

季刊 広報

ほくぶ

春号

第25号 (3月発行)

発行：(社)東京都建築士事務所協会 北部支部
メールアドレス：info@taaf-hokubu.jp.org

北部支部新年会

於：吉祥寺エクセルホテル東急

令和5年1月17日(火)に吉祥寺エクセルホテル東京に於いて、北部支部の新年会が開催された。コロナ禍がようやく落ち着く兆しが見えた為に3年ぶりの開催だ。まだマスクを着用しながらだが、多くの方々にご出席いただいた事は大変喜ばしいことである。

来賓には当協会本部から児玉耕二会長、また松本洋平衆議院議員と小林洋子小平市長をお招きした。他には南部、立川、八王子各支部長などの方々に来て戴いた。

会は支部長挨拶、来賓のご挨拶があり、二木協力会幹事が乾杯を行った。さらに協力会の自己紹介などもあって大変盛り上がり、最後は鈴木北部副支部長の手締めで終了となった。



田中支部長挨拶



児玉本部長挨拶



二木協力会幹事乾杯挨拶



鈴木副支部長による手締め



児玉コンクリート工業株式会社

〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2-9-9
<http://www.kodama-conc.jp>



アルミニウム製建具、銅製建具
YKK AP株式会社
東京ビル建材統括支店立川支店
〒190-0012 東京都立川市曙町 1-27-10
読売立川ビル 6 F
TEL : 042-521-1020

ビル用アルミサッシの防火設備

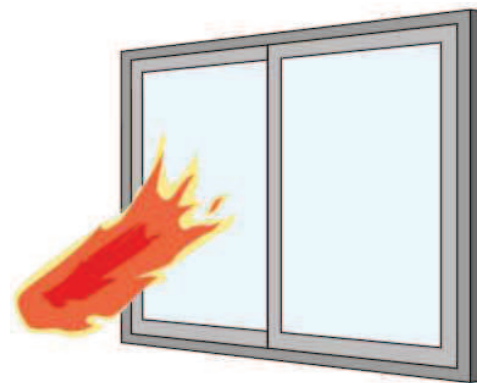
栗原 聡 YKK AP 株式会社 首都圏支社立川支店

耐火建築物や準耐火建築物、防火地域または準防火地域にある建築物の外壁で、延焼のおそれのある部分の開口部については、炎を遮り延焼を防止するために、「防火設備」(防火戸)の使用が義務づけられています。

※延焼のおそれのある部分について

- ・隣地境界線、道路中心線から1階で3m以下、2階以上では5m以下の距離にある建築物の部分
- ・同一敷地内に2以上の建築物(延べ面積の合計が500㎡以内の建築物では、1棟とみなされる)があるときは、相互の外壁間の中心から、1階で3m以下、2階以上では5m以下の距離にある建築物の部分

防火設備は、政令で定める技術的基準に適合するもので、国土交通大臣が定めた構造方法を用いるか、国土交通大臣の認定を受ける(大臣認定)必要があります。アルミサッシにおいては、後者の大臣認定を取得するため、商品や窓種、ガラスの組み合わせごとに認定試験を受ける必要があります。



そのため、アルミサッシの防火設備は、全ての窓種やガラス種を使用できるわけではなく、非防火設備に比べ設計の自由度に制限が生じてしまうことがあります。また、同一建築物内に防火部位と非防火部位がある場合は、防火設備と非防火設備が混在してしまう場合があります。

そこで、防火部位においても設計の自由度を確保する手法を一つご紹介いたします。

防火設備が必要とされる開口部を二重窓構造とし、室内側に防火性を確保できる防火内窓を使用する、という手法です。防火内窓を使用することで、外窓には非防火設備のサッシを使用することが可能となります。

これにより、外観意匠において防火設備と非防火設備の混在を防ぎ、非防火設備での意匠統一が可能となるなど、設計の自由度が向上します。

また、網入りガラスではなく、耐熱強化ガラス仕様の防火内窓を用いれば、眺望を網目に阻害されず、開放感を演出することも可能です。



YKK APでは、アルミ防火内窓として「LAYLUS【ウインドウ仕様】・【カーテンウォール仕様】」をご用意しております。

前述のとおり、内窓で防火性を確保するため、外窓は非防火設備で対応することが可能です。また、耐熱強化ガラスを採用しているため、透明感のある建築ファサードを実現します。



大 建

東京都東村山市秋津町3-50-3

042 (393) 1177

生コン販売・ALC (クリン) ・耐火被覆他

日興産業株式会社

TEL 042-342-0044 FAX 345-9576



■大開口の建築モジュール〈ワイドスパン・フルハイト〉

最大製作可能サイズは幅(W)1,800 mm×高さ(H)3,000 mm(※)です。天井高3,000 mmのフルハイトな大空間で開放感の演出や、一般的な柱間 7,200 mmを4 等分するなど建築モジュール(基準寸法)に合わせた大開口を実現します。

※:ウインドウ仕様の連窓時は W1,800 mm×H2,734 mmです。

■アルミ型材によるシャープな内観意匠

アルミ押出型材を用いることで、室内側の窓回りを引き締めシャープな印象を与えます。また、ガラス押えはシーリング材を用いない型材嵌合式(はめ込み式)とすることでガラスの納まる見込み寸法(奥行)を極力抑え、すっきりとした印象を与えます。

この記事を通して、建築設計に携わる皆様にお力添えができれば、幸いです。
今後とも、何卒よろしくお願い申し上げます。

支部行事

- 7/29(水)第6ブロック会議(北部支部担当):ホテルエミシア東京立川
- 7/29(金)清瀬市木造住宅無料相談会
- 8/24(水)小平市耐震相談会:小平市中央公民館
- 8/27(土)はらっぱ防災フェスタむさしの 2022
- 9/7(水)むさしのサイエンスフェスタ
- 9/10(土)西東京市木造耐震無料相談会
- 9/10(土)~11(日)第 23 回建築ふれあいフェア
- 9/15(木)支部 WEB 会議
- 9/16(金)第3回第6ブロック定例会:ホテルコンチネンタル府中
- 10/5(水)本部会員交流ゴルフ大会:千代田カントリークラブ
- 10/25(火)第6ブロックゴルフ大会:メイプルポイントゴルフクラブ
- 11/3(木)むさしのサイエンスフェスタ
- 11/9(水)西東京市木造耐震無料相談会
- 11/16(木)第 58 回東建北部ゴルフ大会
:オリンピックナショナルゴルフクラブ
- 11/17(金)支部 WEB 会議
- 11/22(火)小平市耐震相談会:小平市中央公民館
- 11/25(金)第 4 回第6ブロック定例会
- 12/7(水)西東京市木造耐震無料相談会
- 12/12(月)支部役員会、忘年会:吉祥寺エクセルホテル東急
- 12/21(水)支部長会議
- 1/4(水)官庁 新年挨拶
- 1/7(土)武蔵野市賀詞交歓会:武蔵野文化会館
- 1/17(火)支部新年会:吉祥寺エクセルホテル東急
- 1/19(木)第 4 回第6ブロック定例会
- 1/26(木)支部 WEB 会議
- 1/30(月)本部賀詞交歓会:明治記念館



はらっぱ防災フェスタむさしの 2022



第 6 ブロックゴルフ大会準優勝表彰

自動ドア・ステンレス建具



西東京支店

〒186-0001 国立市北 1-4-3

TEL : 042-575-1725

<http://www.nabcosystem.co.jp>



株式会社 LIXIL

東京支店 東京西第3営業所
立川市泉町841-141 TEL 042-503-1031

ヘーベル・ベースパック・アスロック・イーゼット・フレームキット
販売施工 **名取屋興産株式会社**
TEL 042 (341) 8811 FAX 042 (345) 1002

未来の笑顔のために
菊池建設株式会社
〒188-0001 東京都西東京市谷戸町3-17-6
TEL: 042-422-4535 FAX: 042-421-4600
<http://www.kikuchikensetsu.co.jp>

第44回建築士事務所全国大会(熊本)

中田千恵子 ハウジング工房



昨年令和4年9月30日の第44回建築士事務所全国大会(熊本大会)が開催されました。

開会宣言、建築士事務所憲章朗読、開催地熊本の会長による歓迎挨拶、日事連会長挨拶と続き、来賓の祝辞をいただき、表彰などが厳かに行われました。次回開催地の鳥取会・島根会に大会旗を伝達し、終了しました。

今回は初の女性の交流会が福岡会のお骨折りにより開催されました。「つながる建築、つなぐ人—女性建築士としてその先へ—」をテーマに「交流の場」となるネットワークを構築することを目標に、女性会員の連

帯・自身の経験から、問題点や働き方・次世代へ伝えたいことを話し合える場があったらとの思いは皆同じでした。九州西日本を中心に福岡会・熊本会・大分会・大阪会・島根会・鳥取会そして東京会(3人参加)の7単位会参加し、まずは顔合わせという事で簡単な各会の紹介から始まり、連帯を生み出す楽しいことを行おうとマシュマロやパスタを使ったタワー作りを「よーいドン」で始めました。高さを競う各グループ4人の共同作業で一気に盛り上がり、打ち解けそれは楽しい懇親会になりました。

『やはり女性のパワーはすごい!』

これがきっかけになり、次に進む足掛かりになることを期待して、次回全国大会開催地の鳥取会・島根会の方々にタスキを渡しました。



コロナ禍での活動

昨年はコロナ禍でほとんどの活動が出来なかった。支部役員会はほとんどがWEB会議となっていた。それでもいろいろな規制がされる中、いくつかの市(小平市、西東京市、清瀬市)では木造住宅の無料相談会などが行われ、支部から相談員が派遣されていた。

武蔵野市では市民向けの催しものが少しずつ開催された。なかでも、8月の「はらっぱ防災フェスタむさしの2022」は武蔵野中央公園に多くの市民が参加し、警察、消防などの機関が大々的に防災の訓練をした。そこへ市の住宅対策課と共に支部も参加して建物の耐震補強の重要性をアピールした。



本部ゴルフ大会団体優勝表彰



むさしのサイエンスフェスタ 2022

また9月には、武蔵野総合体育館で「サイエンスフェスタ2022」という、科学に興味を持ってもらい楽しく体験をしてもらう催し物があつた。約20のブースが設置されたその中の1つでは、支部の会員も参加して、大人には耐震に対する考えを知ってもらい、子供たちには、耐震模型(紙や木造倒壊型模型)を使って楽しんでもらった。

なお、10月に千代田カントリークラブで開催された第32回本部会員交流ゴルフ大会では、北部支部が強豪の支部を抑えて見事団体優勝を果たした。コロナ禍での明るいニュースとなった。