHPでご確認ください。またようお願いいたします。

お問い合わせ先

（一社）広島県建築士事務所協会 TEL：082-221-0600

一級建築士

主催（一社）広島県建築士事務所協会

技術委員会

4月19日(木)

18:00～20:00

建築サロン（カワビル2階）にて

を目指す技術者セミナー

※参加者には願書取り寄せ、
書籍プレゼント有り

来年度の学科試験で合格するためには

法改正+新基準+新技術+新傾向の対策が必要

①試験の内容と攻略方法

②1級法規高得点ガイダンス

（一社）広島県建築士事務所協会 FAX（082）221-8400

一級建築士を目指す技術者のためのセミナーに参加します。

先着15名迄（定員制）、協賛：総合資格学院

受講無料

※広島会場：建築サロン（広島市中区八丁堀5-23カワビル2階）

※一社3名以上は事務局までお問合せ下さい。TEL（082）221-0600

事務所名：

（連絡先）TEL：（ ） —

参加者名：

参加者名：

平成30年度 日 事 連 建 築 賞
【募集要項】

1. 目的

本表彰は、すぐれた建築作品を設計した建築士事務所を表彰することにより建築士事務所の資質の向上に資することを目的とする。

2. 募集対象

(1) 建築作品の対象地区

日本国内とする。

(2) 対象建築作品

建築士事務所が一般的に手がけている中小規模の建築作品（新築にかかわらず増改築、改修等を含む）で、平成27年4月1日から平成29年3月31日までの期間に竣工（竣工の日は検査済証の交付日とする）したもので、竣工後の増改築等も含め法令が遵守され、構造上、防災上の安全性を備えた建築物とし、次の部門毎に募集する。

ただし、本連合会が主催した建築作品表彰に一度応募した作品については対象としない。また、応募にあたっては本募集要項に記載されている事項を含め、建築主等の了解を得たものとする。

①一般建築部門

（延面積が1,000㎡を超え10,000㎡以下の建築物）

②小規模建築部門

（延面積が1,000㎡以下の建築物：戸建住宅を含む）

3. 応募資格者

(1) 単位会（本連合会正会員である都道府県建築士事務所協会をいう）に所属する建築士事務所（以下、単位会会員という）とする。

(2) 応募時点で単位会会員でない者は、5.（1）に規定する第1次審査で第2次審査候補作品に選考された時点で単位会会員であること、または単位会に入会申請をしていることを条件として応募する者を含む。

(3) 特定共同企業体（JV）の場合は、その代表者が単位会会員または応募時点で単位会会員でない者は、3.（2）の条件とする。

4. 応募の手続き

(1) 応募作品数

1 建築士事務所につき一般建築部門、小規模建築部門いずれか1点とする。

(2) 提出書類等

①応募申込書（別記様式1）

②建築作品説明書（別記様式2）

建築作品説明書には、1,200字以内に設計意図及び審査基準の項目について配慮した内容等を記載のうえ、配置図と主要階平面図をA4サイズで添付すること。

ただし、新築以外の作品を応募する場合は、改修前後が比較できる図面及び写真を建築作品説明書に添付し、構造上配慮した点についても記述すること。

③パネル1枚（A1縦長サイズ、縦841mm×横594mm）及びそのカラー縮小版用紙1枚（A4サイズ）

1) パネルに設計意図、配置図、主要階平面図（縮尺は適宜）及び写真（枚数は適宜）を納める。設計意図等については、建築作品説明書の概要を400字以内にまとめる。

2) パネル内に応募者（建築士事務所名）を表示してはならない。

④検査済証の写し

用途変更や増築・改築等で確認申請を要しない作品においては、検査済証が無い理由を明記の上、竣工日及び延面積がわかる書類を別途添付すること。

⑤最寄り駅から建設地までの案内図（書式任意）

(3) 提出書類等の扱い

提出された資料及び写真については、受賞作品の公表の際に一切の使用制限を受けないことを応募の条件とする。

(4) 応募費用

応募に要する費用は、応募者の負担とする。なお、提出された書類等のうちパネルについては表彰後に返還する。（返還費用については本連合会が負担する。）

(5) 応募期限及び提出先

応募しようとする者は、平成30年5月7日（月）までに単位会会員においては所属する単位会事務局に応募手続きをしなければならない。また、応募時点で単位会会員でない者は建築士事務所が所在する都道府県の単位会事務局に応募手続きをしなければならない。

5. 選考の方法及び第2次審査候補作品応募数

(1) 第1次審査（単位会に応募された建築作品の審査）

単位会に応募された建築作品が日事連建築賞の募集対象建築作品であること及び応募資格、応募に係る提出書類等を確認し、日事連建築賞の審査基準を考慮のうえ、厳正な審査を行い、募集要項をすべて満足する第2次審査候補作品を選考する。

(2) 第2次審査候補作品応募数

単位会が選考する第2次審査候補作品の数は、当該単位会の会員数が500事務所以内は一般建築部門及び小規模建築部門それぞれ1点ずつとし、会員数が500事務所を超える単位会にあっては、会員数500事務所以内毎に一般建築部門及び小規模建築部門にそれぞれ1点ずつ加えることができる。ただし、単位会の会員数は本連合会に報告がなされた、平成30年3月31日時点のものとする。

(3) 第2次審査

第1次審査で選考された第2次審査候補作品について、本連合会内に設置する「日事連建築賞選考委員会」において、書類審査を行い合議に基づき、部門毎のそれぞれの表彰対象作品を選考する。選考された作品のうちから国土交通大臣賞候補、日事連会長賞候補、優秀賞候補及び奨励賞候補を選考し、現地審査のうえ、それぞれの部門毎の受賞候補作品を決定する。なお、現地審査の際には設計者の立会いを求めるほか、必要に応じて書類、図面等の提出を求める場合がある。ただし、奨励賞については、書類審査によって受賞候補作品を決定することができる。

(4) 受賞者の決定

受賞者は、「日事連建築賞選考委員会」の選考結果に基づき、本連合会の理事会の議を経て会長が決定する。

6. 表彰及び公表

(1) 表彰

①表彰の種類と数

国土交通大臣賞 1点（予定）

日事連会長賞 1点

（一般建築部門）

優秀賞 3点内外

奨励賞 5点内外

（小規模建築部門）

優秀賞 3点内外

奨励賞 5点内外

②国土交通大臣賞、日事連会長賞の各受賞者には賞状・賞金及び記念品（ブロンズ製・三角スケール）を、優秀賞の受賞者には賞状と賞金を、奨励賞の受賞者には賞状をそれぞれ贈る。

（2）公表

①受賞者が決定したときは、本連合会または単位会から受賞者に通知する。

②受賞者は本連合会からの求めに応じ、公開用の写真を提出すること。

③本連合会は本会会誌、ホームページ、建築・空間デジタルアーカイブス（DAAS）、新聞、雑誌等に提出された書類及び写真等を公表する。その際、クレジット表記は行わない。また、著作権等のための料金は支払わない。なお、公表する際の受賞事務所名については、他受賞事務所名と表記方法を合わせることで、本連合会に一任する。

④表彰は、平成30年10月5日に開催される第42回建築士事務所全国大会（東京開催）において行う。

7. 審査基準及び表彰基準

（1）審査基準

一般建築部門及び小規模建築部門に応募された、第2次審査候補作品のうち、以下の観点を経営的に判断し、それぞれの対象となる賞を選考する。

①意匠、構造、機能上優れていること。

②防災上、安全上、維持管理上十分配慮されていること。

③ユニバーサルデザインに十分配慮されていること。

④周辺地域の景観形成やまちづくりに配慮されていること。

⑤地球環境維持への配慮がされていること。

（2）表彰基準

①国土交通大臣賞

一般建築部門及び小規模建築部門の両部門を通じ、審査基準に照らし総合評価が最も優秀な建築作品とする。

②日事連会長賞

一般建築部門及び小規模建築部門の両部門を通じ、審査基準に照らし総合評価が国土交通大臣賞に次ぐ特に優れた建築作品とする。ただし、国土交通大臣賞を受賞した部門は除く。

③優秀賞

一般建築部門及び小規模建築部門のそれぞれにおいて、審査基準に照らし総合評価が国土交通大臣賞又は日事連会長賞に次ぐ優れた建築作品とする。

④奨励賞

一般建築部門及び小規模建築部門のそれぞれにおいて、審査基準に照らし総合評価が優秀賞に次ぐ建築作品とする。

8. 日事連建築賞選考委員会委員

委員長	富永	譲	法政大学名誉教授、(有)富永譲・フォルムシステム設計研究所代表
委員	網野	禎昭	法政大学デザイン工学部教授
委員	石堂	威	都市建築編集研究所代表
委員	眞鍋	純	国土交通省大臣官房審議官
委員	作山	康	芝浦工業大学システム理工学部教授
委員	陶器	二三雄	(株)陶器二三雄建築研究所代表
委員	横須賀	満夫	日事連理事、(株)横須賀満夫建築設計事務所代表取締役

設計業務従事者にもおすすめの

監理技術者講習受講のご案内



はじめに

公益社団法人日本建築士会連合会は、平成27年6月22日に国土交通省より監理技術者講習の登録講習機関として認可を受け、全国各地で講習を行っております。本講習は、監理技術者が現場に配置される際、直近の5年以内に受講が課せられている法定講習ですが、設計者にとっても施工の現状を学べる有意義な講習であり、建築士会CPD認定講習でもあることから、設計業務にのみ従事する方にも学習を目的として受講をおすすめしております。

平成30年度 DVD講習開催日程

① 平成30年 4月12日(木)	←すべて 会場：広島県建築士会/会議室 (広島市中区千田町3-7-47 広島県情報プラザ5F) 定員：15名(各回) 受付：8:40～ 講習：9:10～17:00 ※申込締切は、各講習日の10日前まで
② 平成30年 5月17日(木)	
③ 平成30年 6月14日(木)	
④ 平成30年 7月12日(木)	
⑤ 平成30年 8月 9日(木)	
⑥ 平成30年 9月13日(木)	
⑦ 平成30年 10月11日(木)	
⑧ 平成30年 11月 8日(木)	
⑨ 平成30年 12月13日(木)	
⑩ 平成31年 1月10日(木)	
⑪ 平成31年 2月14日(木)	

お申込み方法

1 WEBからのお申込み

日本建築士会連合会のHPの申込画面から、必要事項の入力をし、申込み後に受講手数料をお支払いください。
(クレジットカード決済やコンビニ払いも可能となりました)

2 郵送・窓口でのお申込み

日本建築士会連合会のHPから専用の「申込書」をダウンロードし、必要事項を記入し、金融機関への受講手数料の払込受付証明書を貼付し、連合会へ郵送・持参により提出してください。

【申込書の送付先】 (公社)日本建築士会連合会「監理技術者講習本部」

〒108-0014 東京都港区芝5-26-20 TEL: 03-3456-2061

3 企業様等一括申込みおよび出張講習のご相談について

ご希望の場合、広島県建築士会へお問い合わせください。

★日本建築士連合会・「監理技術者講習」のホームページ ↓

<http://www.kenchikushikai.or.jp/torikumi/news/2015-07-28-2.html>

受講料

WEB申込みの場合 1名 9,500円	郵送・窓口申込みの場合 1名 10,000円
---------------------	------------------------

※一括申込の場合は、WEB申込みと同額

カリキュラム

講義時間	講義内容	講義時間	講義内容
9:10～9:50 (40分)	第1章：建設業界の現状	13:30～14:00 (30分)	第6章：安全管理
9:50～10:30 (40分)	第2章：監理技術者制度と責務	14:00～14:30 (30分)	第7章：環境管理
10:30～10:35 (5分)	休憩	14:30～14:40 (10分)	休憩
10:35～11:20 (45分)	第4章：施工計画と施工管理	14:40～16:15 (95分)	第8章：最新技術と材料の動向
11:20～12:35 (75分)	第5章：品質管理	16:15～16:25 (10分)	試験・修了履歴ラベルの交付
12:35～13:30 (55分)	お昼休憩	16:25～16:45 (10分)	

設計業務の方の
監理技術者講習受講

メリット

・建築工事全体について学習できる

→これまで不明瞭であった建築工事全体の流れについて学習できるので設計業務の参考になる。

・建築工事に係るトラブル事例のほか、時事問題や最新技術・材料について学習できる

→受講者は、専用ページから受講後5年間いつでも最新のテキストデータを入手できるため、常に最新の情報に対応できる。

・工事入札や入札資格審査等に役立つ建築士会CPD単位が6単位+年間推奨単位(12単位)以上が取得できる！！

→受講者かつ建築士会CPD会員の方は、連合会誌「建築士」のCPD連載講座と同様に専用のWEBページから設問に正答することでCPD単位が取得できる。(講習単位6単位、さらにWEB問題で年間推奨単位(12単位)以上の単位取得が可能)※建築士会CPDを加点対象としている機関については日本建築士会連合会HPをご確認下さい。

<http://www.kenchikushikai.or.jp/cpd-new/katsuyo.html>

以上の利点から監理技術者講習を、設計者をはじめとした監理技術者以外の方が学習目的で受講されても十二分に役立つ講習としておすすめ致します。

建築士会が行う
監理技術者講習の
特色

・建築に特化された内容になっている

⇒建築施工系技術者育成に主眼をおいた構成。(従来は監理技術者全般(土木も含む)に対しての内容)

⇒建築施工系に従事する監理技術者に向け、より建築施工実務に役立つ内容。

⇒現場技術者にとって大切な1日が建築技術育成に役立つ有意義な1日となる内容。(従来は監理技術者講習修了履歴ラベル交付目的の為に受講している感がある)

・建築士会のテキスト

①現役のスーパーゼネコン在籍者等によって執筆されている。

⇒机上の理論でなく建築技術に対して最新の情報が網羅されている。

②具体的トラブル事例が各単元に分けて解説された内容になっている。

⇒監理技術者に関わるトラブル事例、品質事故トラブル事例、労働災害、第三者災害トラブル事例、環境事故トラブル事例

③品質管理では「要求事項の把握」「工事材料の規格」「品質に関わる各種検査」「工事記録の管理と保存」「住宅建設における品質確保」など各単元に分けて品質に関連する最新の情報を含んだ解説となっている。

⇒タイル工事・検査の項目では超高压水洗の密度や深さについて見本施工での合意。

・平成25年公共建築工事標準仕様書に追加された界面破壊率の規定等を記載。

④最新技術と材料の動向では「施工合理化・品質向上技術」「防災技術」「環境技術」など各単元に分けて最新技術の内容について解説が行われている。

⇒改正耐震改修促進法、長周期地震動対策、事業継続計画(BCP)、天井材・外装材の耐震、避難安全検証と耐火検証などについての解説。

⇒現場技術者に求められる技術営業にも役立つ最新の技術情報。

⑤受講後5年間はいつでもテキストの最新版を受講者専用HPからダウンロードで入手可能。

⇒必要箇所のテキストデータをタブレットなどにダウンロードして活用が可能。

・講習受講6単位+WEB問題を年間通して解答すると建築士会CPD12単位=18単位以上が取得可能！！

【お問い合わせ・お申込み先】公益社団法人日本建築士会連合会「監理技術者講習本部」
〒108-0014 東京都港区芝5-26-20 TEL 03-3456-2061 メール kanri@kenchikushikai.or.jp

【運営】(公社)広島県建築士会 TEL:082-244-6830 FAX:082-244-3840
E-mail: info@k-hiroshima.or.jp





支払事例（設備）

11

空調機器の機能不発揮

対象建築物

- 用 途：工場（増築工事）
- 構 造：鉄骨造 地上2階建
- 延床面積：1,500.00㎡（増築面積164.16㎡）

事故の現象

増築した事務所棟の冷房が効かず、日中の室内温度が29℃～32℃前後で推移している。

事故原因

設備設計は、協力事務所である設備設計事務所に外注したが、熱負荷計算書の内容によると、OA機器等の内部発熱負荷の見込み誤りがあった。さらに、天井埋込型のダクト吹き空調システムを採用しているにもかかわらず、屋根面ではなく天井面で断熱が行われていた。また、空調機とダクトが断熱層の外側に設置されており、夏場は2～3割増しの負荷が掛かることを考慮していなかった。これらのことから空調機の選定ミスにつながった。

補修内容と支払い保険金

空調機の入替えを行った。

1. 申告損害額：180万円
2. 認定損害額：150万円
- ※空調機入替に伴うグレードアップ費用を否認した。
3. 賠償責任額：105万円（設計者責任100%のうち、元請設計者責任70%）

※内部発熱負荷の見落しは設備設計者の責任が大きく、断熱層と空調設備との関連については意匠設計者にも重大な責任があると考えられることから、元請設計者：協力設備設計者＝70：30の責任割合とした。

4. 支払保険金：賠償責任額105万円－免責金額50万円＝55万円

配慮すべきポイント

熱負荷計算において、設計と条件の把握が重要であり、細心の注意を払い、設計を行う必要がある。





12

暖房設備の機能不発揮

対象建築物

- 用 途: 事務所兼作業場(新築工事)
- 構 造: 鉄骨造 平屋建
- 延床面積: 1,592.65㎡

事故の現象

フリーダクト式蓄熱床暖房システムの効きが悪い。

事故原因

事故原因は設計者の暖房機器選定ミスである。設計者は、フリーダクト式蓄熱床暖房システムのことを、よく理解しないまま採用したために事故が発生した。また建築主に対する事前の説明が不足していた。

補修内容と支払い保険金

既存のフリーダクト式蓄熱床暖房システムを廃棄し、遠赤外線薄型パネルヒーターを設置した。

1. 申告損害額 : 330万円
2. 認定損害額 : 250万円
※改善・改良部分については、これを否認した。
3. 賠償責任額 : 150万円(設計者責任60%)
※事故原因は設計者の機器選定ミスに起因するものであるが、メーカーの責任施工契約であったことから、メーカーの責任割合を40%とした。
4. 支払保険金 : 賠償責任額150万円－免責金額50万円＝100万円

配慮すべきポイント

床暖房のシステムによっては、フリーダクト式は温度が上がりにくいので、期待値とギャップが生じやすい。建築主に対して、十分な説明をしておくことが重要である。暖房機器選定に際しては、採用予定機器の実例を調査する等、十分な配慮が必要である。



法律に関するトラブル 困ってませんか？



あなたの事務所のリスク管理を協会が支援します！

建築士事務所のための法律相談窓口

建築設計・監理業務の法律関係のことでお困りの方、当協会の委託法律事務所が無料で相談に応じます。

- ※ 協会正会員に限ります。
- ※ 委託法律事務所：弁護士法人広島みらい法律事務所
- ※ 相談に限り無料です。解決に向けて事件の受任を依頼する場合などは有料です。
- ※ 委託法律事務所と利害関係のある案件を除きます。

弁護士と面談までの手順～手続き簡単～

ステップ1 《事務所協会で受付》

- ① 広島県建築士事務所協会へ電話してください。
- ② 事務所名、担当者名をお聞きします。
※相談の内容については、事務所協会ではお聞きしません。

まずは電話 **082-221-0600** 広島県建築士事務所協会まで

ステップ2 《法律事務所と電話でアポイント》

あなたから委託法律事務所へ直接、電話していただきます。

- ① 相談したい内容をお話しの上、面談の日時と場所を決めます。
- ② 面談場所は、委託法律事務所内（広島市、大竹市、尾道市）です。



ステップ3 《弁護士と面談》

- ① 委託法律事務所内において、弁護士と相談をしてください。

※相談内容の詳細については法律事務所限りとし、事務所協会への報告は必要ありません。

エレベーター・リフト・身障者用昇降機・テーブルリフター・昇降機設備



日本エレベーター協会会員

大成リフト製造株式会社

本社／広島市南区上東雲町19番2号 TEL (082) 284-0331(代)

FAX (082) 284-0370

株式
会社

ティーエス ハマモト



大規模修繕工事
調査 診断 設計 施工
ISO 9001:2008認証取得

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

透明性の高いグラスファイバー製
不燃シートを採用!

国土交通大臣認定 NM-0895

透光率は
90%

既設建物にも対応

詳しくはホームページで
三和シャッター 検索



- ガラス製のたれ壁とは異なり、地震などによるひび割れ、落下した際のガラス飛散の心配がいない。
- 中柱や下枠が無いので、見通しが良くスッキリとした意匠。
- 壁面に下地が不要で、取り付けも片側からの作業が可能なので、設置コストを低減。

防煙たれ壁「サンスモーク」

防煙シート テンションタイプ BTS

三和グループ 三和シャッター工業株式会社 082-297-3014

システムを売る建材の専門商社



株式会社 アmano

広島支店

広島県安芸郡坂町北新地4丁目2番30号

東部流通団地

Tel(082)885-3411 Fax (082)885-3400

本社／尾道 支店／尾道・福山

営業所／松山・三原・岡山・山陰・備北
山口・鳥取・東京

建設資材の総合販売及施工

杭 地 業：PHCパイル(日本ヒューム・ジャパンパイル・日本コンクリート工業)
工法(HiFB・ハイパーメガ・ハイパーストレート・EAZET・アットコラム)：
場所杭：杭引抜き

地 盤 改 良：柱状改良(テノコラム)・表層改良(エルマッド)・砕石パイル

地 質 調 査：ボーリング・サウンディング試験

外 壁 工 事：ALC(旭化成)・押出成型セメント板(ノザワ・神島化学工業)
サイディング(ケイミュー・ニチハ)

住 設 工 事：ユニットバス・システムキッチン・洗面化粧台(LIXIL・TOTO・タカラ・パナソニック他)
介護用ユニットバス(積水ホームテクノ・大和重工・パナソニック)

その他工事：住金システム建築・大断面構造・屋根工事・太陽光発電
什器備品・木製建具・エレベーター

外 構 工 事：膜屋根・アルミハニカムパネル・雨水流出抑制・防災関連製品
ストリートファニチャー・フェンス・門扉・シェルター・自転車置場・インターロッキング

エッセイ

広島建築スーパーリーグ(フットサル) 第4節

大旗連合建築設計株式会社

伊藤 智宏



寒い日々が続きますが、その寒さを吹き飛ばすべく、1月20日(土)に元宇品にあるPIVOXで広島建築スーパーリーグ第4節を開催いたしました。建築スーパーリーグも現在の形となつてはや4年経過し、参加チームも徐々に増えて全8チームとなりました。

毎年10月からシーズンが始まり翌年の6月まで、毎月第1土曜日にコート2面で2時間行っております。試合は1試合5分で、リーグ戦の勝ち点と個人の得点を記録し、年間王者と得点王を表彰しています。5月までの勝ち点を元に最終月の6月は、クライマックスシリーズ同様にプレーオフを行いますので、最後の最後まで目が離せません。(それまでの勝ち点はなんだったのかという意見はありますが。)ちなみに前年度の覇者は弊社で、年間勝ち点も最多、プレーオフも凌ぎ、見事完全優勝という形となりました。

弊社としては、初優勝ということでうれしいばかりでしたが、適切な戦力補強(助っ人)の力によるところが大きく、他のチームからはいろいろとご意見いただきました。私たちの生きる勝負の世界がこれほど厳しく、勝てば官軍だということが改めて皆様の心に刻まれたのではないかと思います。



さて、そのような厳しい戦いを毎月繰り広げているのですが、この第4節は、恒例となっているアンジュヴィオレ広島の選手を招いたイベントが開催されました。3年前より行っているイベントなのですが、そもそもはアンジュヴィオレ広島の事務局長の三谷さんとのご縁により実現したものです。三谷さんは、もとは砂原組に勤務されており、当会の編集委員でもあった方です。アンジュヴィオレ広島のファンを地道に広げていく中で、私たちのフットサルリーグのことを知り、そのようなご縁でこのイベントが始まりました。

今年は、アンジュヴィオレ広島の8名(上谷選手、川野選手、清水選手、亀田選手、近藤選手、赤嶺選手、岡村選手、櫻林選手)に来ていただきました。シーズン前とはいえ、貴重な時間をこんなおじさん達とサッカーをするために来てくれる、優しい素敵なみなさんでした。

最初に、当リーグの選抜チームとアンジュヴィオレの選手たちとエキシビジョンマッチを行います。その後各チームに1名ずつアンジュヴィオレの選手に入ってもらい、通常のリーグ戦を行って、最後に記念撮影です。(下図)



我がチームに入ってくれたのは、櫻林選手で、「さくらって呼んで」とのことでしたので、遠慮なく、「さくら！パス！」など言いながら楽しくプレーさせていただきました。ちなみに休憩時間にさくらに色々聞いてみたのですが、なんとバルセロナにサッカー留学していたそうで、その語学力を生かして、昼間は弁護士事務所で、主に外国人の方の対応をしているとのこと。スポーツ選手らしく、明るく爽やかだし、一緒に仕事をする人は楽しいだろうなと感じました。

アンジュヴィオレ広島は、トップリーグであるなでしこリーグを目指し、チャレンジリーグを今年は戦います。私もさくらから「絶対応援に来て」と言われたので、必ず応援に行きたいと思います。皆さんもどうですか？若い方々の懸命な姿は、私たちの心にかつて抱いていた熱い想いを甦らせてくれます。また、飲み物の自販機でアンジュヴィオレ広島を支援することができます。会社や現場事務所の自販機をアンジュヴィオレ支援機に変えてみませんか？もちろん、法人会員、個人会員も絶賛募集中です。アンジュヴィオレ広島の宣伝のようになってしまいましたが、一緒にプレーすると彼女たちの魅力の虜になってしまうのです。

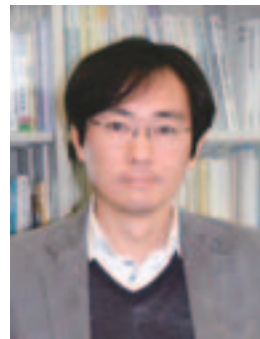
さて、今年の10月から5シーズン目に突入することになる広島建築スーパーリーグですが、コミッショナー会議において参加チームを1チームほど増やそうかと検討しております。この記事を読んだ腕に覚えのある方に覚えのある貴方、仲間を誘って参加しませんか？(連合チームでも構いません)設計事務所はもちろん、ゼネコン、サブコン、メーカーの方々の参加をお待ちしております。ゼネコンダービーやサブコンダービーなど盛り上がる対戦が生まれるのではないかと期待しています。

参加希望は大旗連合建築設計(株)の社員までお問い合わせください。



第84回

カープが好きだ。広島市民球場が大好きだ。



広島工業大学

貞末 和史

プロフィール

得意分野：建築耐震構造に関する実験

仕事をするにあたって心掛けていること（ポリシー）：締め切りを守る

座右の銘：学者如登山

好きな建物：ブルジュ・ハリファ

趣味：家族でCAMP（絶賛実施中）、野球・ROCK・書道（一旦お休み中）

エピソードⅠ：旧・広島市民球場での応援期

1番・高橋慶彦から始まる打線だった頃に毎日カープ帽をかぶって学校へ行くようになった記憶があるので、40年近くカープファンです。小学生の時に初めて旧・広島市民球場へカープの応援に連れて行ってもらって以来、毎年、球場での応援は欠かせません。

旧・広島市民球場での観戦で思い出深いものとして、1991年のリーグ優勝をかけたダブルヘッダーがあります。この頃は高校生でした。なぜかそんなプレミアチケットを手に入れた友人に誘われ、翌日実施される定期試験の試験勉強は完全放棄して応援に熱狂し、優勝決定の瞬間は「おおのー」とシャウトしたのを憶えています。試験の結果が返ってきたときも「Oh! No.」と叫びましたが…。まさかこの時以来25年もリーグ優勝から遠ざかるとは思いもよりませんでした。2016年までは「俺は最後の優勝を見に行くとるけえねえ」と度々自慢していました。

下の写真は私のお宝の一部です。自宅では息子達が乱暴にさわるので研究室に置いてあります。古いものでは1984年のリーグ優勝記念サインボールがあります。この年以来、日本一になっていませんが、今年こそは日本一の栄冠を勝ち取るでしょう。我らがカープを信じて今年も応援に励みたいと思います。



お宝

エピソードⅡ：マツダスタジアムでの応援期

昔の広島市民球場での応援も大好きでしたが、マツダスタジアムでの観戦はさらに楽しめますよね。環境デザイン研究所の皆さんありがとう。マツダスタジアムの建設中には、研究室の学生を連れて現場見学に参加させて頂きましたが、完成が待ち遠しくてしょうがありませんでした。五洋建設、増岡組、鴻治組 JV の皆さん工期を守ってくれてありがとう。

マツダスタジアムはいろいろなスタイルで観戦ができるのが魅力ですね。これまでに、内野バックネット裏、スカイシート、寝ソベリア、ビックリテラス、ロイヤルボックス等で観戦しました。砂被り席やゲートブリッジなど、行ってみたいところがまだまだ残っており、今後も楽しみです。近頃のカープ人気でチケットを取るのが難しくなりましたが、息子達にカープ魂を刷り込み、あわよくばカープの選手になれるように育て上げ、カープの優勝に貢献してもらうためにも、まずは今年も無事チケットがとれるように頑張ろうと思います。



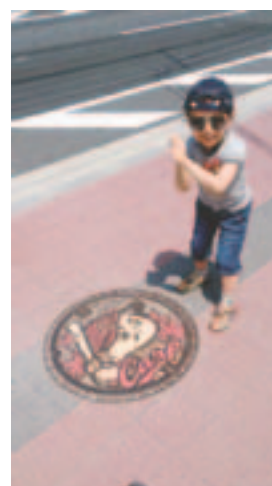
寝ソベリア



スカイシート（14番：未来の選手、15番：私）

余談

広島では町のあちらこちらで写真のようにカープに関するモノを見かけます。見慣れない赤い小物を見つけると、「新作のカープグッズかな？」と思ってしまいます。郵便ポストを見ても、「ん？カープ？」と気になったり、ならなかったり…。

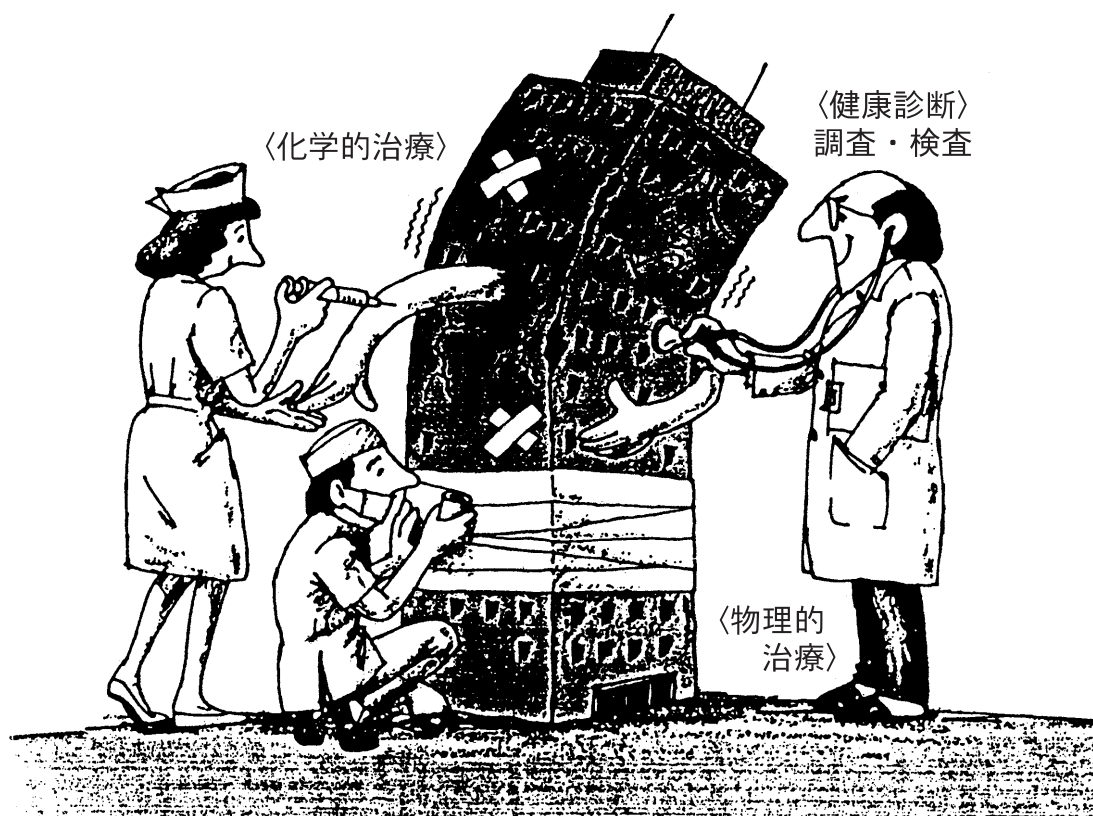


カープマンホール

会員の皆様、「私のお気に入り」の投稿を随時募集しております。
協会（電話082）221-0600）までお問い合わせください。

傷んだコンクリートをリフレッシュ
すぐれた技術・抜群の実績

リフリート工法



建物の調査と改修工事のご相談は
□ リフリート工業会 □

中国支部事務局 (082) 261-7191
(太平洋マテリアル(株) 中国支店内)

<http://www.refrete.com>

アマノ企業(株) ☎ 0849-33-4704

(株)カシワバラ・コーポレーション ☎ 0827-22-1266

(株)カネキ ☎ 082-277-2371

(株)コンステック広島支店 ☎ 082-236-6333

三共化学工業(株) ☎ 082-295-8600

(株)サンゼオン ☎ 082-291-1631

東興ジオテック(株)広島支店 ☎ 082-497-4777

(株)長崎塗装店 ☎ 082-291-0680

宮本塗装工業(株) ☎ 082-238-3511

(株)愛晃 ☎ 082-262-3110



BX
文化シャッター

止水するドア、誕生。

止水ドア
アクアード
(大開口スチールタイプ)

近年急増するゲリラ豪雨による浸水被害は予断不敵で、迅速な備えが必要です。「アクアード」は一般のスチールドアと同じように開閉でき、浸水の被害を抑える目的には、簡単な操作で止水できる止水ドアです。

簡単操作で止水！

止水高さは3mまで！

軽い開閉操作！



止水プレメンを
止水位置に合わせる



止水位置に合わせる



止水位置に合わせる



止水位置に合わせる



止水位置に合わせる

ドア全開が可能な3mの浸水が来ても
室内への浸水量は **20ℓ/(h・㎡)**以下

※水圧強度を確保しながら、一般に同等に耐圧・透水性と耐火性を確保しました。

文化シャッター株式会社 ホームページ <http://www.bunka-s.co.jp/>
 本社 〒113-8535 東京都文京区西片1丁目17-3 tel: 03-5844-7111
 中野支店 〒734-0013 広島県広島市南区出島2-4-49 tel: 082-256-6700

矢作建設グループには全国で 6500 件以上の耐震補強実績があります。



公共施設
ビタコラム



住宅
セスレット



オフィス
制震ビタコラム

■ 建物を使用しながら工事が可能

■ 高層建築物に対応

■ 眺望・採光を確保



矢作建設工業株式会社
www.yashiki.co.jp

広島支店 〒732-0052 広島市東区光明1-9-28 第一共同ビル7階
TEL: 082-264-6680 FAX: 082-264-6683



ビタコラム工法

〈営業品目〉

杭打工事・サッシ工事・ALC工事／合板・新建材・住宅機器
 合成樹脂原料・樹脂製品／IBM OA機器・システム開発
 建設資材の総合商社



光和物産株式会社

広島支店／〒733-0001 広島市西区大芝2丁目10番23号
 TEL (082) 230-1855(代) FAX (082) 230-1866

技術力を誇る建材総合商社

【営業品目】

- ・ A L C (ヘーベル)
- ・ 押出成形板 (メース)
- ・ 内装 (軽鉄・ボード)

- ・ 耐火被覆
- ・ 屋根・板金
- ・ スレート・サイディング

折出産業株式会社

〒734-0026 広島市南区仁保四丁目5番7号
 TEL (082) 252-6840 FAX (082) 252-6878
 E-mail info@oride-s.co.jp

正会員

事 務 所 名		所 在 地	開 設 者	管理建築士	T E L
暮らしの工房楽二級建築士事務所 紹介者：(株)エスティー・ワイズ 吉野 康夫		〒731-0143 広島市安佐南区長楽寺 2-16-9	清原 博幸	清原 博幸	(090) 2867-1088
					F A X
					(082) 577-7905
		地域の方々に、木と土など自然に近い環境で、できるだけ自然エネルギーを享受して、心豊かに暮らしてもらえる住空間づくりのお手伝いをさせてもらいたい。 そんな想いで、5年前に創業した、小さな設計工務店です。 諸先輩方と連携して、広島に住空間、建築の佇まいをより豊かにできるようにしていきます。ご指導、ご鞭撻よろしくお願い致します。			

事務所名	所在地	開設者	管理建築士	TEL
一級建築士事務所Tamorri家 紹介者：Node Links構造設計事務所 高山 淳	〒731-5143 広島市佐伯区三宅 5-909-7	田守 弘明	田守 弘明	(082) 921-7952
				FAX
				(082) 921-7952

賛助会員

会社名・代表者名		所 在 地	T E L	営 業 品 目
(株)ダイキアクシス広島支店 支店長 代財 律也 紹介者：TOTO(株)中国支社 田崎 博之		〒731-0102 広島市安佐南区川内 5-1-2	(082) 870-0888	各種建築材料・住宅設備機器 の販売施工・各種排水処理施 設の設計・施工・維持管理 合成樹脂等による製品の製造 販売・設計・施工
			F A X	
			(082) 870-0771	
	現代は人と自然が共存すべき新しい社会システムの時代。ダイキアクシスは、人と自然により優しい環境づくりが大切と考えております。そのために、1958年のダイキ創業以来の豊富な経験や技術力を基に、質の高い製品開発、品質管理、施工およびサポート体制の強化を進めております。ダイキアクシスは、新たな時代に向け、環境創造開発型企業として、自然にも優しい快適な住環境づくりに積極的に貢献して参ります。			

会社名・代表者名		所 在 地		TEL	営 業 品 目
日本ビソー(株)レンタル広島支店 支店長 中川 英司		〒731-0138 広島市安佐南区祇園 7-27-12		(082) 846-2601	仮設ゴンドラのレンタル・販売、常設ゴンドラ製造販売
				F A X	
				(082) 846-2602	
		当社は昭和41年の創業以来、高所外壁へのアクセスとメンテナンスを通じ、建物と街の価値向上に寄与する企業として仮設ゴンドラのレンタル・販売、窓拭き用常設ゴンドラの製造販売、ゴンドラを活用した外壁改修工事業に携わってきました。広島支店では主に仮設ゴンドラのレンタルを行っております。賛助会員として協会に貢献できるよう努めてまいります。			

会報誌への広告掲載を募集しています

会員：(一社)広島県建築士事務所協会の正会員及び賛助会員

□ 広告料(消費税は含まれておりません。)

サイズ	1/4			1/2		1ページ	
申込者		会 員	会員外	会 員	会員外	会 員	会員外
白 黒	6回	18,000	30,000	6,000	10,000	12,000	20,000
	12回	36,000	60,000				
カラー	6回	30,000	45,000	10,000	15,000	20,000	30,000
	12回	60,000	90,000				
大きさ	A4サイズの約1/4			A4サイズの約1/2		A4サイズ(縦)に入るもの	
	約60mm×約165mm			約120mm×約165mm		約250mm×約165mm	
備 考	年6回又は12回継続契約			1回あたり		1回あたり	

- 【おねがい】
1. 申込書は、希望掲載月の前の月の5日までにご提出ください。
 2. 原稿は、申込者が作成してください。
 3. 原稿は、希望掲載月の前の月の15日までにご提出ください。

広告申込書

お申込者(社名)				申 込 日	平成 年 月 日											
ご 住 所																
担当者ご氏名																
T E L					F A X											
e-mail																
広告の名称(表題)																
広告サイズ	1/4			1/2			全ページ									
カ ラ ー	白 黒			カラー												
希望掲載月	6 回	12 回	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
	※1/4サイズは、年6回か12回の継続契約となります															
広告料金額																

※ 広告の希望欄に○印を付けてください。

【お問合先・お申込先】 (一社)広島県建築士事務所協会 〒730-0013 広島市中区八丁堀5-23オガワビル2階

電話 082-221-0600 FAX 082-221-8400 Eメール info@h-aaa.jp

平成 27 年 6 月 25 日に施行された建築士法の一部を改正する法律（法律第 92 号）で「設計業務等に関する損害賠償保険の契約締結の努力義務化【第 24 条の 9】」が規定されました。

【第 24 条の 9】 建築士事務所の開設者は、設計等の業務に関し生じた損害を賠償するために必要な金額を担保するための保険契約の締結その他の措置を講ずるよう努めなければならない。

建築士事務所協会の会員の皆様へ

日事連・建築士事務所 賠償責任保険 (建築家賠償責任保険)

あなたの
事務所を
賠償事故から
守る



日事連・建築士事務所 賠償責任保険の特徴

- 日本国内での設計・監理業務のミスに起因する、
 - ・ 設計業務の対象となった建築物の外形的かつ物理的な滅失または破損
 - ・ 上記に起因する他人の身体の障害ならびに他人の財物の損壊
→ 建築士事務所が法律上の賠償責任を負担することによって被る損害を補償
- (一社) 日本建築士事務所協会連合会構成員のための制度。団体割引で加入可能
- 国内建築物の設計・監理業務を包括的にカバー → 発注者から大きな信頼！
- 基本補償プランの支払限度額 5 千万円から 5 億円まで事務所の実態に合わせて選べる 5 タイプ！
- 保険料は経費として損金処理可能。お支払いは便利な自動口座引落とし。

平成 26 年 4 月から補償が追加されました！

- (1) 情報漏えい事故補償 (日事連会員のみ)
- (2) 初期対応費用補償 (会員・非会員)
- (3) 訴訟対応費用補償 (会員・非会員)

安心をプラス

長年にわたるご要望にお応えして、オプションプランを追加できるようになりました！

- ① 構造設計業務ミスによる「構造基準未達」時の賠償事故を補償
- ② 建築基準法等における「法令基準未達」時の賠償事故を補償
- ③ 建物調査業務（耐震診断等）中の賠償事故を補償

※ 会員のみ加入可能。別途特約保険料が必要。

このご案内は建築家賠償責任保険の概要についてご紹介したものです。保険の内容は建築家賠償責任保険のパンフレットをご覧ください。詳細はパンフレットに記載されている保険約款によりますが、ご不明の点がありましたら代理店におたずねください。

資料請求、ご質問は下記にお申し付けください

日事連・賠償責任保険指定代理店

有限会社日事連サービス

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-9-4 東京 ST ビル 3F

TEL 03-3552-1077 FAX 03-3552-1066

E-mail: njs@nichijiren-service.com

担当：阿部・助川・松原

ホームページを開設しました！ <http://www.nichijiren-service.net/>

引受幹事保険会社：東京海上日動火災保険株式会社

1級建築士を 1年で取得するなら総合資格学院!

1級建築士試験

No.1

広島県
ストレート合格者占有率
合格者占有率

平成29年度 1級建築士 設計製図試験

広島県
ストレート合格者占有率
(平成29年度 学科+製図合格)
広島県ストレート合格者31名中
総合資格学院当年度受講生25名

広島県
合格者占有率
広島県合格者68名中
総合資格学院当年度受講生49名

80.6%
<平成29年12月2日 現在>

72.1%
<平成29年12月2日 現在>

他講習
利用者
当学院
当年度
受講生

V6
6年連続で
No.1達成

平成29年度 1級建築士 学科・設計製図試験

全国 ストレート (平成29年度 学科+設計製図)
合格者占有率

70.7%

全国ストレート合格者 1,564名中
当学院当年度受講生 1,105名
<平成29年12月2日 現在>

平成29年度 1級建築士 設計製図試験

全国 合格者占有率

63.7%

全国合格者 3,365名中
当学院当年度受講生 2,145名
<平成29年12月2日 現在>

平成29年度 1級建築士 学科試験

全国 合格者占有率

52.7%

全国合格者 4,946名中
当学院当年度受講生 2,607名
<平成29年9月13日 現在>

平成29年度 2級建築士 設計製図試験

全国 出席率・宿題提出率
8割以上達成当年度受講生
合格率

71.7%

基準達成当年度受講生 2,438名中
合格者 1,747名
<平成29年12月7日 現在>

※総合資格学院の合格実績には、模擬試験のみの受験生、教材購入者、無料の役務提供者、過去受講生は一切含まれておりません。※総合資格学院のNo.1に関する表示は、公正取引委員会「No.1表示に関する実態調査報告書」に基づき掲載しております。※全国または都道府県の合格者数/ストレート合格者数は、(公財)建築技術教育普及センターの発表に基づき算出。※学科・製図ストレート合格者とは、平成29年度1級建築士学科試験に合格し、平成29年度1級建築士設計製図試験にストレートで合格した方です。

最新試験情報が満載! 資料請求や受講申込みも受付中!!



- 最新試験情報が満載!
- 合格応援グッズプレゼント中!
- 資料請求や受講申込みも受付中!

総合資格

検索

1級建築士/2級建築士受験をお考えのみなさまへ!

学科・設計製図体験学習会
に無料でご招待いたします!!

お気軽に下記までお問い合わせください!

会員特別
割引有

広島県建築士事務所協会会員様

→ ご質問、ご相談はお気軽に下記までご連絡ください

1級・2級 建築士

構造設計1級建築士
設備設計1級建築士

建築設備士

1級・2級
管工事施工管理技士

1級・2級
建築施工管理技士

1級・2級
土木施工管理技士

宅地建物取引士

インテリア
コーディネーター



総合資格学院

スクールサイト www.shikaku.co.jp

コーポレートサイト www.sogoshikaku.co.jp

Facebook「総合資格 市」で検索!

総合資格 検索



おかげさまで
「1級建築士合格者数日本一」
を達成し続けています。
これからも有資格者の育成を通じて、
業界の発展に貢献して参ります。



総合資格学院 学院長 岸 隆司

広島校

〒730-0037 広島市中区中町 7-35 和光中町ビル 4F
TEL.082-542-3811

福山校

〒720-0067 福山市東桜町 1-41 エム・シー福山ビル 4F
TEL.084-991-3811