

the TUBE

2021
no.110





【表紙の写真】 ガイアフロー静岡蒸溜所

2016年秋より操業を開始。取材に訪れた2020年12月19日は約3年の熟成を経た「オクシズ」産ウイスキーの初販売日でした。静岡駅から車で約40分。南アルプスの伏流水と美味しい空気、豊かな森林に恵まれた最高の環境で「静岡産にこだわった世界の何処にもないウイスキー」を醸しています。

世界中のウイスキー愛好家が見学に来ることを前提とした「見せる工場」は地元の桧を用いたスタイリッシュなデザインで、製造工程が間近に体験でき、素敵なテイastingルームもあります。

また、世界でも他に類を見ない3つの見どころ ①地元杉の発酵槽 ②薪による直火焚き蒸留 ③伝説の軽井沢蒸留所から移設した蒸留釜がじっくり見学できる予約制の見学ツアーも随時受付しています。(予約サイトのみ)

建築設計は静岡県建築士事務所協会中部支部会員で静岡市に拠点を置き活躍している(株)WEST COAST一級建築士事務所。

CONTENTS

- 支部長あいさつ 1
- 副支部長あいさつ 2~3
- 各委員長あいさつ 4~6
- 監事あいさつ 7
- コロナ禍について 8~11
- 第1回 建築系高校生設計コンペ 12~15
- 各委員会行事 16~19
- 理事会報告 20~23
- チューブLEP 24~25
- 新入会員紹介 26
- 編集後記 27



蒸溜所内観



‘20 年を振り返り

(一社) 静岡県建築士事務所協会 中部支部

支部長 高木 一滋

激動の年でしたね。
適切な言い方ではないかもしれませんが、このような年に巡りあえたことに感謝したいです。
時代が大きく変革する時は多くの痛みが伴うとも聞きますが、ピンチがあればチャンスがあり、柔軟に変化を受け入れていきたいものです。

企画した多くの事業が中止や延期を余儀なくされましたが、中でもリモートワークによる開催をいくつか試みました。
具体的には、「建築業務でのテレワーク活用法」講習会(教育情報)、「BIM導入セミナー」(業務技術)、「木造建築各種メーカーの工法を一挙紹介(特殊工法編)」(構造技術)を開催し、当日ZOOMがつかない、応募方法の操作が難しいなどトラブルはありましたが、新たな試みとしてはまずまずの評価を頂いたと思います(新たな試みとして、VR(ヴァーチャルリアリティ)によるプレゼンも導入)

まだまだ、終息がみえない昨今ですが、今後は、リモートワーク式と従来の対面式などを組んだ形での運営が求められると思います。

リモートワークの最大のメリットは、直接開催地にいかずに参加できることであり、今まで対面式では参加できずにいた方々にたしても積極的にPRをしていきたいと思っています。

そこには、当然ながら事業内容を充実しなければなりません。

今以上に来期は、魅力的な事業を展開していく事をお約束致します。

そして、私の肝煎りであった、学生のプロポーザルを開催することができました。

県内から約70点弱の応募があり、どれも力作でした。

中にはプロ顔負けの企画力、提案力があり、またそのことが新聞社の取材も受けたほどです。



一年を振り返って

未来像検討特別委員長

高橋 辰弥

協会の主要業務でもあります沿道建築物耐震診断業務におきまして、今年度も引き続き中部エリアを担当させていただきました。ご担当いただきました事務所様のご協力により、スムーズに業務をすすめることができましたこと、心より御礼申し上げます。

本業務が耐震診断に終わらず、所有者様のご理解のもと、引き続き耐震補強につなげることができましたら、建築士事務所の団体として地域に貢献できるのではないかと思います。

来年度への継続業務になりますので、是非とも引き続きご協力お願い申し上げます。本年度のご報告とさせていただきます。



総務拡大・会員委員会担当副支部長

清水 誠一

今年度、会員委員会と指導運営委員会及び会計担当の副支部長を担当致しましたが、コロナ禍により、会員委員会が担当する春・夏・冬の全体会議は残念ながらすべて中止。指導運営委員会が担当する無料相談会も、ごく限られた時期の開催のみという一年でした。

しかしながら、協会の存在意義や活動の大切さを改めて考え、新しい生活様式に沿った、新たな運営方法を考える時間にもなりました。

一日も早くコロナ禍が収束し、会員同士が交流を深め、意義のある活動が展開される日が訪れますようお願いしまして、今後も会員の皆様のご協力をお願い申し上げます。



建築文化推進・広報渉外委員会担当副支部長

山本康二郎

2020年は思いもかけず、大きな変革の年になったのではないのでしょうか。先が見えないながらも、良い時代に移って行く予感でワクワクしております。

建築文化推進委員会の建築系学生対象「設計コンペ」も、予想を超える応募があり、良いスタートが切れました。今年度も引き続き確かな事業が確立できるよう邁進してまいります。

広報渉外委員会では、リモートがしやすいようにHPの改築も致しました。時代を読みながら変化する情報発信に努めます。

会員の皆様方のお力添えを頂きながら、新しい時代を楽しみながら作っていく覚悟です。新年度も変わらずのご指導ご鞭撻の程、よろしくお願い致します。



業務技術委員会・構造委員会担当副支部長

脇坂 和洋

今年度は業務技術委員会では、11月17日のBIM導入セミナーに多数参加して頂き、ありがとうございます。1月26日及び27日のBIMソフト体験会は緊急事態宣言が近隣県に発令され、延期となってしまったのは残念でした。今後開催に向けて検討していく予定です。

構造技術委員会では3月4日の木造工法の講習に多数参加して頂き、ありがとうございました。

今年度はBIM導入セミナーと木造工法の講習会をコロナ感染対策としてウェブ講習としました。初めての試みで至らぬ点もあったかと思いますが、栗原委員長、針谷委員長はじめ委員の皆さんの頑張りにより講習会を開催することが出来ました。来年度も有意義な講習会が開けるように委員会全員で頑張ってくれると思います。少しでもその手助けが出来たらと考えています。今年1年、ありがとうございました。





教育情報委員会担当副支部長

小池 昌範

コロナ禍、各委員会大変苦勞して事業を進めていただき、ご苦勞様です。

情報教育委員会では中部支部初のリモートでの講習会を開催いたしました。

不慣れな為、受講者の方には、お見苦しい点、お聞き苦しい点もあろうかと思いましたが第一歩が踏み出されたことについては、大きな意義があったと思います。その後の委員会もリモートを活用するようになり、時代に合った委員会活動を進めています。

東京オリンピック関連の研修旅行は残念ながら中止となりましたが、来年度は社会情勢に合った研修活動ができればよいと思っています。

大変出席率の良い委員会で今年度は新規正会員も2社加入しましたので、来期更なる活動を期待しております。



総務拡大委員会委員長

杉田 晴彦

コロナ禍の中、総務拡大・財務委員会としての活動が出来ていなかった昨年度の反省を踏まえ、積極的にリモート手段による活動に入る年であると感じています。中部支部全体がより良い方向へ向かう為の活動・全体会議を、委員会メンバーと共に検討・実行したいと思っています。

昨年に引き続き、高木支部長の下、各委員会・支部理事会・三役会・事務局との連携を図りながら、会員拡大を視野にいて事業に取り組んで行く所存です。ご協力の程、よろしくお願い致します。



構造技術委員長

針谷 友己

今年度は、年初から様々な変化があり、制限がかかったり、何かを進めるにもスムーズに事が運ばなかったりと色々なことがありました。環境が変わり、大変ではあるものの変化することで、これまでとは違うことに目を向ける機会となり、見逃していたものが見つかるなど、悪いことばかりでもないのかなと思いました。

高木支部長はじめ役員の皆様方、担当副支部長、委員の皆様、事務局の方々のご協力を得て、今年度も無事終えることができました。今年1年ありがとうございました。

今年3月には、「木造建築各種メーカーの工法を一挙紹介 第2弾（特殊工法編）」として、木造建築に関する講習会を開催しました。前年同様に、メーカーの垣根を越えて欲しいという企画に、各メーカーの方々に多大なご協力を頂き、また、新たな試みとして、VR画像、ドローン撮影を取り入れるなど、色々な工法や技術を知る機会となりました。今後の実務において、何かのきっかけにして頂けたら、少しでも役立てて頂けたらと思います。

来年度も有意義な講習会が開催できるよう活動していければと考えております。

地業工事一式



SGM株式会社

■ 本社 静岡県浜松市西区伊左地町2293番地1

TEL053-482-8255

■ 静岡営業所 静岡市葵区竜南三丁目10-16

TEL054-295-5700



屋根に夢と技術をのせて



元旦ビューティ工業株式会社

静岡営業所 〒420-0064 静岡県静岡市葵区本通 8-1-2 パンダービル本通 3F
TEL : 054-652-1181 FAX : 054-652-1182
<http://www.gantan.co.jp>



会員委員会委員長

佐藤 太一

昨年来から続く夜の街からの決別⇒夜の巣ごもり生活。安定と充実した家飲み生活により、フィギア競技で言うところのシーズンベスト?の体重増加を記録しました。冬眠前の熊状態で、写真とは別人のようになっております。詐欺レベルに近いと多くの方からご指摘を受けておりますが、寝た振りをしてサラッと流しましょう。

さて、今年度は新型コロナウイルス感染症の拡大により、会員委員会が主催する全ての事業が中止となりました。他の委員会ではオンライン等を利用した研修が開催されましたが、皆が集い飲食を共にする親睦会は十分な対策を講じたとしても、開催は難しい状況でありました。

この原稿を書いているのは1月中旬ですが、いまだに感染症の終息は見えず、新型コロナウイルスとの戦いは長期戦の様相であります。自分と家族の命はもとより、生活や社会との関わり方に関して改めて見つめなおす1年だったと感じております。

今年こそはと思いながら年明け早々の緊急事態宣言。この先どのようになるか誰にも分かりませんが、主催事業と委員会運営は状況を見ながら対応して行きたいと考えております。

来年度こそは明るい日常を取り戻す事が出来るようにもう少し我慢しましょう。



建築文化推進委員会委員長

中村 博臣

今年度の我が委員会の活動は、静岡県建築士事務所協会として、はじめて建築系高校生を対象にした設計コンペを実施致した事でした。これは、まだ社会に出る前の高校生の方々にも本協会の存在・活動の内容を知って頂き、いずれ社会に出た際には本協会に参加して頂きたい、そして共に活動をして県内建築業の更なる活性化とレベルUPを図っていききたいという事を目的としております。

今回設計コンペを実施するにあたり、当初はどの程度応募があるか大変不安でしたが、結果63という多数の作品の提出がありました。どの作品も一生懸命さが伝わってくる力強いものばかりであり、審査員の方々もうれしい悲鳴を上げている様子が伺えました。そして、昨年12月に同コンペの展示会・表彰式を無事に終える事ができ、充実した1年を送る事ができました。次年度以降も本設計コンペを継続して開催していく予定をしております。今回は、今回よりも更に多くの方々が参加して頂ける様務めていきたいと思っております。宜しくお願い致します。

使う人の気持ちにこたえる
"しあわせ設備"をお困りするために
技術力と人脈力を掛け合わせた
独自の"現場力"をもって全力で取り組みます。
そして完成後も、
運営・維持管理・修繕・再生まで一貫して携わり、
新しい物語が生まれ続けるくらしの舞台を、
時代をこえて変え続けていきます。

高めろ、つくる、そして、変える。
熊谷組

GRAPHISOFT Archicad® 24

<http://www.graphisoft.com/jp>

MEISAKA IIB | FENNER KATSALIDIS | www.graphisoft.com

グラフィソフトジャパン株式会社
〒107-0052 東京都港区赤坂 3-2-12 赤坂ノアビル 4 階
〒532-0011 大阪府淀川区西中島 7-5-25 新大阪ドイビル 6F

GRAPHISOFT
A NEMETSCHek COMPANY



業務技術委員会委員長

栗原 崇

今年度、業務技術委員会ではBIM導入セミナー、BIM同時体験会を企画いたしました。建築設計において、3次元モデルで検討する手法が普及し始めています。

今後は官民ともに導入が進むことも考えられ、大型物件だけでなく、中小物件にも活用されていく可能性があります。

当委員会では、2014年度、2015年度にBIMをテーマに日建設計の山梨知彦氏の講演セミナー、福井コンピュータのGLOOBEを使用した体験セミナーを開催してきました。

今年度は7年前のBIM事業を踏まえ、よりわかりやすい内容として「BIM導入セミナー」を令和2年11月17日に開催いたしました。

昨年度から続くコロナ禍の中でオンラインによるセミナーとなりましたが、BIMの現状と今後の展開について講師の高取昭浩氏にご講演いただき、Revit、ARCHICAD、GLOOBEのメーカー別に各ソフトの説明、またBIM導入からバージョンアップに活用可能なIT導入補助金についてもわかりやすく解説され、BIM導入を検討されている方だけでなく、既に導入されている方にとっても、とても有意義なセミナーとなったのではないのでしょうか。

令和3年1月26日、27日の2日間で予定しておりましたBIM同時体験会については、コロナによる緊急事態宣言の発出により延期となりましたが、来年度以降のBIM事業として改めて会員みなさまにご案内させていただくとともに、魅力的で有意義な体験会となるよう企画してまいります。

新年度も、更なる会員拡大につながる魅力的で有意義な委員会事業を、今年度以上に力を入れていきたいと思っておりますので、変わらずご指導の程、よろしくお願いいたします。



教育情報委員会委員長

北河 利之

今年は、1年新型コロナウイルスに振り回された1年でした。当委員会の担当業務の内、大枠としては、講習会と研修旅行があります。講習会につきましては、早々に中部支部では初めてとなるオンライン講習会にて開催することを決定し、ZOOMにて講習会を開催できたことは、今後につながる良い企画になったと思います。

オンライン講習会のテーマは、まさしく今回の講習会の開催に起因する、「今始めないと乗り遅れます！建築実務でのテレワーク活用法」となりました。参加者は、最大アクセス数で38名というさみしいものとなりましたが、この原因としては、ZOOMへのアクセスの仕方が分からなかったという原因もわかっていますので、今後の参考として来年度以降対策して取り組む考えです。

研修旅行につきましては、当初7月で予定していましたが、企画時が、非常事態宣言期間内で開催できる状況になく、年度末に延期しましたが、結局、事態は改善されず、中止せざるを得なくなりました。残念な結果となりました。

委員会の開催も、3回目以降は、オンライン開催で開催せざるを得なくなり、委員会メンバーとの交流が出来ないといったことも残念でした。来年度以降、これについても対策を検討していきます。



「技術と信頼で顧客満足を実現!!」

『水と空気の総合エンジニアリング企業』
 空気調和設備・給排水衛生設備・工場プラント・防災設備
 企画・設計・施工・保守管理

KOYO ENGINEERING 光陽エンジニアリング株式会社
KOYO ENGINEERING CO., LTD.

〒421-0113 静岡県駿河区下川原4丁目26番28号 TEL: 054-257-3331 FAX: 054-257-3322
 URL: <http://www.koyo-eng.com> <http://www.eco-ene.net>



広報渉外委員会委員長

塚本 章博

新たな元号が始まり2年目を迎えると同時に新たな生活スタイルを求められ、周辺環境が目まぐるしく変化し続けていく中で、人との関わり方、技術活用の仕方などその変化やニーズに対応していく為には、情報共有や人とのつながりは益々重要なものとなってきています。

今年度、広報渉外委員会ではメンバーや業界に向けてのwebを活用した講習会や情報共有に力を入れ、一段とホームページの活用をして頂けるよう尽力して行きたいと考えています。

同時に『the TUBE』の内容も変化を問われる年となりそうですので、これをチャンスととらえ「面白い発行紙」としていきたいと考えています。



中部建築技術会会長

佐塚 重仁

日頃は、中部建築技術会の事業にご理解・ご協力いただきまして感謝申し上げます。

本年度は、予定していた親睦研修旅行、支部ゴルフコンペ、納涼会等がコロナ禍の為、開催できず本来の目的が全く達成できませんでした。各委員長にご協力いただいております講習会後の中部建築技術会会員企業のPR活動は、リモートにて実施できる会員を募り多少ではありますが実施いたしました。改めて感謝申し上げます。

今後、このような社会の常識の中で、正会員の皆様との結びつきを深める方法を検討し中部支部の活動に協力できる体制を整えていきたいと思っております。

今後とも引き続きよろしく願いいたします。

桧の力で暮らしにプラス！



(株)佐野製材所

静岡市駿河区用宗小石町4-20
TEL 054-259-2120 / FAX 054-258-3945

info@premiumuwood.jp

くらしを考え、明日をつくる。

SHIZUGAS

静岡ガス

空気調和・給排水・衛生設備

三洋静岡設備株式会社

本社 / 静岡市駿河区下島 128 番地の 4
TEL 054-237-4135

新規組合員募集

官公需適格組合



静岡設計監理協同組合

〒420-0853 静岡市葵区追手町 2-12 安藤ハザマビル 7F
Tel. 054-253-2186 Fax. 054-253-3613
E-mail: sizuoka-ska@ams.odn.ne.jp



中部支部 監事
望月 肇

令和2年の2月頃から 活発化した国内の新型コロナウイルス感染
今では 第三派を迎え 留まるどころか 毎日感染者記録を更新しております。 第一派
の時には 未知のウイルスということで 国民の皆が関心が深く 無策といえども国の指導
に従っておりましたが ここに来て慣れも加わり 特に若者の無防備な行動が気になってい
るのは私だけでしょうか。

仕事面では リモートワークも増えております。緊急事態宣言が出され リモートワーク
率を70%にまで進めたい政府の意向の様子

真剣に取り組まなくてはならなくなってきたのではないでしょう
我々の今後の業務の在り方を考えさせられた1年でもありました。

早い時期にワクチンが承認され 国民全員が接種し 遅れていたオリンピック・パラリン
ピックが開催されることを願っております。



中部支部 監事
天野 勝次

今年度は、コロナに始まりコロナで終わる1年間でした。

支部事業もコロナ禍での活動ということで、各委員会の皆様も苦勞され活動内容も新た
な方法が模索されてきております。

未来像検討特別委員会が設けられ、協会運営の新たな見直しが行われ、それに伴う基本
計画が作成されてきております。

各支部の運営予算は来年度から本会主導で予算組が行われると聞いております。今まで
は各支部が予算を組み、それぞれ支部独自の事業が行われておりました。事業内容も各支部
バラバラだったということもあり、できるだけ統一したものにしようということだと思
います。

そのためには、本会に主導していただき、各支部とのすり合わせ等の作業も生じてくる
と思われま。これらの協会改革が順調に進められるためにも会員皆様のご協力が必要か
と考えます。ご協力のほどよろしく願いいたします。



株式会社 シンコーメタックス

代表取締役 望月 晴生

〒421-0122 静岡市駿河区用宗1丁目12-22 TEL 054-257-6871 / FAX 054-257-6881



イメージをカタチにする屋根材

金属屋根粘着二重防水工法

パーフェクトルーフ

株式会社ダイム ワカイ

URL <http://www.dymwakai.co.jp>

- 中部事業所 (静岡)
静岡市葵区竜南3丁目17-22
TEL054-340-0011
- 中部事業所 (名古屋) TEL052-228-9455
- 西日本事業部 TEL06-6944-9595
- 東日本事業部 TEL03-5256-5060

コロナ禍における、弊社対応について

会員委員会
日進電機株式会社 諏訪幸一

世界的な感染症の流行と共に始まった2020年。日進電機グループも一企業として初めて対峙する危機の中、従業員を守るため、事業を継続させるため、対策を進めてきました。

手探りではじめた感染対策、基本的な感染対策、手洗い、うがい、手指アルコール消毒の徹底をはじめました。毎朝の健康確認では、「37.5℃以上の発熱を報告」などの基準を設け、3月には社員全員にマスクの着用の義務と入手困難なマスク、消毒液の支給をし、感染対策の徹底をより一層深めました。

このほかに、三密を避ける行動の徹底をし、社内イベントの中止や、会議のやり方の見直し等もはかりました。現在では、来客者様用玄関・従業員出入口には非接触体温計を配置しております。

安全対策の配慮から来客テーブルには飛沫感染防止パネルの設置をし、安心して打合せができるようにしており他にも、出来る限りの予防対策に取り組んでおります。

取引先様への訪問や工事にお伺いするお宅への訪問にも、感染症予防対策への取組みを掲げています。(体温チェック・マスク着用・手指消毒・三密の回避)

この前例のない状況に対する会社としての危機感を、皆で乗り切るように、引き続き感染予防対策に取り組んでいきたいと思っております。



従業員出入口へ、非接触体温計・消毒液・体温チェック表の設箇し従業員体温チェック及び、ウイルス持ち込み防止を図る



社内各所へ消毒液の設箇による除菌・消毒の徹底



応接・打合せコーナーへの、飛沫防止板の設箇



お客様出入口ドアの解放による換気促進



お客様出入口へ、非接触体温計・消毒液・体温チェック表の設箇し従業員体温チェック及び、ウイルス持ち込み防止を図る



全熱交換器による事務所内の換気促進

コロナ禍に思う

中部建築技術会
会長 佐塚重仁

「戦後75年で最大の転換期を迎えている」日々、メディアなどから報道されているコロナ禍における報道や現状からそう感じざるを得ません。そこで、「転換期」という言葉に対し、流すのではなく、深掘りしてみたいと思います。「能動的に転換」していくのか、あるいは、「受動的に転換」していくのか・・・？この姿勢によってその後の在り方が大きく左右されるのでないでしょうか？例えば、在宅勤務を能動的に行うのか、受動的に行うのか。これまで経験したことのない現場にたたざれると、人間はとかくマイナス面ばかりに目や気持ちが行きがちで結果、フラストレーションが溜まってしまいます。しかし、プラス面を重んじ、そこを伸ばしていく努力を前向きな気持ちで行えば、それは最早「楽しい常識」となり、仕事へプラスの循環がもたらされることでしょう。そう考えると、「既存」の思考を一度、まっさらにし、今、自分たちが到達したい目的地をしかと設定し、そこへのプロセスを若者の意見や手法も喜々と取り込みながらの作業が必要となりますが、その場面を想像することさえも、新しい未来への扉ととらえるとなんと気分が高揚することでしょうか。

4Gから5Gの世界が日常となった昨今、10年前は考えられなかった現実やドラえもんしか為しえなかった技も、近い将来、日々の生活において普通に存在することでしょう。

取り急ぎ、私としては、ゴルフの腕を上達させるべく、ドラえもん「ゴルフ上達キット」をポケットから出してもらおうと思います。

『withコロナ 新たな社会へ』

総務拡大・財務委員会

いまだにいつ収束するのかわからない新型コロナウイルス感染症ですが、早期の収束を願いながら当原稿を作っています。設計事務所としてどのような対策をし、今後どのような業務体形を整えていけば良いのか実施・未実施も含め考察してみたいと思います。

現在の事務所内での対策としては、月並ですが以下となります。

- ①定期的な窓開けによる換気およびロスナイによる換気ですが、寒すぎない程度で窓を常時10cm程度開放しています。厚着で乗り切れると思います。
- ②人との間隔は最低1mは空けて会話する。マスクの着用、特に外部からの人との接触時や対面での打合せは特に気を付ける。
- ③トイレ後や外出先からの帰社時には手洗い・除菌を心がける。
- ④大人数での飲食会は極力避ける。
- ⑤コロナの感染が収まらない社会を想定し、いつでも各自宅でのリモートワークが行えるように、PC、A3複合プリンター、webカメラ、スピーカー等を社員分を用意。
(8月・9月は複合プリンター、webカメラは定価の数倍の価格となり入手困難でしたが、現在は、各機器が昨年に比べかなり入手し易くなりました。)
実際にリモートワークが良いとしていますが、在宅だと仕事に身が入らない・電話連絡が取りづらい・Zoom等のオンライン関連ソフトが使うのが慣れない等の理由で会社で仕事をしたいという方が大半です。
- ⑥個人の健康対策としては、なかなか外出できない生活が続くので、毎日ウォーキング等の軽い運動をし、バランスの良い食事を取ることにしています。

公共の設計等の打合せに役所に行くことが多いのですが、役所はコロナ渦であっても無くても業務の合理化の観点から率先してオンライン打合せを行っていただきたいと願っております。

これからの設計業務ですが、ワクチンが行き届くまでじっと待っているのではなく積極的にリモートワークを考えていかなければならないと思います。コミュニケーションの取りづらい等のデメリットがありますが、自由な仕事時間の確保・社屋のコンパクト化・交通費の削減等コスト縮小のメリットもあります。

又、建築物の設計の中でコロナ対策を随所に取り込んだ空間を提案できたら面白いと思います。

変革を恐れずに、コロナをチャンスに変える。コロナと上手く付き合う。

上を向いて頑張りましょう。

withコロナ 新たな社会へ

会員委員会
綿半ソリューションズ(株) 伊藤 守

私の事務所は、名古屋にあります。

緊急事態宣言により、昨年の4月13日から6月いっぱい、テレワークを行いました。

続いて、愛知県独自の緊急事態宣言で、8月1日から16日まで第2回目のテレワークを行い、現在も週1~2日は、テレワークを行っています。

名古屋の場合、通勤に公共交通機関を使う必要があり、どうしても密な状況になりますので、その対策です。(相変わらず電車は混んでいます。)

テレワーク中には、毎日の体温と体調の報告を上席者にメールで報告しています。

テレワーク中に困ったことは、ご多分に漏れず見積書等のプリントアウトと押印です。

さて、弊社のコロナ対策としては、



不要不急の面会の制限

必要に応じて、電話、メール、リモートを活用



ソーシャルディスタンス対策

面会制限に伴い打合せコーナーを執務スペースに変更



簡易間仕切り お手製



消毒薬の設置



換気対策
空気清浄器の増設

欧米では、ワクチンが承認されワクチン接種も始まっており少しずつではありますが、明るい兆しが見えてきております。しかし、国内ではワクチン接種までもう少し時間が掛かりそうな感じです。まだ、しばらくは我慢の時期ですが、早くマスクの要らない世の中になることを祈ります。

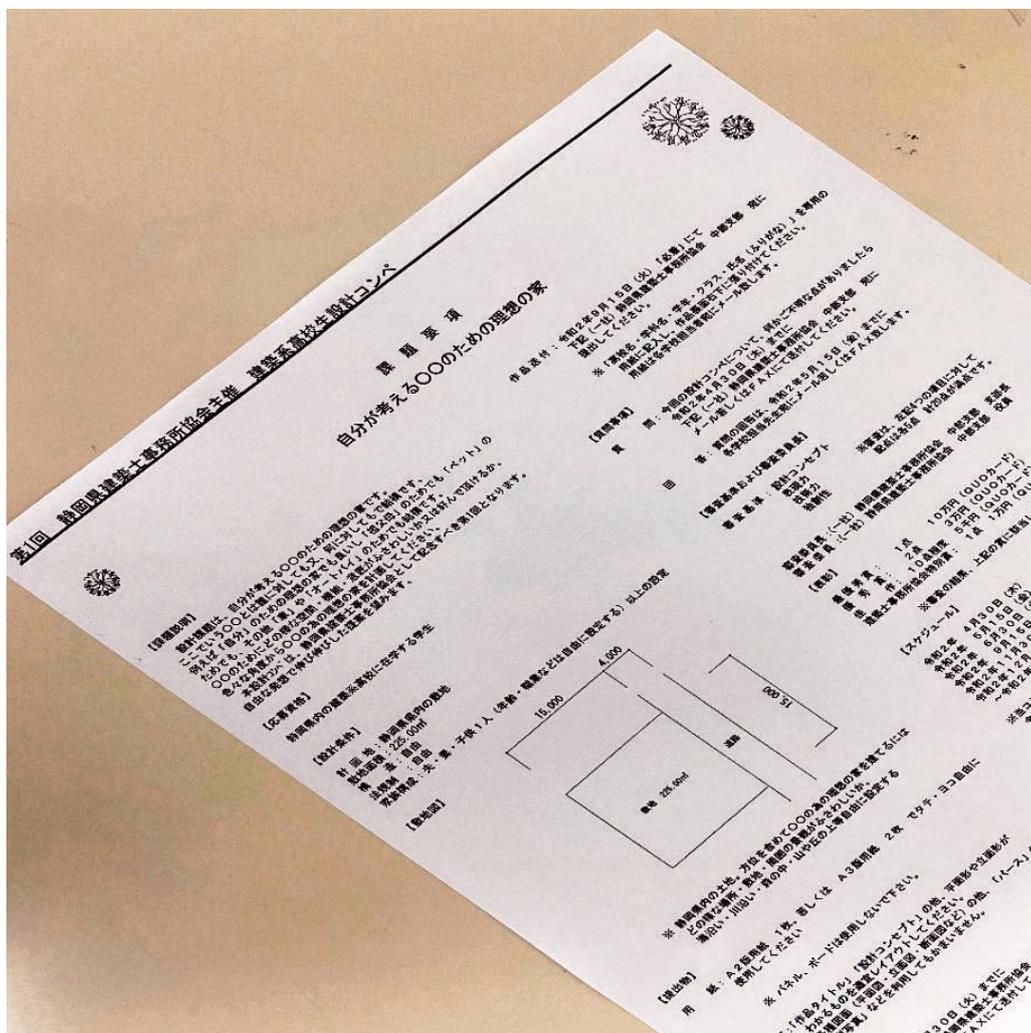
「第1回 建築系高校生設計コンペ」開催について

建築文化推進委員会
中村博臣

この度 建築文化推進委員会として、静岡県内の建築系高校生を対象にした設計コンペを開催する事と致しました。これは、まだ社会に出る前の建築系高校生の方々にも静岡県建築士事務所協会の存在・活動の様子を知って頂き、県内建築業の更なる活性化とレベルUPを図っていく事を目的としております。

さて、今回の設計コンペのテーマは「自分が考える○○のための理想の家」とし、○○は、家族の為でもペットの為・趣味の為等何でも良しと致しました。応募締め切りを9月30日とさせて頂いた中で結果、大変喜ばしい事に63もの作品が提出され、中には今の時代背景に直結した「コロナ渦」の問題に対してその対策を「テーマ」とした作品も何点も見られ感心させられました。

今後の予定は、優秀作品を静岡市市民ギャラリーの1階にて令和2年12月8日(火)～15日(火) 10:00～16:00に展示致します。この機会に是非高校生の作品をご覧になって改めて建築とは夢のあるやりがいのある職業であるという事を実感して頂ければと思います。(審査結果は、本協会HPにて令和2年12月1日～25日の期間において掲載されます。)今回は記念すべき第1回となりますが、今後継続して開催していく予定です。



授賞式



委員会よりコメント

建築設計において、BIMを活用する手法が普及し始めています。今後は官民ともに導入が進むことも考えられ、中小物件にも活用されていく可能性があります。

ここで業務技術委員会ではオンラインによる「BIM導入セミナー」を企画いたしました。

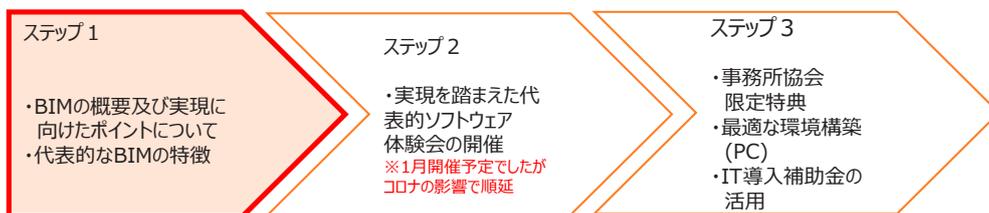
セミナーは主要BIMソフトの導入実績が豊富であり、IT導入支援事業者であるリコージャパン静岡支社様との共同開催といたしました。

これからBIM導入を検討される方だけでなく、既に導入されている方にもご参考となる内容とした結果、87名のお申込みをいただき、多くの質問も寄せられるなど、大変盛況なセミナーとなりました。

令和2年度 BIMオンラインセミナー開催

業務技術委員会

「BIMの実現に向けた取り組みについて」ステップを踏んだセミナー開催



- ・開催日時：令和2年11月17日(火) 13:30～16:30
- ・開催場所：事務所協会 会議室(講師はオンライン講演)



開催概要(アジェンダ)

内容	講師
開会の挨拶	静岡県建築士事務所協会
「BIMの現状と今後の展開」について	応用技術株式会社to BIM推進部テクニカルディレクター 高取建築情報化コンサルティング株式会社
Revitについて	代表取締役 高取昭浩 氏
ARCHICADについて	グラフィソフトジャパン株式会社 営業部 部長 前田和弘 氏
GLOBEについて	福井コンピューターアーキテクト株式会社 BIM商品開発室 エキスパート BIM商品開発室 エキスパート 楠田 雄三 氏
「IT導入補助金」の概要について	リコージャパン株式会社
閉会の挨拶	静岡県建築士事務所協会

建築BIMの活用による将来像

高品質・高精度な 建築生産・維持管理の実現	高効率な ライフサイクルの実現	社会資産としての 建築物の価値の拡大
いいものが	無駄なく、速く	建物にも、データにも価値が
 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 3Dモデルの形状と属性情報により空間を確認できることで、建築のプロでない人でもイメージを共有 ▶ 設計・施工時の情報が一元管理されることで、建築生産の効率的な品質管理を実現 ▶ 完成後も活用可能なデータにより、最適な維持管理、資産管理、エネルギー管理を支援 	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 投資効果の可視化(コストマネジメント)による迅速な意思決定 ▶ 設計・施工・維持管理段階の円滑な情報の伝達により、無駄のない建物のライフサイクルを実現 ▶ 設計・施工の各工程の作業効率化 ▶ 維持管理の省力化の実現 ▶ 海外との共通・競争基盤としてのBIMの確立 	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 適正かつリアルタイムな資産評価・資産管理の実現 ▶ センサー等との連携による建築物へのサービスの拡大 ▶ ビッグデータ・AIの活用による建築物を起点とした新たな産業の創出 ▶ インフラプラットフォームとの融合による最適なリスク管理の実現

(国土交通省 2019.9 建築BIM推進会議 「建築BIMの将来像と工程表」より抜粋)

主なBIMソフトウェアについて



ARCHICAD

3Dオブジェクトの充実、レイヤーの概念を持っているなど、BIM対応CADへ移行される意匠設計者にはとっては導入しやすいソフトウェア。



GLOBE

逆日影斜線計算機能により、最大容積形状のモデルを可視化しながら設計が可能。日本の建築基準法に対応をしやすい。



Autodesk Revit

各パーツの持っているデータ情報を生かし、データベースとしてのトータルBIM活用ができて得るBIMソフトウェア。意匠・構造・設備・施工・管理と幅広く対応。

「IT導入補助金」の活用について

リコージャパン株式会社

IT導入補助金とは

中小企業・小規模事業者が抱える課題並びに新型コロナウイルス感染症が与える影響へ対応するために導入するITツール（ソフトウェア、サービス等）の経費を一部補助することにより、中小企業・小規模事業者の支援を目的に創設されました。今年度は通常枠（A類型・B類型）に加えて、新型コロナ対策の特別枠（C類型）があります。

申請スキーム

IT導入補助金は、申請者(中小企業・小規模事業者)とIT導入支援事業者(リコージャパン)が、ITツールを導入する上でお互い『パートナー』となり企業の生産性向上に取り組めます。

IT導入補助金2020ポイント

新型コロナウイルス感染症の影響を乗り越えるために、「生産性向上の事業」に加えて
 ①サプライチェーンの毀損への対応 ②非対面ビジネスへの転換 ③テレワーク取り組み
 の整備に取り組む事業者のIT導入が優先的に支援されます。

対象事業者

中小企業、小規模事業者（飲食、宿泊、小売・卸、運輸、医療、介護、保育等のサービス業、他に建設業や製造業、中小企業団体、財団法人、社団法人等も対象）

補助対象経費

ソフトウェア・クラウドサービス(1年分)。オプション。役務（導入・指導・保守1年分）
 C類型のみレンタル費用が対象（パソコン、タブレット、スマートフォン。付属品：WEBカメラ、マイク、スピーカー、Wifiルーター、モニター、プリンター等）

補助額・補助率・対象経費

新型コロナウイルス感染症の拡大防止に向け特別枠（C類型）が新設。

	補助額	補助率	補助対象
A類型	30万～150万円未満	1/2	ソフトウェア・クラウドサービス。関連するオプション。役務の費用
B類型	150万～450万円	1/2	ソフトウェア・クラウドサービス。関連するオプション。役務の費用
C類型	30万～450万円	2/3	ソフトウェア・クラウドサービス。関連するオプション。役務の費用。 ハードウェアレンタル費用

来年度も同程度の補助金が出る事が見込まれます。

3月4日構造技術委員会 オンラインセミナー

構造技術委員会



(※写真は去年のものです。)

3月4日に構造技術委員会講習会「木造建築各種メーカーの工法を一挙紹介!第2弾(特殊工法編)」を開催しました。ご多用の中、多くの皆様にご参加いただき、誠にありがとうございました。

前年に引き続き、木造建築に関する各社メーカーの工法や、実例を用いた設計例、VR映像・ドローン動画などを用いたVR見学会の体験などご紹介いただきました。各社メーカーの様々な技術やプレゼンに関する手法の参考など、今後の実務に役立つ有意義な講演であったのではないかと思います。

各社メーカーの方々、VR映像のご提供、また、ウェブセミナーのご指導を頂くなど、皆様の多大なるご協力のもと、通例とは異なる講習会でしたが無事開催できましたこと、ここにお礼申し上げます。

『木造建築各種メーカーの工法を一挙紹介!』 冊子を制作



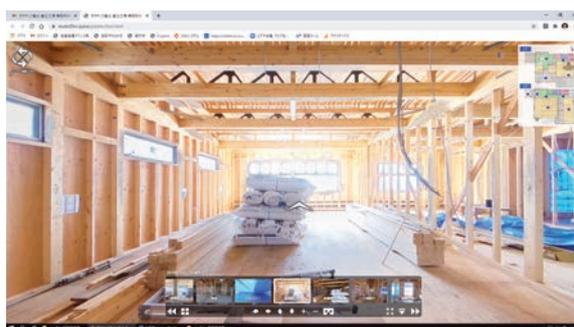
木造製品・工法			リスト一覧表		
001	002	003	004	005	006
標準工法	大スパン工法	大空間工法	大スパン工法	大空間工法	大空間工法
001	002	003	004	005	006
007	008	009	010	011	012
013	014	015	016	017	018
019	020	021	022	023	024
025	026	027	028	029	030
031	032	033	034	035	036
037	038	039	040	041	042
043	044	045	046	047	048
049	050	051	052	053	054
055	056	057	058	059	060
061	062	063	064	065	066
067	068	069	070	071	072
073	074	075	076	077	078
079	080	081	082	083	084
085	086	087	088	089	090
091	092	093	094	095	096
097	098	099	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300

2010年に施行された「木材利用促進法」によって、様々なところで木造建築が建てられてきました。しかしながら、住宅を超える非住宅分野では、建築物の用途によって、大スパンや大空間が求められると、木造建築では特殊な工法が必要となり、コストアップや計画の変更することが多くみられました。現在では、各企業の努力により、今まで出来なかったプランなどで、多くの製品、工法が活用されるようになりました。講習会では、企業間の垣根を越えた多種・多様な製品、工法を集結した冊子『木造建築各種メーカーの工法を一挙紹介!』を制作し、実務者の皆様に情報提供をいたしました。

最新技術を活用したバーチャル型講習会の実施!



(ポラテック富士(株) 富士工場 事務所棟ドローン撮影)



(ポラテック富士(株) 富士工場 事務所棟VR見学会)

新型コロナウイルスの影響により、密となる講習会、見学会の制限がなされてきました。今では、Zoomなどを活用したオンラインセミナーや会議が容易となり、様々なところで開催されています。中部支部 構造技術委員会セミナーでは、オンラインセミナーでも講習者の皆様に分かり易く、実例などをバーチャル的に体験できるよう、実際の木造建築の現場をドローン撮影、360°カメラを使い、VR現場見学会を計画しました。(詳しくは、中部支部ホームページ・・・より)

2020年度 第1回支部役員会

- ① 日 時**
2020年6月10日(水) 15:00～
- ② 会 場**
本会事務局 大会議室
- ③ 会 議**
(1) 開会 開会に先立ち、事務局の荻野事務局長挨拶
(2) 支部長挨拶
(3) 本会理事会報告
① 新規加入会員の承認について [資料1]
② 2019年度公益目的支出計画実施報告の承認について
③ 役員の任期満了に伴う後任役員の選任について
④ 本会定時総会について
⑤ 事務局職員の任免について
- ④ 審議事項**
① 委員会名簿の確認について
- ⑤ 報告事項**
① その他

- ⑥ 委員会報告**
① 総務拡大・財務委員会
② 会員委員会
③ 広報渉外委員会
④ 建築文化推進委員会
⑤ 教育情報委員会
⑥ 指導運営委員会
⑦ 指導運営委員会
⑧ 構造委員会
⑨ 未来像検討特別委員会
⑩ 未来像検討特別委員会
- ⑦ 監事所見**
※ 次回支部役員会開催について
2020年8月6日(木)
15:00～ 役員会 本会事務局

2020年度 第2回支部役員会

- ① 日 時**
2020年8月6日(木) 15:00～
- ② 会 場**
本会事務局 大会議室
- ③ 会 議**
(1) 開会
(2) 支部長挨拶
(3) 本会理事会報告 [資料1]
(4) 業務技術委員会 BIMセミナーについて [資料2]
(5) 構造委員会 2月講習会、オンラインセミナーについて [資料3]
(6) その他
- ④ 審議事項**
① 建築文化推進委員会
建築系高校生建築設計コンペ事業 予算書 [資料4]
② 教育情報委員会
「建築実務でのテレワーク活用法の講習会」について [資料5]

- ⑤ 報告事項**
① その他
- ⑥ 委員会報告**
① 総務拡大・財務委員会 [資料6]
② 会員委員会 [資料7]
③ 広報渉外委員会 [資料8]
④ 建築文化推進委員会 [資料9]
⑤ 教育情報委員会 [資料10]
⑥ 指導運営委員会
⑦ 業務技術委員会
⑧ 構造委員会
⑨ 未来像検討特別委員会
⑩ 中部建築技術会
- ⑦ 監事所見**
※ 次回支部役員会開催について
2020年10月8日(木)
15:00～ 役員会 本会事務局



自 **NABCO** 動

これまでも、これからも
安全と安心を届ける。



ナブコシステム株式会社

静岡支店

〒420-0935 静岡市葵区池ヶ谷東4-8
TEL.054-246-1576 FAX.054-247-1991



地場産木材を内外装に 一住宅・文教施設・福祉施設

パネ協は、間仕切り家具・建具などの建材に、その建設地域から産出される木材を積極的に活用し、地域と密着した建物づくりを進めています。

※地域産材、不燃材の利用についても是非お問い合わせ下さい。






静岡県木材業登録業者として、数々の納入実績があります。業界初の保険契約による10年保証制度で、安心をお約束します。
(※公的物件に限りません)

内装のINTEGRATOR

PANE-CYO

日本住宅パネル工業協同組合

静岡営業所

静岡市葵区佐藤町9丁目10番 〒420-0858

Tel. 054-653-1815 Fax. 054-653-1820

「パネ協」で検索

<http://www.panekyo.or.jp>

2020年度 第3回支部役員会

① 日 時

2020年10月8日(木) 15:00~

② 会 場

本会事務局 大会議室

③ 会 議

- (1) 開会
- (2) 支部長挨拶
- (3) 本会理事会報告 [資料1]
- (4) 告示第98号及び告示第670号 業務報酬基準 配布依頼 [資料2]
- (5) その他 [資料3]

④ 審議事項

- ① 業務技術委員会 BIMセミナーについて [資料4]

⑤ 報告事項

- ① その他

⑥ 委員会報告

- ① 総務拡大・財務委員会
- ② 会員委員会
- ③ 広報渉外委員会 [資料5]
- ④ 建築文化推進委員会 [資料6]
- ⑤ 教育情報委員会
- ⑥ 指導運営委員会
- ⑦ 業務技術委員会 [資料7]
- ⑧ 構造委員会 [資料8]
- ⑨ 未来像検討特別委員会
- ⑩ 中部建築技術会

⑦ 監事所見

- ※ 次回支部役員会開催について
2020年12月10日(木)
15:00~ 役員会 本会事務局

2020年度 第4回支部役員会

① 日 時

2020年12月10日(木) 15:00~

② 会 場

本会事務局 大会議室

③ 会 議

- (1) 開会
- (2) 支部長挨拶
- (3) 本会理事会報告 [資料1]
- (4) 来年度予算・事業計画について [資料2]
- (5) 広報渉外委員会：申込みフォーム追加ページについて [資料3]
- (6) 構造委員会：講習会について [資料4]
- (7) その他

④ 審議事項

- ① 業務技術委員会：講習会 BIM同時体験会 [資料5]

⑤ 報告事項

- ① 業務技術委員会：講習会 BIMセミナー結果報告 [資料6]
- ② 教育情報委員会：講習会について [資料7]

⑥ 委員会報告

- ① 総務拡大・財務委員会
- ② 会員委員会
- ③ 広報渉外委員会 [資料8]
- ④ 建築文化推進委員会 [資料9]
- ⑤ 教育情報委員会 [資料10]
- ⑥ 指導運営委員会
- ⑦ 業務技術委員会 [資料11]
- ⑧ 構造委員会 [資料12]
- ⑨ 未来像検討特別委員会
- ⑩ 中部建築技術会

⑦ 監事所見

- ※ 次回支部役員会開催について
2021年1月14日(木)
15:00~ 役員会 本会事務局



**株式会社
野村商店**

本社：静岡県伊東市萩578-216
営業所：伊東・熱海・伊豆南・伊豆中央・沼津
御殿場・静岡・浜松



Panasonic Homes & Living

パナソニック耐震住宅工法
テクノストラクチャー

そのS造。木造にしませんか？
できます。テクノストラクチャーなら。

オープンで自由な
空間設計が可能
大規模建築にも対応

木と鉄の複合梁
「テクノビーム」

【お問い合わせ】 パナソニック株式会社 ハウジングシステム事業部 静岡住建築業所 TEL:054-261-7767
浜松住建築業所 TEL:053-466-9062

2020年度 第5回支部役員会

- 1 日時**
2021年1月14日(木) 15:00~
- 2 会場**
本会事務局 大会議室
- 3 会議**
(1) 開会
(2) 支部長挨拶
(3) その他
- 4 審議事項**
① 広報渉外委員会：中部支部PCについて [資料1]
② 構造委員会：講習会について [資料2]
- 5 報告事項**
① 業務技術委員会：講習会 BIMセミナー決算書 [資料3]

- 6 委員会報告**
① 総務拡大・財務委員会
② 会員委員会
③ 広報渉外委員会 [資料4]
④ 建築文化推進委員会 [資料8]
⑤ 教育情報委員会 [資料5]
⑥ 指導運営委員会
⑦ 業務技術委員会 [資料6]
⑧ 構造委員会 [資料7]
⑨ 未来像検討特別委員会
⑩ 中部建築技術会
- 7 監事所見**
※ 次回支部役員会開催について
2021年3月16日(火)
15:00~ 役員会 Web会議

2020年度 第6回支部役員会

- 1 日時**
2021年3月16日(火) 15:00~
- 2 会場**
ZOOM会議
- 3 会議**
(1) 開会
(2) 支部長挨拶
(3) その他(監査会の日程調整等)
- 4 審議事項**
① 建築文化推進委員会：第2回 コンペ要項について [資料1]
- 5 報告事項**

- 6 委員会報告**
① 総務拡大・財務委員会
② 会員委員会
③ 広報渉外委員会
④ 建築文化推進委員会 [資料2]
⑤ 教育情報委員会
⑥ 指導運営委員会
⑦ 業務技術委員会 [資料3]
⑧ 構造委員会
⑨ 未来像検討特別委員会
⑩ 中部建築技術会



 Creative Cluster
企業組合 針谷建築事務所

代表理事 鳥居久保

〒422-8072 静岡市駿河区小黒三丁目6番9号
TEL: 054-281-1155 FAX: 054-282-5502
URL: <http://www.harigaya.com>

セメント・生コン・上下水道資材・外壁・基礎工事・携帯電話販売

 **ヒヤタ株式会社**

代表取締役社長 肥田 渉

本社 静岡市葵区柚木570番地
TEL (054) 265-2222(代)

 150th Anniversary

FUKUI COMPUTER 日本**の**建築は日本のBIMが繋ぐ!

設計・施工からFM・維持管理までのプロセスをBIMデータでつなげるプラットフォームを実現!

BIM建築設計・施工支援システム
GLCOBE 2021
Japanese Building Information Modeling CAD System

建築基準法 確認申請 BIM-FM データ連携 仮設計画 土工計画 重機配置計画

GLCOBE Architect GLCOBE Construction **NEW!**

福井コンピュータアーキテクト株式会社

■本社: 福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6(全国31拠点) 福井コンピュータアーキテクト 検索
■福井コンピュータグループ総合案内 ☎0570-039-291 <https://archi.fukuicompu.co.jp>



オクシズから日本坂峠を巡る

広報渉外委員長

塚本 章博

TUBE L・E・P 2021

オクシズから日本坂峠を巡る

今や「オクシズ」とカタカナ表記されるようになった奥静に、ガイアフロー静岡蒸溜所というウイスキー蒸溜所が完成し今話題となっています。

今回の視察はこのガイアフロー静岡蒸溜所から始まり安倍川の流れて沿って途中、静岡製材協同組合のバイオマス発電所を経て焼津市花沢集落の古民家を巡るルートで視察をさせていただきました。

快く施設見学にご協力頂きました各施設のご担当者様、所有者様に心より感謝申し上げます。

ガイアフロー静岡蒸溜所

2016年に工場が完成、2017年に本格稼働を開始し静岡県産ウイスキーの製造所として玉川地区（静岡市市葵区落合）を盛り上げています。

本会会員であるバトン・デレック氏による設計であり、お酒の製造はガイアフローディスティリング株式会社、販売はガイアフロー株式会社が行なっています。

蒼色の暖簾をくぐり玄関扉を開けた瞬間、酵母の甘い香りに包まれます。階段を上り2階に上がると間接照明で装飾されたおしゃれなバーカウンターが出迎えてくれます。

カウンターには様々なスコッチが一行に並べられライティングされた琥珀色のコントラストがとても美しいです。ウイスキーが好きな方はこの時点で「飲みたい!!」という激しい衝動に襲われることとなります。その衝動を抑えつつ、女性スタッフの案内に導かれ施設内の見学ツアーが始まります。

ウイスキーができる工程は①サイロ（麦芽貯蔵槽）②セパレーター（分別機）③モルトミル（粉碎機）④マッシュタン（糖化槽）⑤ウォッシュバック（発酵槽）⑥貯蔵庫（3年以上熟成）の工程を経て初めてスコッチとして完成します。見学ツアーはウォッシュバック（発酵槽）からマッシュタン（糖化槽）へとお酒ができる工程を逆から回っていきます。

当日は図らずも、この施設で初めて完成したスコッチの初出荷の日でありとてもおめでたい日に立ち会うことができました。

施設の特徴的なところの一つに静岡産の杉で作られたウォッシュバック（発酵槽）があげられます。静岡で作られるウイスキーはその樽さえも地元のものを使うこだわりは、その情熱やスコッチ作りにか



ける思いが沸々と伝わってきます。

4基あるポットスチル（単式蒸留器）の内の1つは薪で起こした炎で蒸留をする世界的にも非常に珍しい蒸留器であり、また伝説の蒸留器と呼ばれる軽井沢蒸留所から移設されたスチームによる間接加熱式のポットスチルなどもあり、銅で作られた質感と曲線美が非常に美しく見る者を魅了します。

これら工程を経て出来上がった熟成前のお酒をニューポットと呼び、この後樽詰めされ貯蔵庫で3年以上熟成されます。この樽が何段にも積み上がり天井高くそびえる様は圧巻です。この施設の見学ツアーはガイアフロー公式サイトより申し込みができます。ツアーの最後はお楽しみの試飲もできますので興味ある方はぜひご参加ください。



静岡製材協同組合木質バイオマス発電所

『地域エネルギー施設を学ぶ旅』今回訪問したのは、木質バイオマス発電施設です。

バイオマスエネルギーは、木屑や家畜の糞などを燃料とし、燃焼・ガス化等により電気や熱を創り出すエネルギーです。

燃焼によりCO₂を発生しますが、生物からできたものをエネルギーとして利用するため、ライフサイクル全体で見ると植物育成等に必要のCO₂とのバランスが保てれば、CO₂の増加にはつながらない再生可能なエネルギーとされています。

バイオマスエネルギーの利用法としては、直接燃焼、熱分解によるガス化、微生物を利用した発酵によるメタン、エタノール化等の方法があります。

現在利用されているバイオマスエネルギーの多くは、バイオマス系の廃棄物（一般廃棄物、産業廃棄物）の焼却や発酵等により、発電や熱利用の形で利用が行われています。こうしたバイオマス利用のメリットとして、CO₂やエネルギーコストの削減と同時に廃棄物処理コストの削減にもつながることがバイオマスエネルギー利用の特徴ともいえます。

静岡市葵区牧ヶ谷にある静岡製材協同組合木質バイオマス発電所は、2004年（平成16年）に樹皮を燃料とする発電所としては全国で3番目に作られました。

発電能力は230Kwhで、年間17万7000Kwh（約52世帯分の消費電力）、重油換算での削減量は6万3000リットルになります。

電力は固定価格買取制度（FIT）には対応せず、自工場内で消費することで省エネルギーや光熱費の削減に貢献しています。

また、協同組合を構成する組合員である製材所から発生する樹皮は従来、産業廃棄物としてかなりの処理コストが負担となっていたのですが、バイオマスとして発電燃料に有効利用することで、組合員の負担が軽減でき





地元の製材業界の一助となっています。

木質バイオマス発電事業は、燃料の安定的な確保や維持管理コストの負担等により、1000Kwh以下の小さな規模では採算が厳しいとされていますが、森林県である静岡において、もっと注目されるべき存在となることを期待したいと思います。

焼津市花沢地区の古民家

(焼津市教育委員会 焼津市花沢伝統的建造物群保存地区保存計画資料参考)

国道150号上りから新日本坂トンネル手北寄りに「花沢地区」があります。

山間部の谷地にある30戸ほどの山村集落民家が花沢地区として指定されています。

地区内には19世紀初頭に建てられたとされる主屋4棟、19世紀半ば頃までに建てられたとされる主屋3棟、慶応元年(1865)の普請帳を有する主屋1棟と、江戸期に建てられたとされる主屋8棟が現存します。

その他、明治に建てられたとされる主屋3棟、明治後期から大正年間に建てられた主屋9棟、昭和前期に建てられた3棟などが旧東海道の日本坂峠への道沿いに立ち並びます。

峠道沿いの立地から家屋敷やミカン畑などに石垣が生まれ、この「石垣の文化」も大切な歴史の一部です。これらは文化庁から伝統的建造物群保存地区として指定され保護されています。

見学させて頂いたのはこのうちの一軒、満観峰ハイキングコース入り口付近にある山本副支部長別荘邸となります。

旧東海道の棟を平行させ平入の玄関が迎えてくれます。玄関付近は一部現代の手が入っているとはいえ、玄関付近からハシゴを上り小屋裏をのぞき込むと骨格はまぎれもなく伝統工法によるものでした。小屋裏で養蚕が盛んに行われた時期もあったようでその光景が目に浮かぶようです。

土間がある炊事場には竈がありノスタルジックな雰囲気を醸し出していて、おそらくその隣の六帖間には、ちゃぶ台を囲んで一家だんらの場が確かにそこにあったのを感じさせてくれます。

部屋の真ん中に立ち、その仕事の違いから時代の移り変わりと共にどのように手が加えられていったのかをあーでもない、こーでもない言いながら推理していくのがすごく楽しい時間でした。

伝統的建造物群保存地区として指定されている為、手を加えることは簡単ではないようですが、少しずつ手を加えさらに楽しい場所になっていくことと思います。

満観峰ハイキングコースの入り口である立地を生かし、登頂者へバリスタの息子さんが入れてくれたコーヒーのサービスや手作りお味噌教室などを行っていますので、参加希望の方は山本副支部長までどうぞ。



令和2年度 新入会員入会リスト (正会員)

事務所名	住 所	専任者	電話番号	FAX番号
きづち工房 一級建築士事務所	424-0203 静岡市清水区興津東町1065	望月翔平	090-5035-0510	054-369-1365
坂野一級建築士事務所	421-1215 静岡市葵区羽鳥6-18-7	坂野美昭	054-278-1859	054-278-7160

令和2年度 新入会員入会リスト (協力会員)

事務所名	住 所	専任者	電話番号	FAX番号
S G M(株)	420-0804 静岡市葵区竜南3-10-16	海野清敬	054-295-5700	054-295-5701
パナソニック(株)	420-0817 静岡市葵区東静岡1-2-14	早川亮二	054-261-7767	054-264-0608
阿部興業(株)静岡支店	422-8034 静岡市駿河区高松1-23-7	望月高雄	054-238-1005	054-236-0062
大和建设(株)	422-8063 静岡市駿河区馬淵2-2-10	伊藤知行	054-285-2247	054-285-2518

株式会社 渡邊鐵工所

藤 枝 工 場 静岡県藤枝市善左衛門 1471-12
〒426-0053 TEL 054-634-3211 FAX 054-636-7551
大井川工場 静岡県牧之原市細江 6218-2
共通 E-mail : nabetetsu@tokai.or.jp



綿半ソリューションズ株式会社

超大型大開口サッシ **GLAMO®**

静岡事務所 TEL 054-281-2350
静岡市駿河区南町18-1 サウスポット静岡9F
浜松事務所 TEL 053-541-5511
浜松市中区板屋町110-5 浜松第一生命日通ビル2F

紹介動画



編集後記



広報委員長 塚本 章博

今年度は例年行われている各員会のイベントが中止になり、掲載記事が少ない一年でしたがその反面、オンラインセミナーや申し込みフォーム作成、待望の建築系高校生設計コンペ開催など例年にならぬ新たな取り組みも行われました。

来年度、このtheTUBEも新たな形で発行する可能性も出てきました。次年度においても引き続き変化に追従するよう努めて行きたいと思っています。

支部長、副支部長、監事、顧問、事務局、各委員長の皆様にはご多忙の中、記事作成にご協力頂き感謝申し上げます。また広報渉外委員の皆様、力を貸して頂きありがとうございました。

広報委員 永田 章人

政府主導の行政改革で押印廃止がスピード決定されました。今年の一月から建築確認申請も施主の押印等が不要となり、「あっ！ハンコ要らないんだ！！」という方もいらっしゃるかと思います。まさに革命的な出来事ではないかと実感します。日本の社会において、かつてこんなにスピーディーにガラッと変わることは無かったのではないのでしょうか？コロナ禍をきっかけにデジタル化を推進することになった背景は理解できますし、無駄をなくす合理性は評価すべきと思いますが、なんだか昭和の人間にとっては魂が抜けたようで、寂しい気がするのは私だけでしょうか？広報誌もデジタル化の方向ですが、これからも魂の入った記事をお届けしたいと思っています。委員の皆様本年度も大変お疲れ様でした。



注目

建築士のみなさん！



美しいアクリル印刷

ためしてみませんか。

屋内装飾やディスプレイの制作、
お任せください。



フロンティア
一作屋
ISSAKUYA

一作屋


<http://www.issakuya.jp>

一作屋は、松本印刷株式会社が運営しています。

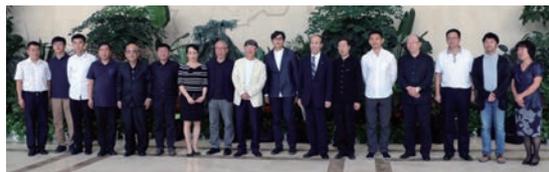
“建築業界の発展”のために協働できること

私たち総合資格学院は、建設業界の振興を目的とし、様々なかたちで全国の建設系団体や地方自治体を協働させていただいております。その活動は設計展の支援から、講演会の支援や当学院合格者の入会斡旋まで多岐にわたりますが、ここではその取り組みの一部をご紹介します。今後も、No.1スクールの自覚を持ち、この様な活動を通じて建設業界に貢献して参りますので、各種イベントや企画に関するサポート等については、お気軽に最寄りの当学院までご連絡くださいますよう、お願い申し上げます。

大連理工大学 建築・芸術学院 他 × 総合資格学院

21世紀アジア地域に向けた新しい建築「伊東豊雄氏 講演会」

平成29年9月22日。大連理工大学建築・芸術学院、大連民族大学設計学院との共同で「21世紀アジアの地域に向けた新しい建築」と題したイベントが中国の大連で開催されました。このシンポジウムでは、当学院が長年にわたり活動を支援している伊東豊雄氏の基調講演をはじめ、中国の著名建築家や大学教授の方々をゲストに迎えたクロストークなどが行なわれ、日中合同で実現した有意義なイベントは大きな反響と共に幕を閉じました。



一社) 東京建築士会 × 総合資格学院

住宅課題賞2019 [建築系大学住宅課題優秀作品展]

東京建築士会の主催による設計展「住宅課題賞」は、建築を学ぶ学生のみならず、建築の基本である住宅の設計を通して建築への興味とその社会的な意義の認識を深めるとともに、大学間、第一線の建築士との交流によって、建築教育の情報交換と向上を図る目的で開催されています。当学院が発行する本展記録集では、各校から選出された52作品すべてを各4ページで紹介。また、建築教育関係者の情報交換の場となるよう課題文を展示する、という設計展の趣旨を作品集においても踏襲し、作品紹介と一緒に課題文や指導教員のコメントも併せて掲載しています。



1級建築士試験
全国
No.1
合格者占有率

総合資格学院は「日本一」の合格実績!

令和2年度 1級建築士 学科・設計製図試験
全国 ストレート合格者占有率
全国ストレート合格者
1,809名中/
当学院当年度受講生
1,099名
60.8%
(令和2年12月25日現在)

令和2年度 設備設計1級建築士講習 修了考査
当学院基準達成当年度受講生修了率
8割出席・
8割宿題提出
12名中/
修了者9名
75.0%
(令和3年1月13日現在)

令和2年度 構造設計1級建築士講習 修了考査
当学院基準達成当年度受講生修了率
全国修了率
42.8%
8割出席・
8割宿題提出
25名中/
修了者16名
64.0%
その差
32.2%
その差
27.9%
(令和3年1月13日現在)

※当学院の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。 ※全国合格者数・全国ストレート合格者数は、(公財)建築技術教育普及センター発表に基づきます。 ※学科・製図ストレート合格者とは、令和2年度1級建築士学科試験に合格し、令和2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。 ※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。

- 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
- 1級 造園施工管理技士
- 宅地建物取引士
- インテリアコーディネーター
- 賃貸不動産経営管理士

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

静岡校ページ
全国約100拠点

静岡県建築士事務所協会会員様
【受講料】特別割引あり
詳しくは下記までご連絡ください

静岡校
静岡県庁 市役所
静鉄新静岡駅
トップビル 丸井
静岡校
パルコ 郵便局 国道1号線
松坂屋 JR静岡駅 ホテルアンソア

静岡市葵区伝馬町 9-1 河村ビル 5F
TEL:054-275-3311 FAX:054-275-3301

浜松校
静岡銀行 浜松支店 ヤマハ
クリエイト浜松 第一通り
浜松校
ホテルクラウンパレス 楽器博物館
アクシテイ 駅前イートホール
プレスタワーバスターミナル 駅北口駐車場
遠鉄百貨店 JR浜松駅 科学館

浜松市中区中央 3-9-3 UNビル 2F
TEL:053-456-2211 FAX:053-456-2261

沼津校
リコー通り 沼津校
あまねガード北 マクトラルド
沼津駅北口 沼津駅 至静岡 至東京
Bivi沼津 交番
イーラde 南口

沼津市高島町 6-3 アゼル沼津ビル 1F
TEL:055-930-2621 FAX:055-930-2622

KTB・PC 圧着関節工法〈震度7対応〉

地震国日本で耐震・耐久を求められる建造物に KTB・PC 圧着関節工法は幅広く採用されて社会基盤の充実に貢献しています。



広島市民球場
(MAZDA Zoom Zoom スタジアム広島)

PCフレーム工法

鹿児島県出水市針原川緊急砂防工事



GLP流山 I

GLP流山 II

GLP流山 III

K T B 協 会

本 部 東京都新宿区西新宿2-7-1 小田急第一生命ビル17階

電 話 03-6302-0258(代表)

E-mail jimukyoku@ktb-kyoukai.jp

U R L <http://www.ktb-kyoukai.jp/>

準備できていますか？

改正建築物省エネ法が 令和3年4月1日から 施行されます (2年以内施行分)



1

省エネ基準への適合義務の対象を
300 m²以上の非住宅建築物に拡大

① 適合判定通知書がなければ確認済証は交付されません。

2

小規模住宅・建築物の省エネ性能に係る
説明義務制度の創設

確認申請 に併せて **省エネ適判の申請** も
まちづくりセンターをご利用ください

- 「省エネ適合性判定」と「建築確認審査」を並行して審査します。
- 建築基準法の完了検査において省エネ基準の検査を行います。



【登録省エネ判定機関】



一般財団法人
静岡県建築住宅まちづくりセンター

ご相談・
お問い合わせ

住宅部 省エネ課
☎ 054-202-5581
ご相談はお早めに！