

昭和 33 年 12 月 25 日 第 3 種 郵便物 認 可  
平成 28 年 10 月 1 日 発 行  
KENCHIKU SHIZUOKA

# 建築静岡

Ken ch iku Sh i zu o ka

秋号

2016 Autumn No.658



特集 ■ 県内にある国指定の名勝  
～旧沼津御用邸苑地～

Public relations  
magazine

KENCHIKU SHIZUOKA



公益社団法人静岡県建築士会

Shizuoka Association of Architects & Building Engineers

<http://www.shizu-shikai.com>



写真撮影 永原 喜世治(三島地区)

## Contents

### ■特集

- 2 県内の国指定名勝  
旧沼津御用邸苑地  
臨濟寺庭園 竜潭寺庭園 白糸ノ滝  
日本平 清見寺庭園 柴屋寺庭園  
三保松原 楽寿園 伊豆西南海岸

### ■コラム

- 6 コーヒーブレイク  
“時代 “ シュタイクアイゼン／西部B  
“新駅 “ 星野浩二／中部B

### ■連載

- 7 ハイブリット社会に生きる  
住宅資産研究所 倉田剛

### ■委員会事業報告

- 8 平成28年度 第5回青年大会  
西部B 青年企画委員会 池田武史  
9 一級建築士設計製図課題建物見学研修会  
西部B 青年企画委員会 若澤侑樹

### ■委員会事業報告

- 10 東部ブロック会員交流バーベキュー大会  
東部B 会員厚生委員長 勝又大介  
キッズワンダーランド参加報告  
東部B 青年企画委員長 秋山貴  
11 東部ブロック第1回講習会「家は資産」  
東部B 事業研修委員会委員長 山田克彦

### ■技術レポート

- 12 熊本木造応急仮設住宅へのデコス  
(セルロースファイバー断熱材) 採用  
グラウンド・ワークス株式会社

### ■報告

- 14 熊本地震被災調査 参加報告  
広報情報委員会 三田芳之  
15 景観整備機構【瓦版】 第76回  
静岡県ヘリテージセンター長 塩見寛

### ■お知らせ、編集後記

- 16 事務局からのお知らせ、入退会者  
編集後記・ご意見募集

## 事務局からのお知らせ(重要) マイナンバーの提供のお願い

会員の皆様には、日頃から静岡県建築士会の会務運営につきまして、ご支援、ご協力を頂いておりますことを感謝申し上げます。平成28年1月1日から番号法が施行されたことに伴い、本会事業に従事頂いた会員の皆様には「報酬、料金、契約及び賞金の支払調書」作成事務のため、番号法施行規則に基づく国税庁告示1により、マイナンバー(個人番号・法人番号)の確認をさせて頂いております。

(法人番号につきましては国税庁のHPで検索が可能ですが、住所確認のため提供のお願いをしております。)

平成28年7月より、郵便にて「マイナンバーのご提供のお願い」を送付しておりますので、お手元に届きましたら記載事項にご留意頂き、マイナンバーの提供をお願い致します。

ブロック事務局では一切取り扱いを行っておりませんので、お手数ですが本会事務局まで、ご郵送又はご持参をお願い致します。なお、ご提出頂きましたマイナンバー(個人番号・法人番号)の書類につきましては、マイナンバー取扱責任者(事務局長)と、マイナンバー利用事務実施者(事務局総務担当職員1名)のみが扱える事とし、厳正に管理、保管致します。

### 《提供・お問合せ先》

担 当：事務局  
住 所：静岡市葵区御幸町9-9 静岡県建設業会館内  
電話番号：(054) 254-9381

地盤調査からコンクリート杭・PC基礎の  
製造・施工まで対応

# 目立たない安心を お届けします



NOMURA Since 1922 株式会社  
**野村商店**

基礎事業部 TEL.054-284-3461  
伊東営業所 TEL.0557-45-2245  
伊豆南営業所 TEL.0558-22-3655  
熱海営業所 TEL.0557-82-1244  
伊豆中央営業所 TEL.0558-76-3114  
東部営業所 TEL.0550-83-1306  
沼津営業所 TEL.055-941-7020  
静岡営業所 TEL.054-284-3461  
浜松営業所 TEL.053-422-3636

詳しくは、ホームページで ▶ 野村商店 🔍

www.nomuragroup.com

## 県内の国指定名勝

沼津御用邸記念公園の一部が、「旧沼津御用邸苑地」として、新たに国指定の名勝となりますので、併せて県内における国指定の名勝を紹介します。なお、国指定の名勝以外にも、県指定、市町指定の名勝もありますが、これは別の機会に紹介したいと思います。

なお、富士山は特別名勝や世界遺産でもある為、特集の中ではあえて紹介していませんが表紙裏にて、三島地区永原喜世治氏より提供して頂いた写真を掲載しました。

※本誌ではモノクロですが、静岡県建築士会のWeb サイトにてカラーにて掲載しています。

沼津御用邸の本邸は、昭和20年7月の沼津大空襲により焼失しています。しかし川村純義伯爵の別荘を転用拡充し、皇居（当時は宮城）の賢所仮便殿を移築増築した西付属邸や東宮大夫官舎を赤坂離宮から移築した東付属邸は既舎や倉庫などの付属建物と併せて御用邸の遺構として大変重要なものとなっています。

建物自体は決して華美ではないものの、まとまって現存している事が高く評価されています。また、西付属邸内には家具や照明器具、絨毯、飾棚などの

調度品も展示されており、かつての建物の使われ方にも思いを馳せ、その生活ぶりを伺い知ることができます。

今回の指定は、旧御用邸苑地の芝生地と松林が調和していること、また駿河湾の眺望が得られ、松林越しに富士山が展望できることなど、名勝にふさわしい優れた自然景観が形成されていることが認められた結果であるといえるでしょう。

（広報沼津 7月1日号より引用）



旧沼津御用邸苑地



### 臨濟寺庭園（りんざいじていえん）

種別 名勝

指定年月日 1936. 09. 03 (昭和 11. 09. 03)

指定基準 一. 公園、庭園

所在地 静岡市葵区大岩

賤機山の斜面を利用し築造された池泉回遊式の庭園。竹千代時代の家康がここで学んだ事でも知られています。年2回の特別公開（5/19、10/15）以外は、修行寺のため庭園・本堂は見学できないため、普段は静寂に包まれています。一見の価値ありです。

静岡地区 佐野真浩  
（写真撮影 静岡地区 栗田仁）



### 竜潭寺庭園（りょうたんじていえん）

種別 名勝

指定年月日 1936. 09. 03 (昭和 11. 09. 03)

指定基準 一. 公園、庭園

所在地 浜松市北区引佐町

この限られた空間に大きな世界観が込められています。それぞれの部分に思想的宗教的意味があり、かつ絶妙なバランスでデザイン・配置されています。

ゆっくりじっくり鑑賞した後は駐車場にあるお休み処で浜名湖名産うなぎの蒲焼入りアイスを頂いてみましょう。

浜松地区 山口知己



### 白糸ノ滝（しらいとのたき）

種別 1 名勝

種別 2 天然記念物

指定年月日 1936. 09. 03 (昭和 11. 09. 03)

指定基準 六. 峡谷、瀑布、漢流、深淵、  
九. 風化及び侵蝕に関する現象、  
十. 硫気孔及び火山活動によるもの

所在地 富士宮市原・上井出

売店のあった滝壺周辺は整備され、現在は景観豊かな白糸ノ滝が楽しめます。

幅 150mの湾曲した絶壁の全面にかかる白糸ノ滝は、そのほとんどが富士山の湧水。マイナスイオンに包まれてパワーアップ間違いなし！約 100 段の階段を下がり上がりした後は近くの「むめさん」で焼きそばを堪能下さい

富士地区 鈴木忠



### 日本平(にほんだいら)

種別 名勝  
 指定年月日 1959.06.17(昭和34.06.17)  
 指定基準 十一. 展望地点, 十. 山岳、丘陵、高原、平原、河川  
 所在地 静岡市清水区村松・馬走・駒越・草薙

静岡市の駿河区と清水区の境界にある景勝地で昭和34年に国指定名勝に指定されました。清水港・三保松原・南アルプス・そして富士山と壮大な景色が見れる日本平は第12回日本夜景遺産にも認定されました。

写真はめったにない雪の日本平です。

清水地区 杉山真一



### 清見寺庭園(せいけんじていえん)

種別 名勝  
 指定年月日 1936.09.03(昭和11.09.03)  
 指定基準 一. 公園、庭園  
 所在地 静岡市清水区興津清見寺町

境内には家康が植えたと言われている四百年の月日を経た梅の大木「臥龍梅」があります。地元の日本酒に命名され、切れのいい味で多くの方に慕われている人気の美酒です。

静岡地区 星野浩二



### 柴屋寺庭園(さいおくじていえん)

種別 1 名勝  
 種別 2 史跡  
 指定年月日 1936.09.03(昭和11.09.03)  
 指定基準 一. 公園、庭園, 八. 旧宅、園池その他特に由緒のある地域の類  
 所在地 静岡市駿河区丸子

静岡市駿河区丸子にある柴屋寺庭園は、なんと室町時代の庭園であり、連歌師「宗長」自ら築いたものといわれ、一休さんに禅を学んだそうです。また、庭園には徳川家康が手植えた榎の木や、宝物には足利義政より頂いた文福茶釜など歴史を感じる数々の宝物が展示してあります。身近で京都を感じることができる良い庭園です。

清水地区 杉山真一



### 三保松原(みほのまつばら)

種別 1 名勝  
 指定年月日 1922. 03. 08(大正 11. 03. 08)  
 追加年月日 1990. 03. 29(平成 2. 03. 29)  
 指定基準 三. 花樹、花草、紅葉、緑樹などの叢生する場所, 八. 砂丘、砂嘴(さし)、海浜、島嶼  
 所在地 静岡市清水区三保・折戸

日本三大松原のひとつで、平成 25 年 6 月には富士山世界文化遺産の構成資産に登録されてから観光客が増え、人気のスポットとなりました。波の音を聞きながら、松林を散策するのがとても気持ちの良い場所です。

清水地区 杉山真一



### 楽寿園(らくじゅえん)

種別 1 天然記念物  
 種別 2 名勝  
 指定年月日 1954. 03. 20(昭和 29. 03. 20)  
 指定基準 (七) 岩石の組織 (十) 硫気孔及び火山活動によるもの 五. 岩石、洞穴, 七. 湖沼、湿原、浮島、湧泉  
 所在地 三島市一番町

1890 年(明治 23 年)小松宮彰仁親王が富士山の雪解け水が湧き出す小浜池の一带に、池泉回遊式庭園と別邸を造営したことから始まり、現在は市立公園として三島市が管理運営しています。入園料 300 円で大人からお子様までが楽しめる、市民の憩いの場になっています。

御殿場地区 長尾隆行



### 伊豆西南海岸(いずせいなんかいがん)

種別 1 名勝  
 指定年月日 1937. 06. 15(昭和 12. 06. 15)  
 指定基準 五. 岩石、洞穴, 六. 峡谷、瀑布、漢流、深淵  
 所在地 賀茂郡松崎町・西伊豆町・南伊豆町

黄金崎、堂ヶ島から石廊崎に至る海岸地形は複雑で小島が多く、見事な自然美を誇ります。干潮時に陸つぎになるトンボロ、海食崖の割れ目に発達した海食洞、海食洞の上部が漸層によって開口している天窓洞など多様な海岸地形がみられ、この一帯が伊豆西南海岸として名勝に指定されています。

沼津地区 塩見敏弘

## 時代

シュタイクアイゼン／西部ブロック

4年に1度のスポーツの祭典オリンピック・パラリンピックがブラジルのリオで開催されました。競技数はオリンピックが28競技306種目、パラリンピックが22競技・528種目。これだけの競技を同時に行うわけですからまさに一大イベントであるわけです。

競技の種類や数は大会の規模、時代の流れを反映しながら変化していきます。新規追加の競技は今後のスポーツ人口の増加を促す振興策としての意味も持っています。次回の東京オリンピックでは新たに野球・ソフトボール、空手、スケートボード、スポーツクライミング、サーフィンが追加競技に提案されています。ただ競技数や参加人数を際限なく増やす訳にもいかないので当然無くなる競技もあります。過去にも競技人口が少ない、時代にそぐわない等様々な理由で消えていった競技がありました。その中には少し変わった競技もあります。

運動会でお馴染みの“綱引き”は1920年まで行われていました。同じく綱を使う競技“綱登り”は1932年の大会を最後に姿を消しました。水の上のボートをくぐりポールをのぼる“障害物競泳”。同じ水中競技でシンクロナイズドスイミングの“ソロ”。いったい何にシンクロなんだろう？ですが、競技団体曰く「音楽と同調（シンクロ）している」と言い訳、もとい説明をしています。極めつけは1900年のパリ大会のみ行われた“生きたハトの射撃”。300羽以上のハトが犠牲になったそうで優勝記録は21羽。現在では平和の象徴として開会式などで飛ばしたりされているが、時代が変われば扱いも変わるものです。ま〜フランス料理では美味しい食材なのですから、その後スタッフが美味しくいただいた事とは思いますが。

今後時代は移り変わりに伴い様々な競技が増えたり消えたりしていくのでしょうか、今では考えられない競技も将来では当然のように行われているかもしれません。例えば人里離れた場所でアイロン台の上で服にアイロンを掛ける“エクストリームアイロニング”とか。

## 新駅

星野浩二／中部ブロック

鉄道会社は新駅をつくるのに慎重になる。莫大な建設費用がネックとなるが、それ以上に運行所要時間が確実に延びてしまうためだ。新幹線等の高速鉄道であればなおさらである。とはいえ、乗り継ぎによる時間短縮が見込まれ、また地元自治体や大手企業・デベを巻き込むことで企業誘致・宅地開発等が実現し、鉄道会社にも大きなメリットは生まれるはずだ。

過去の記憶を辿ると、既成市街地につくられた新幹線駅「新富士駅」「掛川駅」の例や、大規模な公共施設の建設や新たな開発によりつくられた在来線駅「東静岡駅」「愛野駅」などがある。また、現在2020年開業に向け準備している新駅として、ジュビロが本拠地とするヤマハスタジアムや企業が立地するJR袋井一磐田駅間の駅がある。Jリーグやラグビートップリーグの試合観戦に多くの乗降客が見込まれ、さらに企業関係者や沿線地域住民の利便性の向上が期待される。いずれの地区も土地区画整理により駅周辺の基盤整備が進み、個性豊かな街並みが形成され、また形成されつつある。

さて、富士山静岡空港が開港して7年が経過し、昨年度の搭乗客数は約70万人で、アジアを中心とした国際線が好調だ。ここにきて最大の関心は、空港直下のトンネル内に構想され、完成すれば国内初となる「新幹線空港新駅」の建設である。新駅が完成すると、首都圏及び中部・東海圏の空港機能を補完でき、経済活動、観光、防災などあらゆる面での結び付きを強化できる。県は2020年の東京オリンピックまでの実現を目指し、独自に測量・基本計画等を進め、技術的には施工可能と結論付けている。ただ、高密度なダイヤを理由に、今のところJR東海の理解は得られていない。

2020年東京オリンピックは通過点に過ぎない。2027年にはリニア中央新幹線が一部開通し、品川・名古屋間を僅か40分で結ばれる。停車駅がなくその恩恵に懐疑的な静岡県のためにも、「新幹線空港新駅」の実現に期待したい。

### 広報情報委員がみつけた **イマココ** ~今だけ、ここだけのお得な情報~

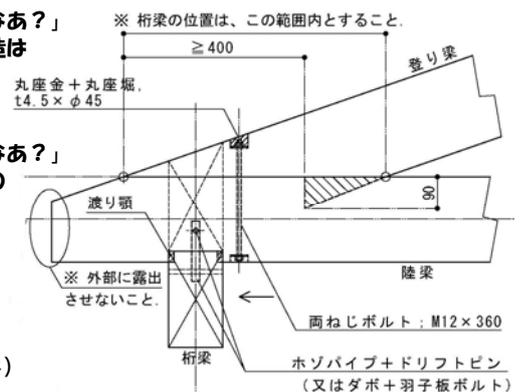
建築士A「4台入る木造の車庫を作りたいんだけど、木造の梁を12mとばせられるかなあ？」  
 構造士B「西洋合掌（トラス）を組めばいいけど、仕口部分の設計が厄介だなあ・・・木造はあんまり得意でないし・・・」

以前はこういう会話がされていました。でも、今は

建築士A「4台入る木造の車庫を作りたいんだけど、木造の梁を12mとばせられるかなあ？」  
 構造士B「平成27年に改正されたJIS A 3301「木造校舎の構造設計標準」の仕様どおりにやれば、簡単だよ」  
 という会話に変わりました。

JIS A 3301の仕様は木造の設計において強い味方になりそうです。木造校舎だって出来ちゃうんですから。嘘だと思ふなら、<https://www.precut.jp/> (一社)中大規模木造プレカット技術協会までアクセスしてみてください。

**標準図のCADデータが無料で入手できます。(右図のようなやつが5枚 お得ですよ)**



ちなみに、11月11日にそれに関するセミナーが静岡市で開催されます(挟み込みのチラシか上記ホームページをご覧ください)。参加してみよう！



## 稼ぐ主婦、家事する主夫

倉田 剛\*

少子化と高齢化が続く日本は、医療費や介護費などの社会負担は膨張するばかり、その財源を生み出す労働生産力の方は縮小傾向にある。財政的な不均衡を支えようと政府は、次々に新しい方策を打ち出している。

まず税制面では、女性の社会参画を促そうと配偶者控除について見直しを検討している。専業主婦世帯の取得税負担を軽減する配偶者控除は、妻の年収を「103万円」、「130万円」、「140万円」と3段階の壁で税負担を軽減するのだが、結果として主婦の就労の妨げとなっている。配偶者控除は、日本経済が高度成長期にあった1961年に導入された税制である。高学歴が進み非正規社員や人材派遣などの雇用形態が定着して、1960年代とは比較にならないほど雇用環境は変貌している。「派遣社員で収入も不安定な主人と、家事を分担しながら、主婦の私も年収枠の内で稼いでいる」といった「稼ぐ主婦、家事する主夫」の世帯は、今日では珍しくない。こうした世相を鑑みても、主婦の配偶者控除は時代錯誤の税制となり、逆に長時間働きたい主婦にとっては足枷であり、雇用側にしても配偶者控除の年収枠のなかで働く主婦は戦力にはならないといった労使双方に不都合が起きている。今回の配偶者控除の見直しの検討も遅きに失した感が強い。

日本の労働生産性は、先進7カ国では1994年から20年連続で最下位である。そうした日本がグローバルマーケットで伍していくためには、女性の本格的な社会参画は必要不可欠条件といえる。今回、配偶者控除の見直し、安倍政権が掲げる「一億総活躍社会」や「働き方改革」の柱として実現したら、「夫が家で家事・育児を引き受けて、妻が外に出て働く」といった「生活文化革命」が起こる。となれば、まず女性のフルタイム勤務は当たり前、職業人として自立する、女性管理職も当たり前、何よりもジェンダーギャップのない社会参画が体现する構図が見えてくる。産業界にも、主婦の「生活文化革命」を支援する様々な試みが始まる。食品業界ではチルド食品関連の研究開発が加速し、宅配産業もフレキシブルな稼働体制を探り、外食産業や中食産業にも新しいビジネスチャンスが生まれる。

アパレル産業では「稼ぐ主婦」をターゲットにした新しいモード系デザインが商品化される。「稼ぐ主婦」のダブルケアを支援するための学童の送迎サービスなどもさらに充実化する。また老親の世話・介護を引き受ける介護系サービスでは、これまで以上に情報技術や人工知能などを駆使した多機能化が進み、24時間・365日の営業体制が定着する。「稼ぐ主婦」が「家計の支え手」になるということは、皮肉なことだが、家事や家族のケアをこれまで以上に外部サービスに依存することになる。その外部サービスの費用を稼ぎ出すために、主婦はさらに働く時間を増やすといった負の連鎖（ジレンマ）が気掛かりな点だが、生活に密着した税制支援が必要となることは確かである。

近く、政府と東京都は保育所の規制を緩める方向である。空きビルなど既存建物の再利用も認め、年齢制限なども2歳までを3歳までと緩めながら、小規模な「ミニ保育所」を新たに増やして、待機児童問題の解消に動く。全国的な空き家増加の問題でも、今回の「ミニ保育所」認可の動きで新しい解決の道筋が見えてくる。既存の規制が社会の潮流に対応できない事態は今後さらに増えてくる。家族や家計の実態をタイムリーに捕捉しながらスムーズに誘導するアジャスタブルな施策が必要となってきている。

今回の「ミニ保育所」の試みは、小池百合子都知事が女性の活躍促進策の一つとして諮問委員会に要請して、政府が動いた。同様に組上に載せなければならない問題として、絶望的な多人数が入所を待っている特別養護老人ホーム（特養）の増設がある。特養についても、「ミニ保育所」と同様に、施設の構造的規制や人的要件などを大幅に緩和した「ミニ特養」を各地に建設させる取り組みの検討は喫緊の課題である。女性の活躍促進を期待するならば、家族の介護負担の軽減・支援措置は必要不可欠条件である。在宅で老親の世話・介護を担うのは大半が嫁か娘（孫も）だからである。

2013年の調査では、男性は70歳、女性は74歳が健康寿命だが、平均寿命まで男性9年、女性12年ほどある。その期間は在宅療養・介護となる確率が高く、家族の物心両面の負担は深刻である。老化を抑制する物質の臨床研究がすでに慶応大学で行われている。その老化抑制の効果は、老化に伴う病気の予防・治療で画期的であり、また認知症の発症率も低下するから、家族が在宅介護の重圧から解放される恩恵は計り知れない。医療分野の革新的進歩の恩恵で「人生100年」には現実感があるのだが、手放して喜べない複雑な心境に陥っている。

※ 一級建築士・経営学博士（法政大学）・経営情報科学博士  
NPO法人リバースモーゲージ推進機構・理事長  
一般社団法人住まいの年金化事業促進センター・代表理事

## 平成 28 年度 第 5 回青年大会

西部ブロック青年企画委員会 池田 武史

去る、6月18日（土）・19日（日）に「平成28年度第5回青年大会」を西部ブロック青年企画委員会が主催となり開催されました。

「青年大会」とは、県内の各ブロック間の青年建築士が一堂に会し、交流を深めようと言うことで、5年前より開催しています。

今回は磐田市・浜名湖周辺にて開催し、23名の参加がありました。

1日目は株式会社スカイさんの工場見学と建築館集会所をお借りしてのワークショップを行いました。

ワークショップでは青年企画委員会の各ブロックの事業報告と今後の事業展開について話し合われ活発な意見交換ができていました。



CLT 工場見学



活発な意見交換

CLTとは「直行集成材」と称された木材でコンクリートに匹敵する強度があり梁や柱のほか壁、床などの面材として活用できる材料で、高知県ではCLT構造の3階建てアパートが建築されているそうです。



プレカット工場前で集合写真



OMソーラー展示場見学

2日目はOMソーラー株式会社さんの施設見学を行いました。パッシブデザインの建物を見学し、設備の説明を聞き、充実した内容でした。

2日間にわたる今回の青年大会では天候にも恵まれ、見学施設では今後の皆様の仕事に役立つようなことを学べたのではないかと思います。

懇親会では、おいしい料理を前にお酒も進み、初めて参加するメンバーも今後の活動から雑談までみんなで親睦を深めていました。

この大会を通じてさらに県内の青年層が活発な事業活動を展開できると感じました。

今後は、今まであまり参加されていないメンバーにも声をかけていき、青年層を盛り上げていきたいと思います。

## 一級建築士設計製図課題建物見学研修会

西部ブロック青年企画委員会 若澤 侑樹

平成28年8月27日（土）に今年度の一級建築士製図試験の受験者を対象に、課題の建物見学研修会を行いました。昨年に続き3回目の開催です。資格取得への一助と建築士会のアピールを兼ね開催しております。西部ブロック主催ではありますが、中部ブロック・東部ブロックの青年企画委員ともスクラムを組み、県内の受験者を対象に募集を行いました。今年度は一級建築士設計製図受験者14名の参加となりました。今年度の試験課題は「子ども・子育て支援センター」ということで、浜松市浜北区にある社会福祉法人天竜厚生会「子育てセンターかきのみ」を見学させて頂きました。浜松からバスを貸切出発。40分程の乗車で見学場所へという行程です。バスの中では課題のポイントや受験に向けての心構え、そして建築士会入会の案内もさりげなく行いました。



施設に到着後は2班に分かれて館内の見学を行いました。内山園長をはじめ子育てセンターかきのみスタッフの皆さん、そして、設計・監理を行いました株式会社竹下一級建築士事務所のスタッフの方々に案内頂き、施設の各部屋の用途や作り動線、また、設計士の観点から採光や通風等の話など実物を見ながら分かり易く話をして頂きました。



施設内見学後は改めて株式会社竹下一級建築士事務所の方から、今回の設計製図試験の内容をおりませお話し頂きました。



限られた時間の中、非常に有意義な時間となりました。見学後は来たとき同様にバスにのり、無事帰宅。実際に課題となる建物を見る機会は少なく、この見学会によって課題のイメージを持つ事ができたと思います。子育てセンターかきのみ 園長 内山さまにはご多忙の中、貴重な時間と機会を設けていただきました。

参加者の方も熱心にメモを取られたり質問が出たりと製図試験に向けての良い見学会となり、事業としても成功に終わりました。一級建築士設計製図試験まであと少しですが、そこに向けてラストスパート。参加者の検討と合格を祈念すると共に、建築士会で一緒に活動出来る事を楽しみに、事業の報告とします。合格と入会の報告をお待ちしています。

## 委員会事業報告

### 東部ブロック会員交流バーベキュー大会

東部B 会員厚生委員長 勝又 大介

平成 28 年 7 月 9 日、毎年恒例の賀茂地区と会員厚生委員会の合同によるバーベキュー大会を行いました。賀茂地区の会員とその家族加えて、御殿場、沼津、三島地区から数多くの参加者となり、総勢 50 名のバーベキュー大会となりました。

毎年の事ですが、数多くのイセエビやサザエや魚の干物から、大量の肉、野菜、焼き鳥、海鮮味噌汁、焼きそば、マスクメロンなど数多く用意されており、和気藹々とした交流になりました。



今年は生憎の雨の中での開催になってしまいましたが、会場は屋根付のバーベキュー場なので、雨で涼しくとても快適に歓談する事が出来ました

最後にスイカ割りなどを行い、あっという間に終了時間を向かえました。



今は同じ地区の仲間でも会う事も少なく、このような機会にこそ会員同士の交流が出来たと思います。次年度以降も、開催できるようにしたいです。

賀茂地区の皆様、準備から片付けまで会場のお世話になった事、心より感謝します。

## 委員会事業報告

### キッズワンダーランド参加報告

東部B 青年企画委員長 秋山 貴

今までに何度か子供向けにペーパークラフト体験をして建築士という仕事を知ってもらう、それらを通じて親御さんには建築士会の PR 活動してきましたが、今回は静岡の伊勢丹で開催されたキッズワンダーランド、職業体験のイベントから参加依頼があり、参加する事になりました。

平成 28 年 7 月 30 日、31 日の 2 日間の参加でしたが、120 名弱のお子さんが、楽しそうにペーパークラフト作りを体験しました。

ブース内には、のぼり旗と共に青年委員の PR シートを展示しましたが、興味をもったお子さんが夏休みの研究にノートに書き写していく様子も見られました。



基本的には組み立て見本と、完成模型を見て子供達に形を想像しながら作ってもらいますが、どうしても良いか悩んだりした場合、手を差し伸べて自分で組み立てる喜びを感じてもらうようにしました。



今までとは違い、今回参加したお子さんの 8 割が女の子でしたが、皆さん真剣なまなざしで一生懸命作っていました。

## 東部ブロック第1回講習会「家は資産」

東部ブロック事業研修委員会委員長 山田 克彦

平成28年6月24日、プラサヴェルデにて、「家は資産」と題して、住宅のロングライフ化をする為の技法として、前半に構造体である木材をシロアリや腐敗から、いかにして守る事が出来るかの事例として、ホウ酸を使った防蟻防腐処理について、世界中での例や、ご自身での経験を交えて、一般社団法人日本ホウ酸処理協会理事 浅葉 健介氏を迎え講習を行いました。



ホウ酸と聞くと、ホウ酸団子や目薬などを連想するかもしれませんが、オーストラリアでは1930年代から、ニュージーランドでは1950年代から、アメリカやカナダでは1980年代より使用実績があり、一般的な合成殺虫剤などの農薬が5年で揮発して効果が無くなるのに対して、ホウ酸は塩に性質が似ているので揮発などする事もなく人体への影響も無く、効き目が長期持続するとの事。ただし、施工する際の注意点として、水に簡単に溶け出してしまふことが



最大の難点であるなど実践的な話を交えて、どう使えば一番効果が発揮するかなどの講義となりました。



後半には、グラウンド・ワークス株式会社 山下英俊氏より、一般的な表層改良や柱状改良などの問題点として、セメント系固化剤の使用は地下水などの環境破壊の問題や土地として土壌埋設物としての資産の



目減りをしてしまう可能性や、液状化しやすい地盤などに対する工法として砕石パイル工法を説明してもらいました。

## 熊本木造応急仮設住宅へのデコス（セルローズファイバー断熱材）採用

グラウンド・ワークス株式会社

### ■はじめに

2016年4月14、16日に発生した熊本地震は、大きな被害をもたらした。被災地での応急仮設住宅は、スピードが求められるため大多数がプレハブ住宅となっている。

しかし、今回は木造を望む声が市町村から多く上がり、木造の応急仮設住宅が数多く建てられた。

### ■木造の応急仮設住宅が欲しい

熊本県は、面積の63%を森林が占め、また盆地特有の夏蒸し暑く、冬寒いという気候となっている。

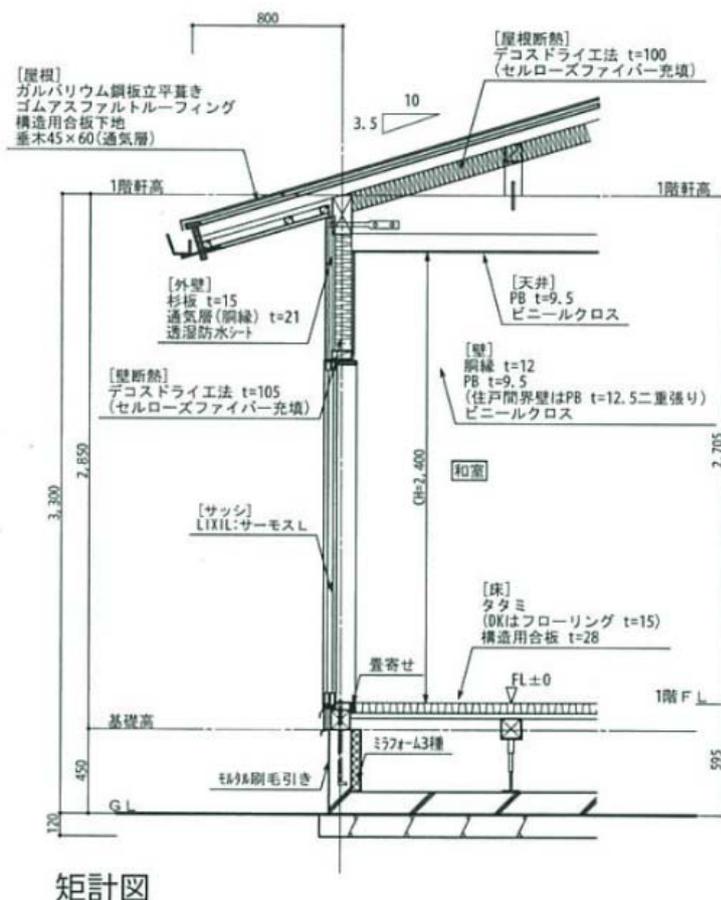
「もともと木造住宅の住まい手が多いため、仮設住宅も木造にすれば落ち着けるだろう」県が発注した木造仮設住宅は戸当たり約600万円という建設費や、6・9・12坪を組み合わせた住戸設計はこれまでの仮設住宅と同じであるが、県独自の特徴があった。

それは、工期は延びるがコンクリート基礎（ベタ基礎）を採用したことである。長引くかもしれない復興へ耐える耐久性と余震に備えた耐震性を確保するため、県としても初の取組みとなった。

### ■復興支援の新しい形

（一社）全国木造建設事業協会（以下全木協）は、熊本県と災害協定を締結。熊本工務店ネットワーク（KKN）が中心となり約190棟、約570戸の木造仮設住宅が建設された。

居住性を良くするため標準仕様に性能向上を図り、ベタ基礎の他にサッシにはサーモスL（アルミ樹脂複合ペアガラス）を使用し、屋根や壁の断熱材には木質繊維系セルローズファイバー断熱材「デコスドライ工法」を採用。合わせて通気クロスとすることで断熱性だけでなく、調湿性能も活かしている。さらに界壁にも防音を目的にデコスドライ工法を採用しており、居住者のプライバシーも確保している。



矩計図

また、床は、基礎断熱とし、壁と屋根に通気層を設置、棟換気と遮熱性のある透湿防水シートも採用し、熊本県特有の暑さ対策を施し、建物の外皮性能や気密性などにも配慮している。



## デコスドライ工法の施工状況

当該地域は、平成 25 年省エネ基準における 5・6 地域に該当しており、外皮平均熱貫流率 (Ua 値) の基準地 0.87 (W/(m<sup>2</sup>・K)) に対して、今回の応急仮設住宅は、0.6 (W/(m<sup>2</sup>・K)) となっている。

## ■求める快適さは同じ

KKN の会長で、地元工務店エバーフィールドの久原英司社長曰く、「通常、仮設住宅の使用期間は 2 年で



南木倉仮設団地

すが、全木協の仕様は 5~10 年を想定しています。住まい手の求める快適さは、仮設住宅でも新築住宅でも同じです。」「避難所で我慢の暮らしをされている方々に一日でも早く安心・安全で快適な空間を提供したい。

そのために、地元中小工務店の持つノウハウや協力会社の力を結集し、夜を徹して作業しました。」と話をされていた。

## ■まとめ

大きな被害をもたらす自然災害の裏側では、家を失い、日々の暮らしでさえ、ままならない方がたくさんいる。

実際に東日本大震災では 5 年以上経過してもまだまだ仮設住宅で暮らす方が多くいるとのことである。だからこそ快適な暮らしをしてもらいたいという思いが地元工務店、そして日本セルロースファイバー断熱施工協会 (JCA) のメンバーを動かし、高性能な仮設住宅の実現に至ったのではないかと思う。

## ■セルロースファイバー断熱材

### 「デコスドライ工法」性能データ

JIS A 9523 吹込み用繊維質断熱材

難燃 3 級 JIS A 1321 表面試験合格

熱伝導率 : 0.040 [W/(m・K)] 区分 : C

透湿比抵抗 : 0.00645 (m・s・Ps/ng)

防カビ試験 : ランク 3

はっ水性試験 : クリア

建築用断熱材として初の CFP 認証取得

カーボンフットプリントにより省 Co2 性を見える化

デコスドライ工法無結露 20 年保証

資料提供 : (株)デコス

熊本地震より4ヶ月過ぎた平成28年8月25日より3日間かけて益城町、西原村、熊本市の現状の調査を行ってきました。調査内容の報告は後日として、まずは参加報告を行います。

調査者は飯尾副会長、景観整備機構・塩見氏、各ブロックより2名の計8名です。

1日目は熊本市内での歴史的建造物の現状や、熊本県建築士会の豊永信博氏による14日の前震、16日の本震での体験談、地震直後から今までの街の混乱と復旧・復興する為の色々な様子、そしてそれにどのように建築士会が関わっていったのかなど、貴重な経験話を話していただきました。



### 被災した景観重要建築物・西村邸にて

街の復興する過程で、建物が被害にあい市町の体育館や運動場が優先的に避難地に使われて、当然ホテルなども被害を受けていて、緊急の補強補修工事を行う業者の宿泊先など確保する事が困難、仮設住宅を建設するにも、市町の所有する土地は避難先になっていて建設する用地の確保もままならない、また今回は震度7が2度起きたことから仮設住宅に入る事を恐れる人もいて、最初はプレハブ住宅が人気でしたが、時間が経つにつれて、どうしても木造の仮設住宅を希望する人が増えてきたそうです。

通常仮設住宅には木杭基礎を使うが、色々批判を受けながらもコンクリート基礎を採用するなど、現地での苦労話なども聞くことができました。

また、熊本市より建築士会へ応急危険度判定の依頼があった時、スプリンクラーの誤作動により、建築士会の事務局は水浸しの状態になり大変だったとの事。また、支援物資が届いてもそれを配布する手段がなかったり、水道が復旧するまで2週間、ガスが復旧するのに4週間かかり、たとえ建物に被害が無かったとしても数多くの苦労をされたようです。

2日目は益城町・西原村をグループに別れて被害の状況の調査を行いました。



### 敷地内の瓦礫の山は倒壊し道をふさがれた瓦礫を敷地に戻して道路を復旧したと推測される

熊本県建築士会で調査をされた時に作られた倒壊した建物の資料を参考に1日歩いて廻りました。すでに解体されて更地になっている土地もありましたが、多くは地震直後から手を付ける事も出来ず、倒壊して道路を塞いでしまったらう建物をその敷地に戻して山盛りになっていたり、



益城町役場への道路沿いで倒れそうだけど応急的に道路にH鋼を立て、道路をふさがないようにするなど厳しい状況の場所も見受けられました。

3日目は熊本城を中心に視察を行いました。



### 飯田丸五階櫓倒壊防止工事

被害こそは甚大でしたが、くまモンのキャラクターと、「がんばろう！熊本」の精神で熊本の方々は乗り越えようとがんばっているように思います。



2016.09.02 牛窓・関町の火の見櫓



2016.09.02 焼き板張りの建築と路地

## 瀬戸内の港町・牛窓、火の見櫓が町内ごとに残っている

私たちが暮らしている地域には、生活の単位が存在している。自治会・町内会の単位、少し大きい小学校区、あるいは向こう三軒両隣など、生活していく上で、安心安全な毎日を過ごしていく上で地域のつき合いのつながりの単位がある。生活単位の中でも、その基礎となる単位は、人々が集合して暮らしはじめた昔から現代まで、それほど変わらない範囲の中で存在している。市町村合併で行政の単位は広く大きく変化したが、身近な生活の基礎単位は大きな変化はないのである。

生活の基礎単位を如実に表わしているのが「火の見櫓」であると思う。

火の見櫓は火事を発見し半鐘を叩いて報せる防災施設であった。現在、その機能はなくなっているが、その場所から集落を見渡せなければならず、また半鐘の音を集落全体に響かせなくてはならない。つまり火の見櫓が見える場所、半鐘の音が聞こえる場所が選ばれて火の見櫓は建てられている。それは火の見櫓によって安心安全をめざす生活の基礎単位であるともいえるのだ。

岡山県瀬戸内市牛窓の港町に現在も凜として立つ火の見櫓から、生活の基礎単位がまさによくわかる。

牛窓は、室町時代から朝鮮や明を相手の貿易港で、

江戸時代には朝鮮通信使の寄港地であり、海上交通の拠点として栄えた。かつては牛窓千軒といわれるほど繁栄した港町である。

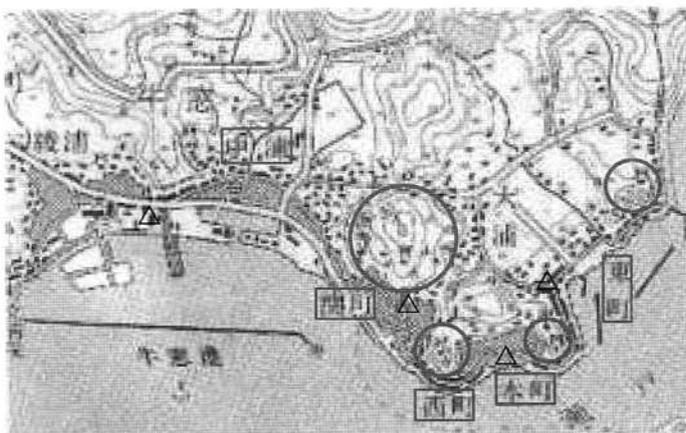
左下図の関町、西町、本町が江戸期以前に開発され、牛窓の中心を形成する。関町の西の中浦、及び本町の東の東町は、江戸時代初期に備前池田藩が政策として港を拡大し開発した地域である。

牛窓は山が海に迫り、残されたわずかな平地に居住地が形成されている。せり出した山には神社が立地し、神社は町内を俯瞰すると同時に、視覚的にも領域を設定しているといえる。

左下図の丸で囲った区域が神社の聖域であり、聖域と聖域の間が居住域として町を形成している。火の見櫓の位置を△でプロットした。西から中浦、関町、本町、東町に立っている。これは生活単位の中心に火の見櫓が存在していることを示している。

これほど火の見櫓の存在が生活単位をよく表わしているところはない。潮風にさらされながら、海辺の町に生き続けている火の見櫓は稀有だ。身近な生活の大切さを基本に据えたまちづくりの象徴として火の見櫓を位置づけできないだろうか。火の見櫓からまちづくりを考えることは有効な手段となりうるはずである。

塩見 寛（沼津地区）静岡県ヘリテージセンター長



牛窓の聖域、町内、火の見櫓の位置を示す



中浦の火の見櫓



本町の火の見櫓



東町の火の見櫓

## ◆編集後記

これで何回目の編集長だろうかと思ひながら、何を特集しようか悩んでいましたが、ちょうどTVで旧沼津御用邸苑地が名勝に指定されるとのニュースが流れ、県内のほかの名勝は何処だろう？と調べたのが、今回の特集となりました。

広報委員の皆さんに協力してもらい、今回も無事編集長を務める事が出来ました。

はたしてこれが最後の編集長になるのでしょうか？

次が回ってきたらその時は何をしようか悩むところです

編集長：広報情報委員 三田芳之

## ◆お知らせ、その他

夏号の内容訂正とお詫び

建築静岡夏号に於きまして表紙・目次・コーヒーブレイクに記載ミスが有りました。ここに訂正と関係者各位にご迷惑をお掛け致しました事を深くお詫び申し上げます。

野村商店様広告

「基礎事業部 TEL 054-284-3461」の記載が漏れていました。

表紙写真：飯田丸五階櫓（誤）→飯田丸五階櫓（正）

P 1：目次 コーヒーブレイク

“形から入る“P「東部ブロック」（誤）

“形から入る“今はチャリダー「東部ブロック」（正）

“収穫“今はチャリダー「西部ブロック」（誤）

“収穫“ P 「東部ブロック」（正）

P12：コーヒーブレイクの表題及び作者名に誤りがありました。

表題 おまけ（誤）→ 収穫（正）

作者 おまけがメイン／西部ブロック（誤）

P /東部ブロック（正）

## ◆ご意見募集

静岡県建築士会広報情報委員では、広報誌「建築静岡」をより有益な情報源とするためのご意見、ご提案を募集しています。お名前、ブロック名をご記入の上、下記あてに FAX でお願ひします。なお、いただきましたご意見は非公開とし、個々のご意見への直接回答は控えさせていただきます、ご了承下さい。

公益社団法人 静岡県建築士会

広報誌意見募集係 FAX 054-273-0478

## ◆広報情報委員会

担当理事：鈴木幸子（東部）

委員長：杉山真一（中部）

副委員長：内山孝（西部）

鈴木忠（東部）

委員：塩見敏弘・三田芳之・長尾隆行（東部）

小沼勝也・星野浩二・佐野真浩（中部）

福田光宏・志茂野昌歳・山口知己（西部）

発行所：公益社団法人静岡県建築士会

〒420-0857 静岡県静岡市葵区御幸町9番地の9

TEL 054-254-9381 FAX 054-273-0478

http://www.shizu-shikai.com

印刷所：(有)橋本印刷所

## ◆事務局からのお知らせ

年会費の納入をお忘れの方は至急お手続きをお願いします。お問い合わせは、本会事務局・各ブロックまで。

本会事務局：054-254-9381 東部ブロック：055-933-8201

中部ブロック：054-260-5478 西部ブロック：053-451-5166

会員数 平成 28 年 9 月 21 日現在

■正会員	1,273
■賛助会員	165
■合計	1,438

### 入会者

■正会員 7名

三島：常葉 豪	1級	S51生	株式会社 大洋工務店	三島市南二日町22番70号
三島：山梨 正臣	1級	S53生	(有)山梨一正建築設計事務所	三島市梅名284-42
三島：三須 清和	2級	S42生	株式会社 鈴木工務店	三島市八反畑117-1
清水：伊波 清	1級	S26生	AI工房 一級建築士事務所	静岡市清水区日立町1番24号
静岡：井石 竜太	2級	S51生	有限会社 イセキ建設	静岡市葵区唐瀬3丁目4-23
静岡：望月 辰哉	2級	S51生	望月建築	静岡市葵区平野2209-1
榛原：中川 美晴	1級	S57生	中川建築一級建築士事務所	牧之原市大沢1580-2

■賛助会員 2社

御殿場：大和建设株式会社

御殿場市駒門318-4

静岡：有限会社 佐藤業務店

静岡市葵区安西1-98

### 物故者

■正会員 2名

西島 嘉道（三島）

市川 未男（裾野）

ご冥福をお祈り申し上げます。

### 退会者

■正会員 14名(物故者含む)

■賛助会員 0社

—広報情報委員会・東部ブロック事業—

# 第8回フォトコンテスト作品募集

■応募期間 平成28年8月1日より平成29年2月25日まで

■選考 平成29年4月に行われる広報情報委員会会議にて選考

■発表 建築静岡夏号（予定）および士会ホームページにて発表。

■応募方法 撮影者名（地区名）、住所、作品タイトルを添えて東部ブロック事務局

まで、Eメール又は郵送にて送付して下さい。又、写真の撮影場所や建物の紹介文（説明文）なども併せてお送り下さい。

東部ブロック事務局 〒410-0831 沼津市市場町5-1 東昇ビル 3F

TEL：055-933-8201/FAX：055-934-2202

E-mail：toubu-b@shizu-shikai.com



一般財団法人  
静岡県建築住宅まちづくりセンターは、

# 業務区域を拡大します！



**10/1**  
業務開始予定



- 建築確認検査、住宅性能評価、住宅瑕疵担保責任保険等の業務を静岡県に加え、**愛知県**へ拡大します。
- 静岡県下6拠点の事務所・支所すべてでご申請いただけます。
- 詳細は、業務部までお問い合わせください。

業務部 TEL. 054-202-5580 (受付 | 平日 9:00 ~ 17:00) ホームページ <http://www.shizuoka-kjm.or.jp/>

## 設計打合せ等に最適！ 建築関係者は半額料金！

建築事業者も利用可能な建築住宅の相談窓口

- 静岡駅前 葵タワー
- 20席 (32㎡)

### 貸会議室

■ 空室確認・予約 ■  
あんしん建物相談室 "ミーナ葵"

	火曜日～土曜日	一般の方	建築関係者
午前	9:00～12:00	4,000円	2,000円
午後	13:00～17:00	6,000円	3,000円
終日	9:00～17:00	10,000円	5,000円



☎ **054-251-8011**  
火曜日～土曜日 10:00～18:00

静岡市葵区紺屋町17-1 葵タワー7階  
<http://www.mina-aoi.jp/kaigishitsu/>

設備 プロジェクター (1,000円/1回)  
TVモニター (500円/1回)

運営：静岡県建築住宅まちづくりセンター

「保有耐力接合」そのままに、

ベースパックが生まれ変わります！

# ベースパック フルモデルチェンジ

□150 ~ 300 を刷新



当社従来品比較

設計価格ベースで  
**最大25%**  
コストダウン

回転  
剛性値  
アップ

配筋性  
向上

平成27年度

# 1級建築士 全国最終合格者占有率



## 総合資格学院

合格者占有率

# No.1

圧倒的な差をつけ

平成27年度も合格実績

全国最終合格者3,774名中/総合資格学院合格者 2,149名

平成27年度 1級建築士試験  
全国最終合格者内訳

総合資格学院合格者※1	2,149名	占有率57%
N学院修了生合格者※2	1,145名	占有率30%
その他合格者	480名	占有率13%

○表記の合格者占有率は小点数第一位を四捨五入しています。 ※1)総合資格学院の合格実績には、模範試験のみの受験生、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。上記占有率および合格者数はすべて平成27年12月17日に判明したものです。今後新たに合格者が判明次第、数値は変更していきます。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。 ※2)平成27年12月17日時点、HP公表データに基づく (<http://www.ksknet.co.jp/nikken/index.aspx>)

建築士資格を1年で取得するなら、圧倒的な合格実績の総合資格学院で!

全国  
ストレート合格者占有率

# No.1

平成27年度 1級建築士 設計製図試験

全国  
ストレート  
合格者占有率

# 60.5%

[平成27年度 学科+設計製図] 全国ストレート合格者合計1594名中  
当学院現役受講生965名 < 平成27年12月17日 現在 >

※総合資格学院の合格実績には、模範試験のみの受験生、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。



平成28年度 2級建築士 学科試験

当学院  
基準達成  
現役受講生合格率

# 98.9%



出席率9割、宿題提出率9割、総合模範試験正答率7割を達成した  
当学院現役受講生470名中、合格者465名 < 平成28年8月23日 現在 >

※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の発表に基づきます。

## 平成29年度 受験対策 1級建築士 合格オリエンテーション

開講日

水曜  
コース

11月23日

日曜  
コース

11月27日

## 平成29年度 受験対策 2級建築士 合格必勝ガイダンス

開講日

日曜  
コース

11月20日

水曜  
コース

11月23日

### 静岡校

〒420-0858  
静岡県静岡市葵区伝馬町9-1  
河村ビル 5F  
静岡駅より徒歩5分  
TEL:054-275-3311  
FAX:054-275-3301



### 沼津校

〒410-0056  
静岡県沼津市高島町6-3  
アゼル沼津ビル 1F  
沼津駅北口すぐ  
TEL:055-930-2621  
FAX:055-930-2622



### 浜松校

〒430-0929  
静岡県浜松市中区中央3-9-3  
UNビル 2F  
浜松駅より徒歩7分  
TEL:053-456-2211  
FAX:053-456-2261



# 総合資格学院

www.shikaku.co.jp

総合資格

検索

Facebook



おかげさまで平成27年も「1級建築士合格者数日本一」を達成いたしました。これからは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



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  
管工専攻工管理技士

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

【法定講習】 監理技術者講習 / 一級・二級建築士定期講習 / 管理建築士講習 / 宅建登録講習 / 宅建登録実務講習 / 第一種電気工事士定期講習

## 公益社団法人静岡県建築士会

定価一部260円、送料一部100円  
会員の方には購読料として会費の中に含まれています。

建築静岡 Autumn 2016

第658号 平成28年10月1発行  
昭和33年12月25日第3種郵便物認可

発行所 公益社団法人静岡県建築士会  
静岡県静岡市葵区御幸町9番地の9  
TEL 054-254-9381  
印刷所 (有)橋本印刷所