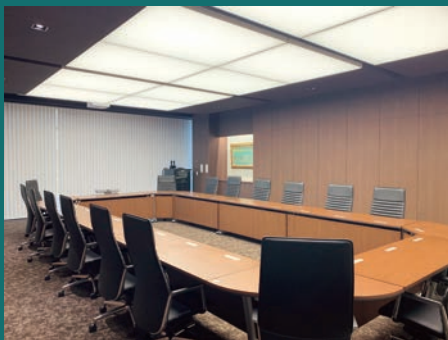


the TUBE

2022
no.111



大ホール（テストホール）



特別（役員）会議室



木内ギャラリー



オープンミーティングスペース「プレディア」



m o k u カフェ



エントランスホール

【表紙の写真】 木内建設株式会社 本社

2021 年(令和 3 年)1 月 10 日、創業 100 周年を迎えた木内建設株式会社が本社屋の全面建て替えを行い、同年 8 月完成となりました。旧社屋では、老朽化の問題だけでなく、事業拡大に伴う増築により 3 棟を渡り廊下でつなぐなど運用面での課題もありました。そこで ①BCP の強化 ②業務効率の向上 ③生産性を高める、ことを目的として 2017 年より社内プロジェクトチームを編成、全社的な推進体制「チームkiuchi」で、名実ともに 1 棟に集約された新社屋を実現されました。

執務エリアの吹き抜け階段など、開放的で効率的な空間構成のほか、A B W (ActivityBasedWorking) の考え方を採用したしつらえにより、業務の最適化を目指し、労働生産性の向上を追求した環境となっています。

また、本社ビルならではのホールやギャラリー、カフェなど、地域に根差し、地域とともに発展してきた同社の歴史や理念をうかがい知ることができます。

CONTENTS

● 支部長あいさつ	1
● 副支部長あいさつ	2
● 各委員長あいさつ	3・4
● 監事あいさつ	5
● 第 2 回建築系高校生設計コンペ	6～8
● 各委員会行事	9～11
● チューブ LEP	12・13
● 役員会報告	14
● 新入会員紹介・編集後記	15



執務エリア（コミュニケーション階段）



‘21 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

かれこれ約2年が経過しようとしております。

生活スタイルが変わり、従来当たり前のことが、できない状況が続いております・

特に、企画した多くの魅力的な事業が、日時の変更や延期、はたまた中止となり、残念な気持ちでいっぱいです。

それでも、一昨年とは違い、色々な策を講じて、ナントカ事業を開催することもでき、これが今後のひとつの選択肢になりそうです。

ここにきて会員メンバーや協力会会員メンバーの残念ながら退会される方が少しずつではありますが、多くなってきていると感じております。

退会される方たちには諸事情はあるかと思いますが、やはり協会事態の魅力が感じられないという理由もあるのではないかと考えております。

まだまだ色々な制約の中ではありますが、本年度できたこと、できなかったことを検証し、良いところは更に伸ばし、悪い面は修正していく、そんな運営を継続していきます。

この一年間、有難うございました。



一年を振り返って

未来像検討特別委員長 高橋 辰弥

コロナ禍も一時は落ち着きを取り戻した時期もございましたが、会員皆様とのライブ交流が未だ滞った一年で大変寂しく感じております。そうした中におきましても、委員会皆様のご尽力により、中部支部ならではの事業が開催できましたことに心より感謝申し上げます。

私としましては、中部エリアの沿道建築物耐震診断業務を3年間担当させていただき、担当事務所様の絶大なるご協力を賜り、無事に責務を果たすことができました。

また本会の「人と建築」フォトコンテストにおきまして、身内の受賞と小生の入賞という、非常に嬉しいお知らせを頂戴しましたが、これに限らず様々な事業に参加し、協会を盛り上げて参りますので、今後とも何卒宜しくお願いいたします。

一年間誠に有難うございました。

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。

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29日のBIMソフト同時体験会に多数参加して頂き、ありがとうございました。1月28日開催予定の国土交通省BIM普及事業として採択されたエビーシー商会本社ショールーム等の視察は東京にまん延防止等重点措置が適用されたため、延期となってしまったのは残念でした。この視察は来年度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2月16日の「地盤調査の必要性・液状化の判定方法」の講習に多数参加して頂き、ありがとうございました。構造計画にとって、とても重要な地盤や液状化の検討について今一度知ることが出来た講習会であったと思います。今年度も講習会をコロナ感染対策としてウェブ講習としましたが、早く対面での講習会が開けるようになって欲しいと願っています。

来年度も有意義な事業が出来るように委員会全員で頑張ってくれと思います。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。

建築文化推進・広報渉外委員会担当副支部長

山本康二郎



建築文化推進委員会では、第二回目になる高校生コンペを開催する事が出来ました。第一回目の応募数にも驚きましたが、今回は昨年の2倍に膨れ上がりました。このまま定着してくれる様に工夫をして行きたいと思います。広報渉外委員会の方では、コロナ禍による影響は

有った物の、ふもとつばらへのTUBE L.E.Pの取材、表紙の木内建設株式会社本社屋の取材が無事執り行う事が出来たことは幸いでした。

次年度も価値ある活動が出来るよう運営してまいりますので、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

教育情報委員会担当副支部長

小池 昌範



どの委員会も思うように事業が進まない状況で各委員長は大変ご苦労されたかと思います。そのような中で、情報教育委員会では講習会と研修旅行の組み合わせで事業を計画しました。

『ICT都市と建築実務とのかかわり！建築実務でのIOT活用法』の講習会を9月に行い、

実際に実践している都市として藤沢市と横浜市綱島のスマートシティーの見学を実行いたしました。大人数とならよう2台のバスに分散して、食事もそれぞれ取っていただくという形態で感染対策を行いながらの研修でしたが、昨年度はすべて中止になった中で今年度

小規模でありながら実践できて大変よかったと思います。実際現場へ出かけて体験するということの重要性も再認識しました。スタッフの皆様は細心の注意を払い大変気疲れされたと思います。

来年度はまた以前のように研修に出かけることができますことを願い、ごあいさつに代えさせていただきます。



総務拡大委員会委員長

杉田 晴彦



総務拡大・財務委員会としてあっという間に2年が過ぎました。

全体会議の企画運営、定時総会の企画運営、支部理事会の準備・議事録作成等を行いました。

新型コロナの影響で思うような活動ができず2年間過ぎてしまったと反省しております。

全体会議については、ZOOMによる初めての開催でした。機器の調整等のトラブルがあったり反省すべき点が多くありました。来期は対面での開催ができるように祈ります。

高木支部長をはじめ、事務局・委員会・会員の皆様のご協力により、何とか任期を終える事ができました。皆様、本当にありがとうございました。

新年度は、当委員会が中部支部が一翼を担い、さらに発展することを願います。

会員委員会委員長

佐藤 太一



会員委員会委員長の佐藤太一でございます。

コロナとの戦いはいつまで続くのでしょうか・・・誰にもわかりません。

昨年の秋頃に年度末には状況が変わるだろうと予測し、3月に何か企画が出来ないかと考えていた矢先にオミクロン株です。「またか・・・」というのが素直な感想でした。

令和3年度も新型コロナウイルスに振り回された1年となり、会員委員会としては全く活動が出来ず、本に残念な結果となってしまいました。

他の委員会がコロナ渦でも工夫を凝らし、様々なセミナー等の企画を立案しているのに歯がゆさを感じておりました。小規模な親睦会、オンライン親睦会など、当委員会でも開催方法を検討しましたが議論すればするほど行き詰まり、開催に向けた具体策までに辿り着くことは出来ませんでした。

今後は新型コロナウイルスとの共存の中、どのような委員会活動が出来るのか発想を転換しなければ前には進めないと感じております。最後の2年間は何も活動が出来ず、やり残した感がとても大きい中で次の委員長にバトンを渡すことになりそうです。

来年度こそは親睦会の開催が出来ればと切に思います。今後とも会員委員会を宜しくお願い申し上げます。

構造技術委員長

針谷 友己



今年度もまだまだ環境の変化は続いておりますが、毎年開催している講習会では、会場での講演が主流であったものが、オンライン講習になりつつあります。どちらも一長一短あり、悩ましいところではありますが、オンライン講習会ではできない、体験型のものができないのは少々残念です。

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2月には、「地盤調査の必要性・液状化の判定方法」として、建物にとって重要な役割である地盤に関する講習会を開催しました。基礎構造に精通する方々に多大なるご協力を頂き、地盤に関する様々なことを知る機会となりました。

今年度の講習会の内容を今後の実務に少しでもお役立て頂けたら幸いです。来年度も有意義な講習会が開催できるよう、委員会活動を行っていただければと考えております。

建築文化推進委員会委員長

近藤 健太



今年度は昨年より続く事業として「建築系高校生設計コンペ」を第二回として開催する為に年度当初より、事業計画を行い、昨年度の課題であった応募作品数の増加を見込むべく、年度当初から各高校へ事業の内容説明を行うことで、高校によっては授業の一環として取り入れて頂くこともでき、結果

昨年の約二倍にあたる116点もの応募を頂くことができました。12月に行った展示会では、入賞作を含め合計32作品の展示を行い、期間中に200名を超える来場者を迎え、表彰式では受賞した生徒以外にも引率の教諭、保護者の方々の参加を頂き、コロナ禍の開催規制の中、無事終えることができました。関わって頂いた多くの方々にこの場を借りて、感謝申し上げます。今後として各学校間の学生交流や、事務所協会と高校との連携等を取り入れた事業へと発展していくことが可能になれば、事務所協会が主催する事の意義へと繋がっていくことと思われます。次年度へ向け、発展していく事業計画が望まれます。

また、本会主催のフォトコンテストにおいては12月に審査講評、3月に展示開催を行い、継続事業の一端を担う役割を無事終えることができましたこと、関係各位への感謝を申し上げます。

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



屋根に夢と技術をのせて



元旦ビューティ工業株式会社

代表取締役社長 船木 亮亮

静岡営業所: 静岡市葵区本通8-1-2 TEL (054) 652-1181 FAX (054) 652-1182

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

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同時体験会を開催いたしました。

前年度、新型コロナウイルスによる影響のなか、オンラインでのBIM導入セミナーを開催、第二弾として企画しておりましたBIM同時体験会は、対面での開催ができず延期となっておりましたが、今年度コロナ対策を万全に開催することができました。

コロナ禍のなか、ご参加いただいた皆さま方に厚くお礼申し上げます。

また、BIMモデル事業として完成した「エービーシー商会本社ビル」の視察研修を企画してまいりましたが、新型コロナウイルスまん延防止等重点措置の適用により延期とさせていただきます。

来年度事業として、みなさまにご案内させていただくとともに、魅力的で有意義な視察研修となるよう企画してまいります。

今年度、業務技術委員会の事業に関わってくださった委員会メンバーをはじめ、中部支部会員のみなさまに厚くお礼申し上げますとともに、来年度も引き続きのご指導ご鞭撻をお願い申し上げます。

広報渉外委員会委員長
深澤 勇気

今年度は、昨年度から引き続きコロナ禍にありましたが、感染対策を行いながら可能な限り活動してきました。

広報渉外委員会としては、ホームページの更新をメインに活動してきました。

また、TUBE L.E.P.の取材として「ふもととっばら」に取材に伺いました。コロナ禍の中、活動が制限される中、天気にも恵まれ非常に有意義な取材となりました。

コロナ禍において、リモート会議や講習会等の増加でwebの活用が進む中、今後もより活用していただけるようなホームページ作りをしていきたい所存です。

私としては、広報渉外委員長として初年度で、力不足な面があったと思いますが、来年度は益々精力的に委員会活動を行っていきたくと考えております。

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。

本年度も、予定していた親睦研修旅行、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。ゴルフコンペに関しては密を避け開催し、久しぶりに顔を拝見した方もおりやはりリモートではなく対面の有効性を大きく感じました。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大きく貢献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。

教育情報委員会委員長
北河 利之

昨年に引き続き、1年間新型コロナウイルスに振り回された年でした。当委員会の担当業務の大枠としては、講習会と研修旅行があります。今年度は、私にとって任期最終年となる事業となりました。講習会は、厳しい状況の中でも昨年度もオンライン講習会として開催することが出来ました。しかしながら、リアル事業で三密になりがちな研修旅行は、2年連続見送られていて、今年度は、どうしても実施したい事業でした。

幸いにも、研修旅行を実施した11月は、新型コロナウイルスが落ち着いていて、念願の研修旅行を、教育情報委員会で、初めて実施できたことは、私にとって大変良い経験となりました。

オンライン講習会のテーマは、県内着工で旬な話題のウーブンシティにつながる「スマートシティプロジェクトの今」と「建築事務所をスマートオフィス」への2本建にて計画しました。参加者は、最大アクセス数で44名でした。開催時期の9月は、まだ、緊急事態宣言中でしたが、その中では健闘した数字と評価しています。

研修旅行につきましては、「ICT都市 神奈川県藤沢市（FujisawaSST）& 横浜市綱島（TsunashimaSST）」の同日ツアー」として、オンライン講習会の延長の研修旅行を計画しました。感染予防も鑑みて、この時期でないと出来ない上限20名で小型バス2台での計画となりました。途中での飲食は、サービスエリアでの各自の昼食のみというコンパクトな計画です。まさしく、この時期でないと計画できない研修旅行になったかと思えます。

今年度から、委員会予算も抑えられて厳しい中で、予算内で2事業を滞りなくこなせたことは、教育情報委員会として大変有意義なものとなりました。

6年間の委員会事業、ありがとうございました。委員会の皆様はもちろんのこと、皆さんの協力の賜物であり、楽しい委員会事業となりました。

地業工事一式

SGM株式会社

〒431-1111 浜松市西区伊左地町2293番地1
TEL 053-482-8255 FAX 053-482-8266

【静岡営業所】

〒420-0804 静岡市葵区竜南三丁目10-16
TEL 054-295-5700 FAX 054-295-5701

＝豊かな経験・最新の技術＝

電気工事・通信工事・FA工事・メンテナンス・太陽光発電システム



株式会社シズデン

代表取締役 増田 洋 健

本社／静岡市駿河区曲金5-17-5 TEL (054) 284-4111 FAX (054) 284-6753
支店／東京・神奈川・東部・中部・西部

中部支部 監事
望月 肇

令和3年も終わり 令和4年を迎えました 会員の皆様明けましておめでとうございます 本年も事務所協会の発展の為ご協力をお願いいたします。

令和2年1月15日に新型コロナウイルスの確定診断が下され 時来令和3年8月6日に全国の感染者が15,645人になり 最多の感染者となりました。

その後 年末まで落ち着いた様相でしたが オミクロン株の影響で感染者が増加し ついに、令和4年1月14日には感染者が20,000人を超えるに至っております。

令和3年の協会の事業も従来のリアル業務から多くがWEBによる事業に切り替わり委員会の皆様が大変苦勞された1年だったと思います。まだオミクロン株によるコロナ感染は始まったばかりで 先が見えません 3月末まで令和3年度の事業が残っております 中部支部の事業で感染者を出さない様に 事業計画の見直しの英断も必要と思われます。

いずれにしても コロナ禍での1年間ご苦勞様でした。

中部支部 監事
天野 勝次

今年もコロナとの戦いの一年でした。

コロナ禍での活動も、各委員会の皆様の努力により、ある程度の結果は達成されたのではないかと思います。

昨年も申し上げましたが、各支部の予算組が本会主導となり、不慣れな点も多くあったと思われます。この件に関しては本会レベルでの、各支部活動に対する総括が必要ではないでしょうか。

以前にも申し上げましたが、私は本会の指導運営委員会に出席しております。

一昨年より、各支部に指導運営委員会が設けられ、本年より当委員会が「建築の無料相談」を担当することになりました。士事協としての対外事業の一つであります。

毎年「建築物等の調査・鑑定業務」の研修会も行っております。研修会受講者の皆様には当委員会に所属していただき、委員会の活動にもご協力していただきたいと思います。

ご協力のほどよろしくお願いいたします。



「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



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>

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

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



静岡支店

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)





株式会社
高橋茂弥建築設計事務所





100th
2021

おかげさまで
100周年

「創造への献身」を礎に地域社会の豊かな
街づくりに貢献する。



ICHIKAWA

総合建設業 市川土木株式会社

市川土木㈱一級建築士事務所
<http://www.ichikawadoboku.co.jp>

本社：静岡市駿河区東新田1丁目3番55号
支店：関東営業所 TEL (054) 259-1211(代)

優秀賞

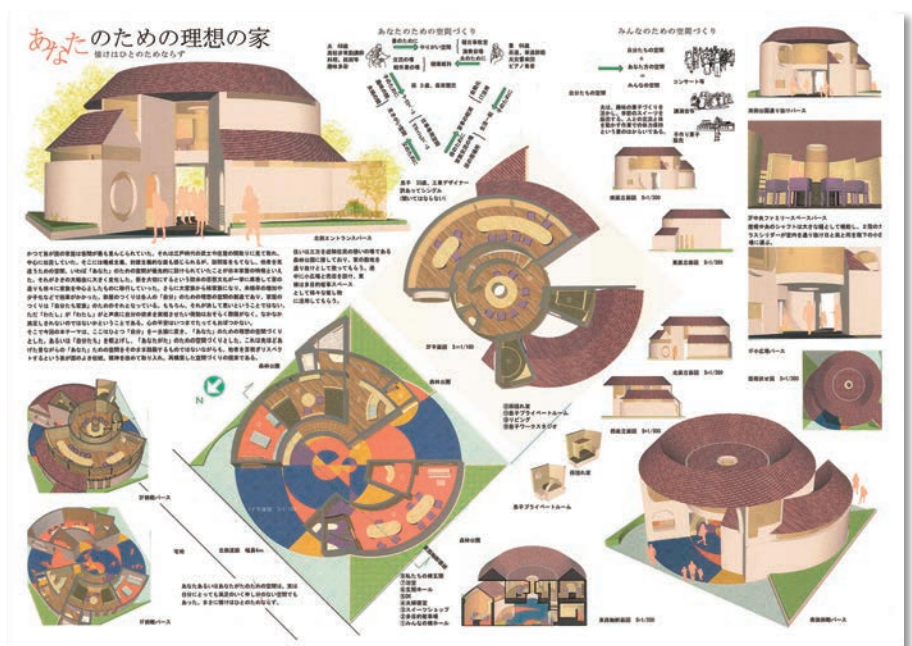
あなたのための理想の家 情けはひとのためならず

静岡県立天竜高等学校 2年 萩原昂弥・田代幸暉

講評

住宅というプライベート空間にパブリック空間を取り入れた『あなたの方の家』という発想が面白い。特に北側道路から森林公園を通り抜けられる小広場スペースは、そのイメージを強調する存在となっている。床をフローリングで表現されている部分がプライベートエリアと見受けられるが、1階主寝室部分がパブリックエリアにあるのが気になる。1階をパブリック、2階をプライベートと完全にゾーニングし、ワークスタジオをセミパブリックにすれば、より多くの「あなた」を迎え入れられたのではないかな。

全体的に表現力も発想も長けていて、実現したい計画であるところが高い評価を得た。



総合資格特別賞

ステイホームのための理想の家

静岡県立島田工業高等学校 2年 鳥居泰一

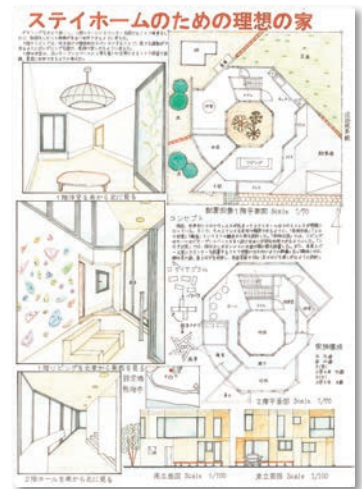
講評

昨今の時世に考慮しつつ、長く住める理想の家だと感じる。

4人の家族構成ということから、ある程度の居室を設ける必要があるところを、風車をモチーフとした曲線で、いい意味での「見えない壁」が部屋を分ける工夫がなされている。子どもが生まれたことをきっかけに建てられることの多い一戸建てでは、どうしても子ども中心の間取りになりがちですが、この作品ではライフスタイルの変化も見据えた、何世代にもわたって住めるような間取りとなっているところを評価したい。

また、全方位からの採光が窮屈さを和らげ、中央に位置する吹き抜けが、離れて過ごしても家族のつながりを思わせる空間という印象を醸しだしている。

ソーシャルディスタンスを保ちながら家族の絆を感じさせる、新しい住まいの提案になるところの評価が高い。



建築士事務所協会特別賞

自分が考えるやすらぎの追究の為の理想の家 ~ヒト×ゴキブリ~

静岡県立富岳館高等学校 3年 井藤一真

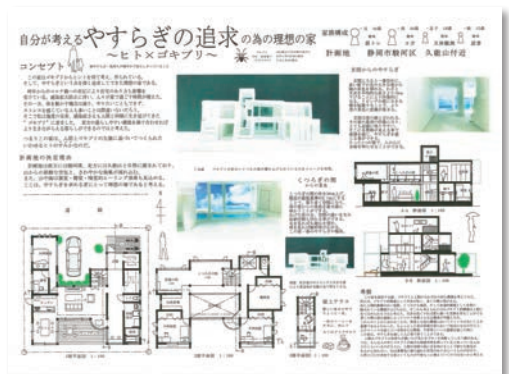
講評

ゴキブリの好む環境を取り入れようという発想が斬新であり、コンセプトの独創性を感じるが、その関係性には不透明感がある。

計画地の特性を生かし、コンセプトに合った計画がなされており、表現力・技術力においても良好な計画である。

南北に風通しが良く、借景を利用出来る窓配置となっているところも評価が高い。ただ、家の主である主寝室が、1階車庫北側に配置されているのには疑問がのこる。

プレゼンとしての図面構成が良く、模型をつくって表現しているところも評価したいところである。



「スマートシティプロジェクトの今」&「建築事務所をスマートオフィスへ」講習会を終えて

教育情報委員会
委員長 北河利之

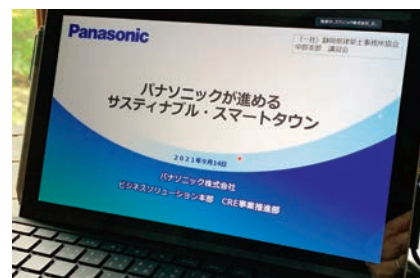
令和3年の講習会は、昨年度に引き続き、新型コロナウイルスに翻弄されました。本年度の講習会も、新型コロナウイルスの影響でオンライン講習会となりました。もしかして、これがスタンダードの講習会スタイルになっていくのかとも思っています。

開催日の9月14日は、静岡県内では、緊急事態宣言下での開催となりました。今回の企画自身もオンライン講習会でないと開催できなかったということになります。

今回の企画を考える際には、私共、教育情報委員会の担当となっています研修旅行が新型コロナウイルスの影響で2年連続、中止になったことを鑑みて、何とかこのような状況下の中でも企画できる研修旅行とのセットでの講習会企画に出来ないかと委員会メンバーで考えました。

そのような中、今年度県内でトヨタ自動車が未来都市ウーブンシティを県内で着工しました。建築業界では、スマートシティとの官民連携強化が必要になると考えられます。しかしながら、建築設計者でこのような都市づくりについて理解し現状を見聞きする機会はまだまだ少ないと思われます。そこで今回は、町ぐるみでスマートシティを実践している藤沢市での実例の紹介をしました。また、スマートシティが身近になるような第一歩としての、インターネットとモノを連携し建築事務所をスマートオフィス化する講習会を企画して、研修旅行も同地区への見学会としました。

企画自身は、非常に良い企画に出来たと自負しています。しかしながら講習会参加者が45人と昨年度の申し込み人数より少なく、PR方法の検討は、今後必要と思っています。



ICT都市FujisawaSST (神奈川県藤沢市) TunasimaSST (横浜市綱島) 研修旅行

2021年11月12日に教育情報委員会主催でICT都市FujisawaSST (神奈川県藤沢市) TunasimaSST (横浜市綱島) への研修旅行をおこないました。

これは9月に行いました講習会との連動企画として、スマートシティを実践している都市がどんなものかを実際に肌で感じ、今後の都市づくりを考えようという趣旨です。

当日はコロナ過ということもあり、バスを2台に分け各定員10名で藤沢と綱島を交互に入れ違えて視察をしてまいりました。

FujisawaSSTにおきましては、まるでテーマパークのような施設が通常の街並みの中に溶け込み、その中では暮らしにおけるインフラ設備や技術が人・家・街として進化発展していく様子を見ることができました。

TunasimaSSTではエネルギーを軸とし、産業・人々の交流を生み出しイノベーションを創出していく新しい取り組みを見ることができ、新たなエネルギーとしての水素が今後どのような役割を果たしていくのかを感じることができました。

サステイナブルという言葉が昨今耳にしますが、FujisawaSSTもTunasimaSSTも100年続くサステイナブルスマートライフを考え進化していくというコンセプトですので、また5年後・10年後には新たな仕組みが生まれているのかもしれません。

その頃にまた研修旅行として訪れることができれば幸いかと思います。



BIMソフト体験会

業務技術委員会
委員長 栗原 崇

令和3年11月29日月曜日に業務技術BIM同時体験会を開催いたしました。

前年度、新型コロナウイルスによる緊急事態宣言の発出により延期となっておりましたBIM導入セミナーに続く、BIM同時体験会をコロナ対策を万全に開催することができました。

コロナ禍のなか、ご参加いただいた皆さま方に厚くお礼申し上げます。

体験会では、Revit（オートデスク）、ARCHICAD（グラフィソフトジャパン）、GLOOBE（福井コンピュータ）の各BIMソフトについてそれぞれのブースを設け、参加者1名毎にソフトメーカー担当者が1名体制で操作方法の説明、実演、質問回答等をおこなっていただき、参加者には実際に柱、屋根、壁、仕上等の作図を体験していただきました。

3メーカーのBIMソフトを一度に操作体験していただいたこの機会は、これからBIM導入を検討されている方はもとより、すでに導入されている方にも大変有意義な体験会となりました。



日本の建築は日本のBIMが繋ぐ。

最適な“デザイン”をモデル化する
BIM建築設計システム

GLOOBE 2022 Architect
Japanese Building Information Modeling CAD System

福井コンピュータアーキテクト株式会社 **体験版あります!**

■中部営業所／愛知県名古屋市中東区藤里町411
■静岡オフィス ■岐阜オフィス ■福井オフィス
■本社／福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6(全国31拠点)

<https://archi.fukui-compu.co.jp>

SENQCIA

ハイベースNEO ウッドコアスチールフロア スマートダイア II

センクシア株式会社

〒105-8319 東京都港区東新橋二丁目3番17号(モメント汐留)
TEL. 03-4214-1932 <https://www.senqcia.co.jp/>

Architect Design Association
株式会社 金丸建築設計事務所

代表取締役 金丸 智昭

〒421-0103 静岡市駿河区丸子1丁目3番4号

TEL: 054-256-6700 FAX: 054-256-6695

URL: <https://www.kanamaru.net/>



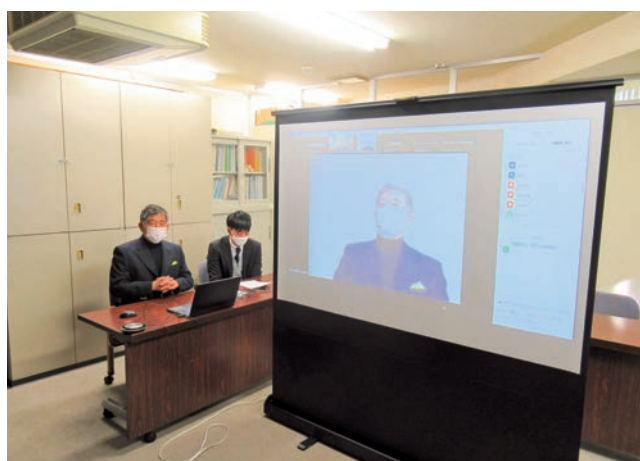
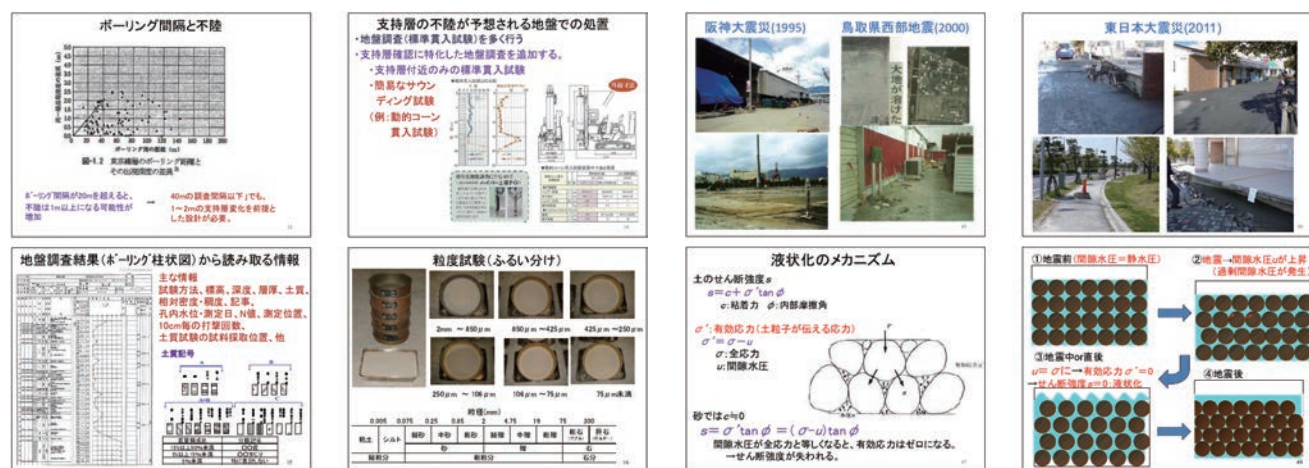
講習会「地盤調査の必要性・液状化の判定方法」

構造技術委員会

2月16日に構造技術委員会講習会「地盤調査の必要性・液状化の判定方法」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。

地盤調査の必要性として、地盤調査の方法や種類、地盤調査結果から読み取る情報、土質試験について、既存杭の取り扱いについてなど、また、液状化の判定方法では、多くの被害例、判定時の留意点、液状化対策工法など、様々な観点からご紹介いただきました。過去には、調査不足による支持層不陸の誤認による不同沈下、震災時の液状化などの被害もあり、どちらの内容も知識を深めることで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。

皆様の多大なるご協力のもと、無事開催できましたこと、ここにお礼申し上げます。



桧の力で暮らしにプラス!



(株)佐野製材所

静岡県駿河区用宗小石町4-20

TEL 054-259-2120 / FAX 054-258-3945

info@premiumuwood.jp

TSUKAMOTO
SEKKEI

地域の皆様に愛され続けて74年
 これからも地域と共に
 歩んでまいります

株式会社 塚本設計

〒427-0022 島田市本通一丁目 2904-15
 TEL : 0547-35-3858 FAX : 0547-35-3859
<http://tsukasetsu.com/>





朝霧高原 ふもとっぱら

TUBE L・E・P 2022

朝霧高原 ふもとっぱら

近年、木造建築のあり方が大きく変わってきました。住宅だけでなく、学校やオフィスビルなど今まで鉄骨造や鉄筋コンクリート造で建設されていたような大規模な建物が木造で施工されるようになっていきます。

なぜこのように木造建築物に注目があまっているのかというと、世界的にオゾン層の破壊や地球温暖化、森林破壊など世界的に意識が環境保全に向いているからだと思います。

地球温暖化問題は、世界的に解決しなければならない課題の一つとしてSDGsにも掲げられています。そして、2020年日本でもカーボンニュートラル、脱炭素社会の実現を目指すことを宣言しています。

そこで今回のTUBE L・E・Pは、木造建築物の中でも材料となる木材を生産している林業について学びに朝霧高原にある「ふもとっぱら」に行ってきました。

ふもとっぱら

「ふもとっぱら」は、静岡県富士宮市麓（ふもと）にある自然を感じ、体験できる休暇・宿泊施設です。

「ふもとっぱら」と聞くと、キャンプ初心者からベテランまで全国から集まる日本屈指の人気キャンプ場を想像される方が多いと思います。

「ふもとっぱら」に着いてまず思ったのが、とにかく広く抜群のロケーション！どこからでも富士山を眺めることができます。「ふもとっぱら」のコンセプトとして、「すべての人に自然の中の生活を」というだけあって、施設の建物以外ほとんど人工物が無く敷地に足を踏み入れた瞬間から大自然の中心にいるような非日常を味わえます。

見学に訪れたこの日は平日だというのに、たくさんのキャンパーで賑わっており、一日中訪れる人が絶えることはありませんでした。

当該敷地は、株式会社ふもとっぱら 代表取締役社長 竹川将樹氏の私有地であり、背後にそびえる毛無山もその一部となっています。

キャンプ場としての管理だけでなく、荒廃した登山道の整備や新たなトレイルの整備、野外フェス等の大型イベント等まで開催されており、これまでの木材生産としての林業とアウトドアアクティビティの体験施設となっています。

かつて毛無山では金が採掘されており、この金山と竹川家に関りがあり、今でも金山奉行所の跡である茅葺きの門が残っています。

敷地内の山林から生産された木材は、厚生施設や宿泊施設等の建物の材料や、キャンプにて使用する薪、ボイラーにおいてエネルギーとして利用する薪等に利用されています。

キャンプをするだけでなく、抜群のロケーションに建つ宿泊施設を利用することもできます。

キャンプやボイラーにおいて薪を使用することで、脱化石燃料にもつながります。

また、日本（特に温暖な静岡）では熱エネルギーの利用というのはまだまだ一般的ではありませんが、ここ





薪の生産



薪を利用したボイラー

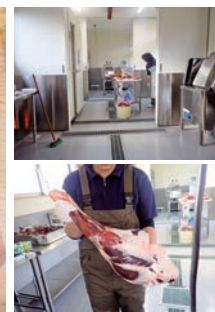


林業により生産された木材を利用した建物

「ふもとっぱら」では積極的に利用しています。

また、林業等において発生する獣害において駆除された鹿やイノシシ等を、ふもとっぱら敷地内の解体施設において解体し、ジビエ料理として提供しています。

ランチは、鹿肉のボロネーゼ。
ジビエ料理というクセが強いイメージがありますが、全くクセが無く非常に美味しかったです。



これまでの木材生産の場としての林業だけにとどまらず、アウトドア体験施設として場所を活用することで、生産から消費までのサイクルが出来ており、非常に無駄のないシステムを生んでいると思いました。

「ふもとっぱら」という場所を提供し、キャンプをはじめとするアウトドアや、様々なイベント等を開催することによって、たくさんの人が集まり周辺の観光や施設の利用によって、地域が活性化することにもつながっています。

周辺地域には、日本一の富士山をはじめ、富士五湖や牧場など上げればきりが無いほど観光の名所もあります。

キャンプ・登山・サイクリング・バイクツーリング・ドライブ・旅行等において、日本全国から「ふもとっぱら」に集まる理由が頂ける取材となりました。

今度は、家族や仲間とゆっくり訪れてみたいと思います。



令和3年度 第1回支部役員会

- ① 日 時
令和3年4月20日（火） 15:00～
- ② 会 場
事務局 大会議室
- ③ 会 議
(1) 開会
(2) 支部長挨拶
(3) 来年度予算・事業計画について
(4) 全体会議について 総務拡大・財務委員会
(5) 夏の納涼親睦会について 会員委員会
(6) 事業報告書・事業計画書について
(7) その他
- 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
- ⑤ 報告事項

令和3年度 第3回支部役員会

- ① 日 時
令和3年8月3日（火） 15:00～
- ② 会 場
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
(4) 教育情報委員会：11月研修旅行について
(5) 業務技術委員会：BIM同時体験会について
- ④ 審議事項
教育情報委員会：9月ONLINE講習について
- ⑤ 報告事項
中部建築技術会：中部建築技術会主催
ゴルフコンペについて

令和3年度 第5回支部役員会

- ① 日 時
令和3年12月9日（木） 15:00～
- ② 会 場
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
(4) その他
- ④ 審議事項
業務技術委員会：視察研修について
構造委員会：講習会予算について
- ⑤ 報告事項
業務技術委員会：BIMソフト体験会決算書
教育情報委員会：ICT都市研修ツアー決算書

令和3年度 第7回支部役員会

- ① 日 時
令和4年3月11日（金） 15:00～
- ② 会 場
事務局 大会議室 及び ZOOM
- ③ 会 議
(1) 開会
(2) 支部長挨拶
(3) 本会理事会報告
(4) その他
- ④ 審議事項
- ⑤ 報告事項
構造技術委員会：Webセミナー

令和3年度 第2回支部役員会

- ① 日 時
令和3年6月1日（火） 15:00～
- ② 会 場
事務局 大会議室 及び ZOOM
- ③ 会 議
(1) 開会
(2) 支部長挨拶
(3) 本会理事会報告
(4) エージーテクニカル渡邊恭久氏 委員会所属の件
(5) 指導運営委員会：定期無料建築相談会
担当ローテーションの件
- ④ 審議事項
- ⑤ 報告事項

令和3年度 第4回支部役員会

- ① 日 時
令和3年10月12日（火） 15:00～
- ② 会 場
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
要望書配布依頼について
(4) 新入会員の委員会配属について
(5) その他
- ④ 審議事項
教育情報委員会：11月研修旅行について
業務技術委員会：BIM同時体験会について
- ⑤ 報告事項
教育情報委員会：9月ONLINE講習について

令和3年度 第6回支部役員会

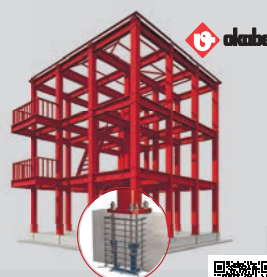
- ① 日 時
令和4年2月7日（月） 15:00～
- ② 会 場
事務局 大会議室
- ③ 会 議
(1) 開会
(2) 支部長挨拶
(3) 本会理事会報告
(4) 来年度予算・事業計画について
(5) その他
- ④ 審議事項
- ⑤ 報告事項
建築文化推進委員会：建築系高校生設計コンペ決算報告書
業務技術委員会：視察研修について

倒れない。つまり、
の
人生を守っている。

「柱脚被害0」の
ベースバックだから

あの町の家族 が暮らす 家を守り続ける。

地震と向きあう日本へ、okabe からの提案です。 [ベースバック](#) [検索](#)



令和3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
(株)メテックス建築事務所	422-8076 静岡市駿河区八幡2-15-26 兼岩ビル2F	遠藤良二	054-288-0033	054-288-0034

令和3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
(株)大洋アレスコ	425-0036 焼津市西小川2-11-12	森田貴映	054-629-6042	054-629-2058
(株)三豊工業	421-0121 静岡市駿河区広野3-24-4	谷津裕康	054-257-1377	054-257-2106

編集後記



広報渉外委員会委員長 深澤 勇気

今年度は、昨年度に引き続き新型コロナウイルスの蔓延によって、各委員会共活動しにくい状況にあったと思います。

コロナ禍をきっかけにデジタル化が進みウェブ会議等が増えた一方で、私個人としては従来の対面での打ち合わせ等の良さも改めて分かった気がします。

今後、益々デジタル化が進むことが考えられますが、広報誌を通して中部支部の活動を魅力的に伝えていきたいと思っています。

広報渉外委員会の皆様、ご協力ありがとうございました。来年度からも引き続きよろしくお願いします。

広報渉外委員会副委員長 塚本 章博

2021年度も変化に伴う対応に翻弄された一年でした。

一つの出来事が落ち着こうとした矢先に新たな変化の始まりがあり、この変化はまだまだしばらく続くことが考えられます。

しかしその中でも変化しないで大事にしたいものがあり、その一つがこのtheTUBE発行となります。WEB版で送信するのは便利で楽ですが、対面でお渡ししてもらうことで、先方にお会いできるキッカケとして頂きたいと考えます。

引き続き魅力ある冊子としていくことに尽力していきます。

広報渉外委員会委員 永田 章人

気候変動に関する政府間パネル（IPCC）が2021年8月に発行した第6次評価報告書は、「人間の影響が大气、海洋及び陸域を温暖化させてきたことには疑う余地がない」と断定した。13年の第5次では「可能性が極めて高い（95%以上）」と人間活動以外の可能性も残っていたが、これでアフターコロナの世界は『脱炭素』を中心に回っていくと予測される。

『看脚下』、頭を切り替えてゲームチェンジに対応することが求められていると感じます。

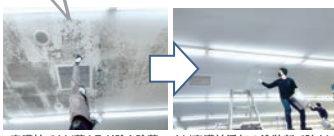


企業組合 針谷建築事務所

代表理事 鳥居 久保
所 長 北 川 言

〒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>

住宅や店舗で発生する**カビ・臭い・ウイルス**対策、正しくされていますか？



守薬神でカビ菌を取り除き除菌 カビ守薬神添加の塗装剤で防カビ

▼個人様向け防カビ施工セット/ラインナップも！
お風呂防カビコート 各種エアコンシ防カビ施工

●カビ守薬神<防カビ・防臭・抗菌・防霉剤>
●守薬神<除菌・消臭・抗ウイルス剤>

☑ **まずはお気軽に状況をご相談下さい！**
防カビ抗菌 / 除菌消臭対策
有限会社 アール・シー ウメハラ
〒422-8021 静岡県静岡市駿河区小倉1394番地の1
TEL.054-203-6477 FAX.054-284-8120
Mail: info@rc-umehara.com
<https://kabi-syugoshin.com/>

 **綿半ソリューションズ株式会社**
超大型大開口サッシ **GLAMO®**

紹介動画 

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

おかげさまで100周年

 **NOMURA**
100th ANNIVERSARY since 1922

建築資材の総合商社
株式会社 野村商店 伊東市荻578-216

静岡営業所 静岡市駿河区西島 700-1 ☎054-284-3461

 **MATSUO** 鋼構造物工事業
国土交通大臣認定 Hグレード

株式会社 松尾鉄工所
代表取締役社長 松尾 卓明
〒421-0106
静岡市駿河区北丸子1丁目6番50号
TEL (054)259-6564
FAX (054)259-8026



(株) 高木滋生建築設計事務所
〒420-0823 静岡県静岡市葵区春日3丁目10-12
代表取締役 高木 一 滋

 **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

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

SHIZGAS
静岡ガスグループ

 **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



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。

 **一作屋**
フリントショップ 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。

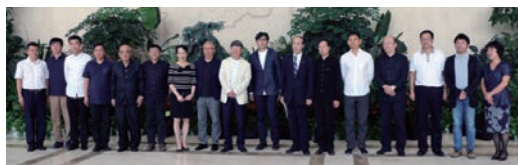
“建設業界の発展”のために協同できること

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同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2020 [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53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

東海4県/全国
合格実績

No.1

東海4県：愛知県・岐阜県・三重県・静岡県

総合資格学院は「日本一」の合格実績！

令和3年度 1級建築士 学科・設計製図試験

(東海4県) ストレート合格者占有率

東海4県ストレート
合格者117名中/
当学院当年度
受講生72名

61.5%

(令和3年12月24日現在)

令和3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
91.3%
全国修了率
64.9%
その差
31.9%
8割出席・8割宿題提出
受講生23名中/修了者21名

(令和4年2月6日現在)

令和3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

8割出席・
8割宿題提出
当年度受講生
15名中/修了者9名

60.0%
全国修了率
29.9%
全国修了率の
2倍以上

(令和4年1月21日現在)

●令和3年度 1級建築士設計製図試験 全国合格者3,765名中/当学院当年度受講生1,986名 全国合格者占有率52.7%(令和3年12月30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・都道府県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3年度1級建築士学科試験に合格し、令和3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

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

1級・2級
造園施工管理技士

1級
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
Twitter ⇒ @shikaku_sogo LINE ⇒ 「総合資格学院」 Facebook ⇒ 「総合資格 fb」で検索!

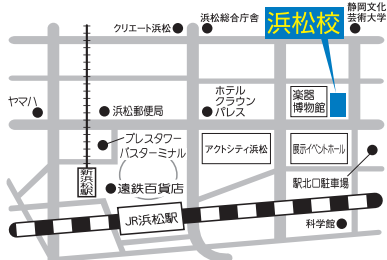
**静岡県建築士事務所協会会員様
受講料特別割引あり**

詳しくは下記最寄校までご連絡ください

浜松校

浜松市中区中央
3-9-3 UNビル 2F

TEL
053-456-2211
FAX
053-456-2261



静岡校

静岡市葵区伝馬 9-1
河村ビル 5F

TEL
054-275-3311
FAX
054-275-3301



沼津教室でも順次受講生募集中! 詳しくは静岡校までお問合せください。

住宅の質の向上及び円滑な取引環境の整備のための 長期優良住宅の普及の促進に関する法律等の一部を改正 する法律が令和3年5月28日公布されました。

長期優良住宅法・住宅品質法の改正

〔改正の概要〕

① 認定手続の合理化

- 住宅性能評価を行う民間機関が、住宅性能評価と長期優良住宅の基準の確認を併せて実施（一体申請）。また、長期優良住宅の基準の確認のみを行う場合には、「長期使用構造等である旨の確認書」（新設）が交付される。 **第1弾：令和4年2月20日施行**

・ 長期使用構造等である旨の結果が付された「住宅性能評価書」もしくは「長期使用構造等である旨の確認書」又はこれらの写しを添えた場合、長期使用構造等に適合しているとみなし、所管行政庁への申請図書の一部省略が可能。

② 認定対象の拡大等

- a. 共同住宅について、区分所有者がそれぞれ認定を受ける仕組みから管理組合が一括して認定を受ける仕組みに変更（住棟単位認定） **第1弾：令和4年2月20日施行**

・ 分譲マンションの認定は、建築前に分譲事業者が申請し、引渡後に各区分所有者ではなく管理組合の管理者等（管理組合の決議で選任された管理者（理事長）の他、管理組合法人の理事のことを指します）、が一括して変更認定を受ける。また、維持保全の実施主体を各住戸の区分所有者から管理組合の管理者等に変更。

※併せて、省エネルギー性能の向上のための基準の見直しを予定【告示改正】

- b. 共同住宅の認定基準の合理化等【告示改正】（賃貸住宅の特性を踏まえた基準の設定等の見直し）

- c. 良質な既存住宅を長期優良住宅として認定する制度を創設 **第2弾：令和4年10月頃施行予定**

③ 頻発する豪雨災害等への対応

- 認定基準に災害リスクに配慮する基準を追加 **第1弾：令和4年2月20日施行**
（災害の危険性が特に高いエリアを認定対象から除外等）

- ・ 認定基準に「自然災害による被害の発生の防止または軽減に配慮されたものであること」を追加。
- ・ 土砂災害、津波、洪水などの災害リスクが高いとされる指定区域内で認定を行う際に配慮を求める。
- ・ 災害の危険性が特に高いエリアは認定対象から除外。同様のエリアで居住継続が必要とされる区域については、所管行政庁において必要な措置を求めることができる。

住宅性能評価・長期優良住宅のご申請は
まちづくりセンターをご利用ください。



一般財団法人 静岡県建築住宅まちづくりセンター

住宅部 評価業務課 TEL：054-202-5573

<http://www.shizuoka-kjm.or.jp/>

静岡 まちせん 検索