

〈第 16 号〉

発行：(社)愛知建築士会名古屋西支部
名古屋市中村区則武1丁目10-6
側島ノリタケビル805号
ナカムラ設計事務所内
TEL (052) 451-7951
FAX (052) 452-7118
編集：広報渉外委員会
印刷所：(株)ワコーヴィスコム
TEL (052) 915-0681

見つけよう、まちの魅力

第1回 西枇杷島町 まちづくり文化賞 決定

西枇杷島町まちづくり文化賞は、この町が素敵なまちなるよう、まちづくりに著しく寄与していると認められる建築物又はまちなみ及び住民活動、イベントを表彰する制度です。昨年秋に作品募集が行なわれ、我が名古屋西支部もこれに協賛いたしました。応募総数は六〇〇件を超え、地元小中学校生徒からも多くの応募があり応募作品数は八〇作品でした。二月に最終選考が行なわれ五作品が選ばれ、その中から大賞も決定いたしました。選考委員は次の方々です。

建築学科教授 北原 理雄
都市調査室代表 高田 弘子
南山大学文学部 国語学国文学科教授 安田 文吉

大賞・枇杷島町のし

平成二年に作られた民間の町づくり組織で、美濃路地区再生整備のための研究・提言・実現をめざして発足いたしました。江戸時代、当地が東海道(熱田)か



問屋記念館前の朝市



西枇杷島町歩道橋

旧22号線の枇杷島橋を渡って北西へ五〇〇m程、銀行前に古びたRC造(一部鉄骨)の歩道橋があります。何故これが……?実は日本で一番最初に造られた歩道橋なのです。昭和三十三年国道横断の児童の交通



事故をきっかけに昭和三十四年に完成し、学童専用陸橋と命名されました。これは昨年テレビでも全国に紹介されております。

問屋記念館

江戸時代初期、家康の命により「下小田井の市」が開かれ、江戸の神田・大阪の天満と並び日本三大市場として栄えました。由緒ある青果問屋であった町家を平成五年に移築したもので、町の指定文化財です。昨年一月「愛知まちなみ建築賞」を受賞いたしました。往時の問屋の形態を今に残す貴重なものであり、又周りの広場では朝市等の催しが行なわれております。

尾張西枇杷島まつり

名古屋城下では祭り好きの七代藩主宗春公によって、東照宮祭・若宮祭といった盛大な祭りが行われ、壮大な山車総巻が人々を魅了していました。市場で栄えた豊かな経済力を背景に、「自分達の町にも山車を」という声が高まり、天王祭に町内の趣向をこらした山車が加わったという事です。

山車の老朽化等、維持・管理の困難を町民の心意気で支え今日に至り、六月初旬のこの祭りには町外からも沢山の人が訪れます。

伊藤 郎

美濃路でひととき目を引



▲美濃路の面影を残して



く木造三階建の建築物。確かな文脈は残っていないが、金沢にも同じ形態のお寺があるということから、お寺を移築したとも言われています。

以上が作品の紹介ですが他にも心ひかれるものが多いです。

「まちに対する愛着心が湧くように、地域文化・地域環境に心を傾けるように、そして魅力と潤いに満ちた快適なまちになるように」という想いが、特に小中学生の心に根付くことと

建築レポート 長谷川隆雄

総務企画委員会だより

立春が過ぎたとはいえ、ここ数年続いた暖冬とはうって変り、厳しい寒さとなり、人も車も戸惑うこの頃です。先日、当委員会の席上支部会計の内容確認をしておりました時、現在世間を騒がせている住専経営破綻問題のあまりにも不明瞭で、かつ、乱脈経営の報道を耳にし、憤る毎日の中で、いかに我が西支部の明瞭でかつ健全なる運営の事か。しかしながら運営は厳しく、ご担当の役員は厳日々、住専の財政資金の一部でも我が支部へ投入すれば必ず社会へ還元され、国民の理解を得ることが出来るの、と考えるのは私一人ではないと思いますが、平成七年度も過ぎ、また新たな八年度事業に向けて一同頑張ります。

一、名古屋西支部会員動向
支部会員数は平成八年二月八日現在総数三七五名、各地区別では、中村区二五五名、西区一五六名、西春日井郡九四名です。

二、会費の納入状況
会費未納者、六、七年度、三名、七年度八名です。早急に納入くださり、支部運営にご協力くださるよう、お願い致します。

三、平成八年度総会案内
来る四月一九日(金)にホテルサンルート名古屋にて八年度総会を行う予定です。
PM五時より青年部、PM六時より支部総会、総会終了後懇親会を行います。多数の御出席よろしく願ひ致します。

研修委員会だより

平成七年度も年度末に近づき、研修委員会も皆様のご協力のもと無事四事業を終了させて頂きました。

第二回の半田、碧南への研修見学会、そして第三回の中消防署見学会の両日共、さわやかな秋晴れの中、開催出来たことは、当支部で初めてです。……「いつか雨が降るんですヨ!!」(めいせい第十五号に掲載)さて、第四回研修会は申し込みが殺到せつかくの申し込みを会場の都合でおことわり致し、此の場をお借りしてお詫言申し上げます。

「木造(在来工法)」の地震被害に対するマスキの対応と我々専門家の対応に

広報渉外委員会だより

投稿募集
支部会報「めいせい」
会報掲載記事を支部会員

アルミ建材 木質内装建材 エクステリア
株式会社 YKK AP愛知
〒460 名古屋市中区栄2-2-17 名古屋情報センタービル6F
TEL (052) 221-8003 FAX (052) 204-2262

システム外壁認定店
セラテック株式会社
愛知県日進市香久山1丁目412番地
〒470-01
TEL (052) 805-0082
FAX (052) 805-0073
レンガ外壁パネルシステム・セラブリック

三菱レイヨン

わが支部 史跡ウォーキング

「庄内緑地周辺散策路・その一」

シリーズ③

今回の史跡散策は朝から
深々と降り続く雪の中、
庄内緑地公園駅を出発点と
してスタートしました。こ
のコースは西区内の中でも最
も社寺が多く素晴らしい
コースなのですが、山あり
の今回は庄内川の北部を
報告させていただきます。
駅より北西へ十分程歩い
て行き最初に訪れたのは諏
訪社、ここは武神としての
信仰が厚い。その傍に大聖
院という赤い鳥居のある地
蔵菩薩もあり。そして
やや堤防の方へ行くと七々

運ぶ搬送路として使われた
岩倉街道を南下すると、長
野善光寺の別院、善光寺別
院願王寺があります。ゆっ
くり中へ歩いていくと韓半
島、濟州島の守護神トルハルバ
ンという石像やガルダ(イ
ンド神話の巨鳥)などが
立っており、ここでは副住
職さんが大変親切に色々話
を聞かせて下さいました。
この石像などは何でも住職
さんが現地より買って建て

られたのだそうです。そし
て、有名なのはへちま薬師
で、年一回の大祭(旧・
八月十五日)には多い年で
一日千六百人の方が咳や
喘息、胸の病の一切を封じ
込めるといって祈禱をうけ
訪れたそうです。へちまを
用いるのは患部をなぞって病
をもつていつてもうという
千年も前から伝わる方法
で、それも当日のものしか
ダメだという事で近所の方
にお願ひして用意して頂
いた事もあったそうです。
善光寺別院は小田井城主、
織田又六が鬼門除けの祈願
寺として信仰し、その肖像
画は名古屋博物館に県の
指定文化財として

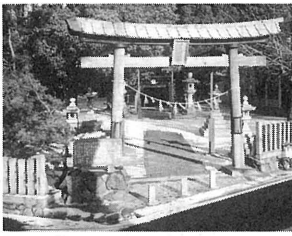
保管されていると
の事です。更に市
の指定文化財であ
る刺繍涅槃図(江
戸時代後期・お釈
迦様が死んだ事を
人、生物、自然す
べてが悲しんでいる
様子を絹地に刺繍
でえがいたもの)
がここにあるので
すが実物は毎年お
祭りの日である
二月十五日にそ
れを公開している
そうです。全て刺
繍の逸品なので一
度見てみたいも
のですが又機会が
あれば研修の方に
お任せするとし
て。

そして善光寺を
出てすぐに五所
社、東雲寺などが
あり、この三つの
社寺は「尾張名所
図会」にも描かれ
ています。岩倉街
道より約四〇〇メ
ートルの古い町並
みは、中小田井
町並み保存地区と
なっており、独特
の景観が保たれ
ており、大切に
守られています。
ここを抜ける
としばらく細い
路地が続き、やが
て西方寺の屋根
が見えてきます。
親鸞上人が天台宗
より真宗に改宗
した、又、山門も
立派で、寺宝も多
く毎年八月二十
四日に虫干しで
拝観できると
あります。そして
この南に少し行
くと、城跡公園と
して小田井城址を
見つけました。区
画整理の際に跡地
より公園内に移
転されたとの事
です。このすぐ東
には神田という
長寿の神として
信仰されている
神社を最後に
後には今回あ
わせた、印象的
だったのは日本
建築学会賞を受
けていた願王寺
で、歴史もさ
るが、素朴な
生かした見事に
修復されている
点は一見の価値
があると思いま
す。社寺には一
つまた、由緒が
あり、実に奥が
深いといえま
す。詳しくは、
「尾張名所図会」
や「名古屋の史
跡と文化財」な
ども載っていますが、
一度見てみる
のもいいし、
ぜひ。

表題について、平成八年
二月十三日午後六時より名
古屋フィットネスホテルに
於いて、馬場富雄氏(建築
士会前名古屋西支部長)を
講師にお迎えしての研修
会が開催され、出席され
ました。
以前開催された「木造住
宅耐震診断改修講習会」に
参加させていただいた折
り、今回と同じ馬場富雄
氏であり、その講習中に
話のありました問題の内
容の

江崎 正守
ビデオが見られるとあ
つて、是非見てみたいと思
い参加させて頂きました。
最初に、問題の放送され
た、久米宏のニュースス
テーションと、NHKス
ペシャルの二件、木造住宅
の耐震強度に絞った内容
でありましたが、約一時間
のビデオを観、その後、
講義となり、先ず、内容
について、非常に偏った
内容で有ることは、今回
参加された方々の御意
持ちはないでしょうか、
法的基準の不足、業者
の手抜き工事、コスト
の低さ、こういった点
のみに絞った内容で、
これを見たユーザー
は、何を思ったでしょう
か。ゼネコンでは、各
社独自の耐震性能の
ランク別設計基準を
設け導入しようとし
ていて、住宅メー
カーも、ホルダ
ン金物等をふん
だんに使用する事
をセールスポ
イントとして

。短い時間ではありま
したが、有意義な研修会
でありました。終わりに
白井鏡造副支部長の挨拶
があり、次回四月四日
にナゴヤドームの見
学会を予定されてい
る。この事、発表が
ありました。
御忙しい中、貴重な
話をいただきました。馬
場富雄様に厚く御礼
申し上げます。
(支部研修委員)



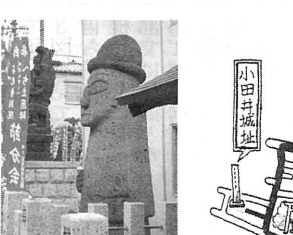
▲星神社



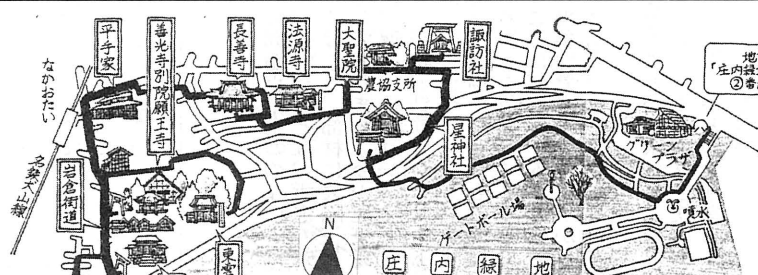
▲平手家



▲善光寺別院願王寺



▲同上石像



〈案内図〉 ▲西区史跡散策路より

庄内緑地公園駅	380m	星神社	900m
諏訪社	100m	大聖院	200m
東雲寺	450m	平手家	300m
善光寺別院願王寺	300m	五所社	750m
新名西橋(国道22号)	250m	神明社	100m
		小田井城址	300m
		西方寺	300m
		長善寺	100m
		法源寺	100m
		小田井城址	約4.3km



▲岩倉街道

「めいせい」
山歩同好会
本年度から同好会登録者
のみへ、案内発送となりま
した。五月に鈴鹿御池岳、
コグリの谷コース山行。カ
タクリの花は終わってい
ず、雨も降り、頂上へ登
れず散々でした。それでも
かな山と、シロヤシオや
リンソウ等の花々とお出
会った山旅でもありました。
十月には東海自然歩道、
定光寺から瀬戸雅児橋ま
で。途中松林の中、松茸を
採って右往左往。子供から
年配の方まで、幅広い年
齢の山行が出来ました。
登録希望者は常時受け
付けます。(株)設計・白井
鏡造 申し込み下さい。
TEL 五二一八六二五
FAX 五二一八六二五

「阪神大震災」から一年が
過ぎ、被災した建物も解体・
修復されつつありますが、
死者六三〇八人。家屋倒壊
による窒息・圧死が原因の
七割以上を占めるという
改め、建築にたずさわ
る人は、平成七年一月十七
日の早朝にTVを通して映
出された想像もつかない悲
惨な神戸の街を思い出す
べきである。
一刻も早い神戸の復興を
祈ります。愛知県も「応
急危険度判定士」制度が発
足し講習会が実施されて
います。愛知県では一
万人が必要との事で補
償制度の確立が望ま
れる。

新しい選挙制で選出され
た中会長体制も一年が過
ぎ「課題」として掲げられ
た六項目の活動方針に沿
って、そろそろ具体的に動
き出されてはいるか、とい
うか、会費も値上げされ、
改めて「建築士」として
存在するべきか、が問わ
れる。
愛知万博が閉幕し、了解
され、国家事業として誘
致活動が進んでいるが、
国内は「住宅問題」や
「官公庁接待」と、税金
の使われ方に、不快感
が噴出している。この
様な社会状況の中で、
万博誘致と云われても、
十五年の「名古屋オリ
ンピック」の時の盛り
上がりも、市民不在で
進んでいるのか、(サン
タ)

人にやさしく、くらしにさわやか 地球環境と仲よくできるガスヒーポンです。

ガスヒーポン

東邦ガス株式会社 西部支社 業用課 TEL(052)486-1205

建築・土木工事の完全防水に……各種材料それぞれの長を生かした併用工法に

カネボウゴーレックス

EPTチルラパー	アスファルトウレタン冷工法	アクリル系
ベルシート防水	ベルファルト防水	ベルウォール
ウレタン系	ウレタン系	EPTチルラパー
ベルウレックス防水	ベルフロアー	カネシート土木防水

カネボウ化成株式会社 名古屋支店 名古屋市中村区名駅四丁目17番19号
TEL(052)581-1271 FAX(052)581-2625

この冬が楽しい……

NITTOH 床暖房 エンジン リフォーム

明日の住まいをデザインする
設計 施工 株式会社 NITTOH
NITTOH建築設計事務所

- 本社 〒462 名古屋市中区東栄町14-2 TEL(052)915-3210代
- 三河営業所 ☎(0566)22-5800代
- 岐阜営業所 ☎(0574)26-5364代
- 豊橋営業所 ☎(0532)48-6800代
- 東京・奈良・滋賀・金沢

建築基準法解説シリーズ

— 令第41条の解説 —

解説担当 馬 場 富 雄

今回は第四十一条の解説を致します。例によって条文を掲げます。

(木材)

第四十一条 構造耐力上主要な部品に使用する木材の品質は、節、腐れ、繊維の傾斜、丸身等による耐力上の欠点のないものでなければならない。

(解説)

ここでは木材の品質について問題点(欠点のないようにということ)を言っています。とくに、所定の強度があるかどうかということではなく、部材に欠陥、欠損がないかということの意味しております。今の建築界で構造材は大きく分け、木材、鋼材、鉄筋コンクリートの三つだと言えます。そのうち鋼材と鉄筋コンクリートは人力による加工品です。品質は均一につくれますが、木材だけは天然材料であり、工場で作ったものではありません。山で生息している樹木を伐採してくる訳ですから品質に均一などということは望むべくもありません。樹木一本一本がそれぞれの条件で育っていますから一本一本全部異なるといっても過言ではないと思います。

ですから一本一本を調べて行くことが要求されるのです。今回はせっかくの機会ですので、この木材を使用するに当たって山に生息している時に樹木がどのような力を受けていたかを考えてみることにしましょう。

樹木の形態としては杉松の類と松の類を示します。第1図と第2図をこらん下さい。

この図を見ておわかりのように、樹木はそれぞれの自重に耐えて生息しているのですから、構造材になった時そのような状態の力をかけてやれば問題がないということになります。松等の幹は圧縮材に、松等の幹は若干湾曲していますので、圧縮力の外に根本からの位置のずれによる曲げモーメントもかかっていますから、その天性を利用して梁材等に使用することになります。それでは条文で「節」「腐れ」「繊維の傾斜」「丸身」について注意するようにしていますので、それぞれ構造材として使用した場合どんな問題があるかを逐次図解してゆきます。

「節」について

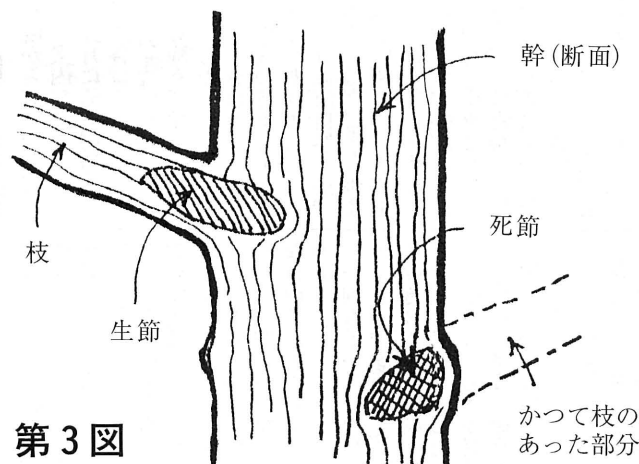
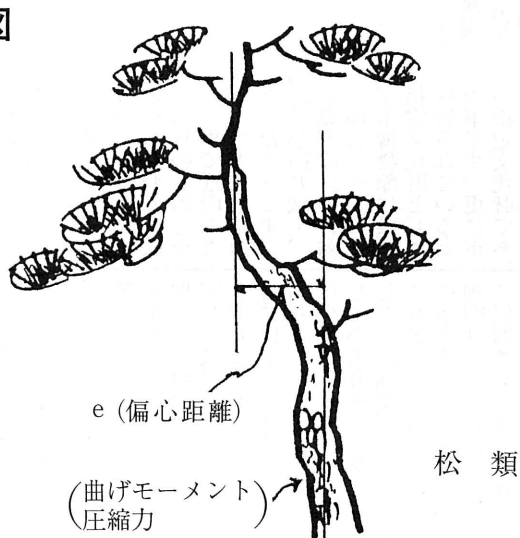
樹木というのは幹があつてその幹から多くの枝が出ています。その枝の重量により枝と幹との接合部にかなりの曲げモーメントがかかりますので、その部分に節という非常に硬いものがあつてその曲げモーメントを、枝から幹に伝達しているのです。(第3図参照)ですから節そのものは強度上の問題はありませんが、節とその他の部分が剥離しやすく、これが問題となるのです。特にかつ

て枝のあつた部分は死節(黒色に近い)となり構造材として用いた時、特に剥離して危険となります。もう一度第3図を見て下さい。樹木は生長するにつれて下部の枝を自ら枯らしてゆきます。不要になった節部分は包みこむ様にして幹の中へだんだん吸収されてゆきますが幹の内節では死節となつてその他と剥離しやすくなるのです。第4図は構造材として梁に用いた時、節の位置によって危険になる場合を示したものです。今回は図面が多く紙面いっぱいになりましたので腐れ、繊維の傾斜、丸身等については次回に解説致します。

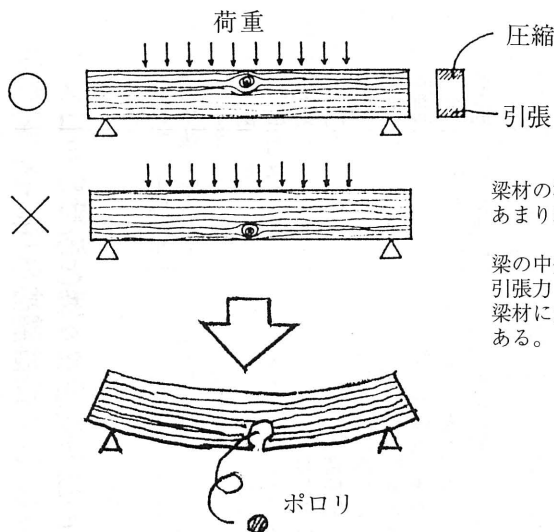
第1図



第2図



第3図



梁材の場合、圧縮を受ける部分に節がある場合はあまり弱点とならない。

梁の中央下端附近に節がある場合は、その部分が引張力を受けることによって節が本体と分離し、梁材に穴があいていると同じことになり、危険である。

第4図

第五回 名古屋支部長杯 ゴルフ参加者募集

年に一度、恒例の親睦ゴルフコンペも、今年で五回目を迎えることになりました。今回は場所を富士カントリー明智ゴルフ場に場所を代え、新緑も美しい季節に企画致しました。ゴルフを始めて間もない方、日頃、運動不足の方でも結構ですので青空の下、一日良い汗を流してみませんか。皆さんのご参加をお待ち申し上げます。

- ①日時・四月二十四日(水)
- ②場所・富士カントリー明智G.C.(東コース)
- ③集合時間・午前九時
- ④参加資格・名古屋支部正会員とその関係者
- ⑤参加費・二万三千円(当日集金・パーティ代・賞品代すべて含む)
- ⑥募集人員・五十名
- ⑦申込締め切り・四月十日(木)
- ⑧コンペ事務局(電話かFAXで申し込み)

曾我建築環境設計

TEL 五三二一五三四

FAX 五三二一五七三

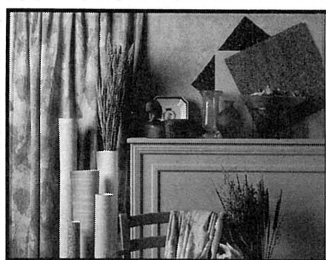
編集後記

まもなく新年度に入り、四月にはフレッシュな新入社員が各会社でスタートをきり街全体が活気に満ちあふれてくると思います。第十六号は、研修セミナーの記事を中心として、活気ある号となり、楽しんでいただけたらと思います。いつも思うことですが、執筆の方々の苦勞に心より感謝致します。特に今回の記事は、取材を通してのレポートが多く、読み手がそのセミナーに参加している錯覚を受けられたと思います。春の訪れに、私達広報委員も「元気・活気・根気」をもって「めいせい」を充実させていきたいと思っています。(K・K)

木材防虫・防ふス테인

サドリン ベークラシック エキストラ

玄々化学 ☎(0567)28-9204



壁紙・カーテン・床材で快適な暮らしをつくるインテリアのサンゲツ

株式会社サンゲツ・ショールーム
東京 TEL. 03-3505-3300
名古屋 TEL. 052-564-3225

人と部屋の間に。
サンゲツ

TOEX 名古屋ショールーム

エクステリアの未来をここに...

エクステリアの在るべき姿をシミュレートしたショールーム

— TOEX名古屋ショールーム —

愛知県名古屋市天白区平針1-2105
TEL: 052-807-5503
営業時間: AM10:00~PM6:00
休館日: 毎週水曜日
年末年始・夏期・GW

東洋エクステリア株中京支店

