めいせい

〈第　32　号〉
発　行：(社)愛知建築士会名古屋西支部
名古屋市中村区名駅南3－7－20
第2ワカサビル
若狭工業株式会社内
TEL（052）561-2111
FAX（052）581-7019
編　集：広報委員会
印刷所：中日青写真（株）
TEL(052)732-2227

NEWS　13年度　支部通常総会・懇親会報告

去る4月19日ホテルサンルート名古屋において、平成13年度の支部通常総会が、本会より来賓の梅田俊比古会長、船渡俊治青年部長をお迎えして開催されました。

神田勝彦氏による開会宣言の後、江崎正守副支部長の司会の下、総会が開始されました。初めに水谷支部長より昨年度の支部事業への会員に対する感謝などの挨拶がありました。続いて来賓の梅田会長より、昨今の建築士会を取り巻く状況と本年50周年を迎え（社）愛知建築士会の各事業への協力を求める挨拶がありました。

議事に入る前に山田正博議長が指名され、定足数の確認（正会員数358名のうち委任状出席を含め165名の出席・支部規定による5分の1以上の出席により総会成立）を行った後、議長より議事録作成者に関本正之氏、同署名者に河田健氏、舩木周氏が指名され議事に入りました。





まず、第1号議案平成12年度事業および平成12年度収支決算報告が曽我明久総務企画委員長より、続いて監査報告が中村順吉監事より行われ、出席者に諮ったところ異議がなく、承認されました。

次に第2号議案平成13年度事業計画案および平成12年度収支予算案について岡島直樹氏より説明があり、出席者に諮ったところ異議がなく、承認されました。

続いて第3号議案名古屋西支部規定改正案について、第4号議案名古屋西支部オブザーバーについて、第5号議案平成13・14年度支部役員について水谷支部長より報告があり、それぞれ可決承認されました。これにより、役員として会計に村瀬祐爾氏が、オブザーバーに臼井鎌造氏がそれぞれ選出されました。

議事終了後に退任役員と新任役員の紹介があり、最後に川越浩青年部長が閉会を告げて本年度の総会が終了しました。

総会終了後、同じ会場にて懇親会が行われ、水谷支部長の挨拶から始まり、退任役員の挨拶、賛助会員の紹介などを交えて総会出席者同士、また賛助会員と正会員の交流の場が持たれました。

青年部通常総会

それ行け青年部！！　―平成13年度通常総会―

去る平成13年4月19日(木)、ホテルサンルート名古屋2F葵の間におきまして平成13年度通常総会を開催致しました。今年で青年部の活動も設立から数えまして8年目を迎えることになりました。私も会の設立当初より活動に携わった一人として、今年も無事、会が開催されたことの喜びと共に来年以降も継続していかなくてはいけない責任の重さも感じました。会の運営に御協力頂いた多くの諸先輩方を始め、青年部会卒業後も会の活動に参加、又は、貴重なアドバイスをして頂くＯＢの皆様にもこの場をお借りしてお礼を申し上げます。当日の総会では、(社)愛知建築士会青年部長船渡俊治氏、名古屋西支部長水谷友彦氏を来賓に迎え、議事の進行も各議案が無事承認され、昨年度に引き続き新年度も川越青年部長のもと新たな体制で臨むことになりました。又、12年度を以って青年部会を卒業される岡島直樹氏への記念品の贈呈を行い、今後も名古屋西支部でのご活躍をお願い致しました。青年部会も徐々にではありますが、新たな会員の方を迎え入れて若返りと活動の幅を広げようと毎月の役員会の中で試行錯誤しながら活動しております。短いながらも青年部会にも歴史もあり、卒業された諸先輩達が築き上げてくれた伝統と実績もあります。しかし、これを守り継続していくことに重きを置きすぎ、本来の楽しみながら会の運営に参加していこうという姿勢を崩さず、もっと積極的にやってみたい事は何でも取り組む姿勢を基本に新年度の青年部会は活動を行います。今では新年度の青年部会の役員の大半は、青年部会の活動に参加してご自身で興味を持って参加して頂いている方ばかりです。私達も今迄以上に種々の参加を呼びかけます。少しでも興味を持たれた方は、是非一度参加をして下さい。一緒に青年部会を楽しくしましょう。

平成13年度（社）愛知建築士会通常総会
日時:5月25日（金）於:昭和ビル9F 大ホール



平成13年度にあたって

支部長　水谷友彦

21世紀を迎えても、不況・混迷という名のトンネルの出口は視えず、20世紀の負の遺産が大きく影を落としています。「変革」を旗印に颯爽と登場した小泉内閣に期待する国民の願いが叶い、光が射すのは何日になるのか、参議院選挙の結果も気になるところです。

翻って、わが愛知建築士会も種々の難問を抱えながらも今年創立50周年を迎え、新しい時代への対応・変革が求められています。建築士制度の見直しも検討される今日、真に建築士の未来を託せるニューリーダーに登場してほしいものです。

さて、名古屋西支部も平成13年度通常総会を無事終え、新役員により本年度事業をスタートしました。総務企画・研修・広報の3委員会は、各々新委員長の下で新たな事業に取り組んでいます。会員との接点である会報「めいせい」の刷新をはじめ、より多くの会員に参加して頂ける研修・見学会の企画等、皆様のご要望に応えること、その他支部事業・運営が更に充実し、円滑に進むよう精力的に取り組んでいます。支部長として二期目を仰せつかった私も気を引き締めて、皆様の期待に応えられるよう努力して参ります。会員諸氏の支部事業へのご参加をお願いすると共に、絶大なご支援・ご協力を切にお願い申し上げます。

新副支部長紹介

副支部長　神田勝彦



このたび副支部長を仰せつかりました神田でございます。

尊敬する水谷支部長、ベテランの江崎、山田両副支部長の懐へ青年部の代表といえる若輩者が飛び込んでしまいました。

支部事業のとりまとめ等は両副支部長にお願いして、私自身は、できるだけ青年部の意見・若い発想を持ち込みたいと思います。そうすることにより西支部が今以上に活性化されればと願っています。

今、西支部にもIT化の波が押し寄せてきました。年齢関係なしに共通の勉強項目が支部の中でできた気がします。大変楽しいことです。

若手・中堅・ベテランと三位一体で事業が順調に進みますよう皆様のお力をお借りしたいと思います。未熟者ですが２年間よろしくお願いいたします。

新しい支部活動

＜総務企画委員会＞

本年度総務企画委員会では、円滑な支部運営を目指し、各種データの一元化、管理運用体制の強化を柱とした事業展開を行います。

また、例年続けられてきた、会員相互の交流、他支部との交流も積極的に行います。支部会員の皆様の御協力をお願い申し上げます。

＜研修委員会＞

日頃は当支部の研修見学会にご参加いただきありがとうございます。今年度の行事予定は第1回6月30日小牧市総合体育館、第2回7月7日明治村、第3回9月下旬産廃処理工場、第4回11月中旬ユニバーサルスタジオ、第5回2月下旬木構造研修を予定しております。この他にもいろいろ案もありますが、確定の件名及び実施日につきましては研修委員会におきまして検討の上御案内申し上げます。皆様のご要望がありましたら御一報願います。

＜広報委員会＞

本年度、広報委員会は下記の方針にて活動致します。御協力の程、宜しくお願い申し上げます。

1. 会報「めいせい」紙面の刷新
   ・横書き・写真の拡大
2. 執筆者のマルチ化
3. 編集作業の合理化
   ・一発行毎の会議数を減らす

カーテンウォール外壁材、ウォールKCC 設計・施工（Wn1195）
高断熱・高気密バリアフリー住宅スチールハウス設計・施工
かねくら工業株式会社
〒452-0805 名古屋市西区場木町387番地 TEL(052)501-8161 FAX(052)503-7214

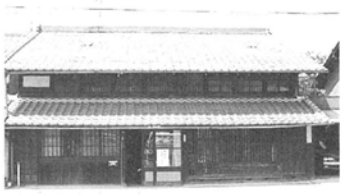
木を愛し、住まいを守る
株式会社アイキ
（旧社名　株式会社 中部しろありセンター）
本社　名古屋市天白区八事天道913番地　Tel.052-834-1010（代）
代表取締役　田中　研一

美濃路ウォッチング

清洲・山市産業母屋（おもや）実測調査

美濃路まちづくり推進協議会　水野　　威

歴史ある美濃路その地域にある町屋の特性を見い出す目的として今回は清洲城の牙城である清洲町丸の内地内でふるい屋（曲げわっぱ）の問屋を四代にわたり営んでいた、山田氏の所有しておられる山市産業の母屋の実測調査に参加しました。



山市産業母屋

初代は信長時代に酒屋として始まり、肥料屋を経て11代目よりふるい屋（曲げわっぱ）を営み現在は14代目。一時は、全国の90%のシェアをもち大層繁盛したとお聞きしました。今回参加者6名、外部、1階、2階と3パートに分担し実測にとりかかりました。私達は2階を選択、狭く、急勾配な階段を登りまずはびっくり。「もう何年も使ってないよ」と聞いてはいましたが、その状態には「少々尻込みしつつも突入」でした。ヘルメット、ゴーグル、マスクは必需品です。2階には、網や桧材のわっぱ等未使用の材料が棚にうず高く積まれていて、もう何十年使用されず、この先も使われることもないだろう。この静かな空間にひっそりと眠っていて、何かしら物悲しくも感じられた。小屋組は和小屋、太い地梁があり投掛け小屋と思われる。柱は細い感じ、梁に多くのホゾ穴が無作為にある。これは1891年日本最大級の濃尾地震で倒壊したが、一日も早く生活と商いを再開したくそれらの材料を再利用し再建したなごりであった。

今回の実測調査で感じたことは、建物の歴史はさることながら、人、生活、文化の歴史を当主のお話を聞きながら同時に推測、体験出来、大変有意義な一日でした。今後とも保存、再生を含めこの様な事業に参画したいと思っております。是非会員の皆様も参加をして下さい。作業のあとのビールも最高ですから。最後になりましたが、当主山田正治様には実測調査を全面的に協力していただきましたこと、改めてお礼申し上げます。



スタッフのみなさん

蒲郡支部交流会報告（交流会に参加して）

村上　粋野

まだ肌寒い3月9日(金)蒲郡支部との交流会に参加させていただきました。ＪＲ蒲郡駅に集合し、蒲郡支部の方々にお手数ながら車での出迎えをしていただき、現在蒲郡で進められている『ラグーナ』海洋開発現場へご案内をしていただきました。この開発は、愛知県と蒲郡市とトヨタによる第三セクター開発で、マリーナ、レクリエーション、宿泊施設に加え大がかりな住宅地や別荘地の開発も組み込まれています。もう1ヶ所ご案内していただいた所は、高松　伸氏の設計による『生命の海科学館』です。コンピューターによる映像や体験館、自由に開放されたコンピュータールームなどの特色を持つ地域に開放された楽しい科学館でした。つづいての交流会は、蒲郡支部の方から夏目支部長を始め15名程の参加があり、名西支部の10名とで行われました。内容は蒲郡支部の現状や運営方法、会費納入についての苦労話などを話していただき、とても有意義な交流会となりました。役員は前期の者の指名による持回りで若い方々へ2～4年の間で引き継ぎ、支部の活性化を図っているとの事でした。出席された方々も全て30代と40代の方々で和気藹々としておられ非常にパワフルな印象を持ちました。名古屋とは違い地域の抱える問題も色々ありますというお話でしたが、地方は地方で小さな単位でも楽しく支部運営をしていきたいという意見でした。少し考えさせられる思いでした。この様に他支部との交流は、各支部の運営や資金の調達、研修のあり方など非常に参考になると思いました。是非、年1回程のペースで他支部との意見の交換は続けてもらえればと思います。この後、懇親会の場では、私にとっては仕事面での興味ある話や悩みも少しの時間ではありますが共有でき参加して良かったと思っています。



交流会参加者のみなさん

信仰の山猿投登山

中島　鐘重

13年度第１回山登り会は4月29日今にも雨が降って来そうな中で9名参加により猿投山麓に集まり全員無事山頂を踏破しました。御門杉脇登山口より登り始めは急な階段が30分位続き、この先どうなることかと懸念していると間もなく休憩所に到達して、一息入れてやっと体調が整い以降はそこそこな登り道となりました。途中猿投神社東宮本殿に至り参拝小休憩後頂上迄は比較的緩やかな登り道が続く頂上（629M）では視界が開き長久手町の向うに名古屋市外の東部瀬戸市の南部の景色が眺望できて昼食が一層美味でした。帰路東宮本殿より西宮への谷筋は原生林の間を通って出発点の御門杉入り口に辿り着いた頃、遂に小雨が降り始めました。猿投山は信仰の山らしく一見の価値が有る事を知りました。機会があれば又出かけて見たいと思っております。



山頂にて

平成12年度 支部対抗ゴルフ大会の結果

去る3月15日（木）さなげカントリークラブにて、平成12年度支部対抗ゴルフ大会が開催されました。支部にて以下の方が入賞されました。おめでとうございました。

個人の部　優　勝　神田勝彦さん
団体の部　４　位　神田勝彦さん尾野好之さんペア



神田さん（後列右から二人目）
尾野さん（後列一番左）

健康シリーズ　⑥

日本聴能言語福祉学院　学院長
愛知医科大学　理事・名誉教授　　瀧　本　　勲

百数十億年前、宇宙のビッグバンにより銀河系宇宙ができ、46億年前にわれわれの地球が誕生した。海に単細胞生物が生れたのは35億年前と云う。4億年前の古生代、魚は餌を求め、自身は餌にならないよう素早い姿勢制御が必要になり海水の流れ、圧、振動を感受する側線ができ、カブトウオでは骨の中に渦巻状の平衡器の原型と思われる器官が認められた。約3億年前のデボン紀後半、餌を探して勇気ある魚が陸上に上がって両棲類に変化し鰭は上下肢に、食道の一部は肺にと、少しずつ陸上生活に順応してきた。

ところが水中での音振動は同質の液体を含む内耳に抵抗なく到達したのに、陸上の音は空気振動のため内耳の液体面とでは伝達抵抗の違いが大きく99.9%の音がまた空気中に反射してしまい内耳に充分な音が到達しない不便さが生じた。そこで内耳に近い遊離骨である下顎骨や舌骨の一部が次第に変化し中耳腔の中の音を伝える3ケの耳小骨（トリは1ケ）になった。これに皮膚が変化した鼓膜が接し空気中の音波を効率良く受けとめしかも外耳道共鳴も加わって音圧を150倍に増幅して内耳に伝音する器官として発達した。

耳垢がつまる、中耳炎で鼓膜穿孔や耳小骨破壊がおきる、飛行機の着陸時に耳管狭窄をおこすと難聴になるのはこの伝音増幅が悪くなるためであるが、これらは治療が可能である。

このあと2億年前の中世代ジュラ紀の鳥類、白亜紀の哺乳類、6千万年前の新生代以降の猿人と下るにつれ内耳は発達し小さい体積に効率良い収納の渦巻状のかたつむり管（蝸牛殻）に進歩した。音を感ずるのは感覚毛を持つ2種の有毛細胞。音で内耳液が振動すると相接する蓋膜との間で歪が生じ機械的→化学的→電気的に信号変換し中枢に行く。ヒトで2.5回転の蝸牛殻の基底回転部分では高音を、尖端の方の回転では低音を感受する。「範囲」は20～20000Hz（ヘルツ）、実生活では500～2000Hzが重要である。単一周波数である純音はラジオの時報の予鈴440Hzと本鈴880Hzを聞く以外、日常生活ではほとんど無い。20Hzより低い超低周波はエアコン、自動車のアイドリングなどにあり、聞えないが体感振動として心理面での不眠イライラや高血圧悪化などの悪影響がある。一方、高周波成分のゆらぎは自然界の風、川のせせらぎ、鳥のさえずりなどに含まれ気分の静穏を得やすい。唯、音の高低、強さの心理的好悪には個人差があり、多人数が「噪音」として嫌う様な音楽を、逆に気分が良いと云う若者層もあり一概には片付かない。「音の大きさ」はデシベル（dB）尺度で0～120dB前後（0dBは健聴者が漸く聞える。15dBはささやき声。60dBは普通会話。120～130dBはむしろ痛覚）が日常だが、140dB以上や爆発音ではほぼ瞬間的に内耳はこわれる。

加齢、ストマイなど内耳に有害な薬、ウイルスなどの感染、糖尿病合併症などでは基底回転側の細胞から変性し高音域から難聴が始まる。等価騒音レベル85dB以上の騒音職場勤務では個人差はあるが4000ヘルツ附近から聞値が上昇する。今、若者達が電車の中や歩行中でもイヤホンで相当な音量の音楽を楽しんでいる。若い時の聴覚疲労は回復し易いが、くり返し刺戟により細胞レベルの潜在障害が蓄積し加齢より早く難聴顕在化の可能性があると耳鼻科学会では懸念している。

有毛細胞は再生がなく障害されれば音から隔絶され社会的に孤立しやすい。この対処にはまず「補聴器」がある。専門医、言語聴覚士、認定補聴器技能者の提携と装用訓練がうまく行えれば不満のまゝタンスにしまいこむことはない。乳幼児や学童では30dBでも必要と云えるし、一般には40～50dB以上が適応だが、之も自宅のみの会話と、数人以上の会話や会議とでは必要性が違う。また聴力は悪くても大脳や知能の活動性が関係する「聴能」の訓練により使いこなしに差が出る。90～130dBの高度、重度難聴で、聴神経機能が残っている症例では内耳内に電極を挿入し神経を直接電気刺戟し音を感受させる「人工内耳」が失聴者の再聴取に大きい光明をもたらした。聴神経も駄目な両側聾では脳幹の蝸牛神経核表面に小さい板電極を接着、刺戟する「脳幹インプラント」も応用され始めた。今、医学、生物学でトピックスの遺伝子研究も遺伝性難聴に関するものが30余りも発見されている。最近のミシガン大学の動物実験では修正遺伝子をウイルスベクターにのせ内耳内に注入した動物で、騒音負荷や内耳毒による細胞・神経障害の発生が予防できたとする報告があり、将来の臨床応用への展望が開かれた。21世紀の予防、治療、アフタケアは大きく変容しつつある。

MITSUBISHI
三菱電機太陽光発電システム
太陽光発電なら、やっぱりパワフル発電の三菱！
株式会社　菱和システム中部
〒461-0044名古屋市東区矢田東1-9　ご相談窓口052-712-2788

For Beatiful Human Life　カネボウの提案 環境適応型防水にしませんか
地球環境にやさしい エコウェルド防水工法
非塩ビTPE系 シート防水機械固定工法
特長
地球環境に優しい無公害素材：シートは従来の塩化ビニール系シートのような塩素原子及び可塑剤を全く含まない為、ダイオキシン・環境ホルモン等による環境汚染がない。
抜群の信頼性：シートの接合は熱融着による完全一体接合で信頼性が高く、耐久性に優れる。
改修工事に最適：ディスク・プレートによる機械固定工法の為、下地の影響を受け難く、コストの低減、工期の短縮等が図れる。
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号鐘紡ビル　TEL. 052-581-1271　FAX. 052-563-7877

私の一言

「たたみ二畳のしあわせ」

村瀬祐爾

最近、「ストレス」という言葉をよく耳にしますね。皆さんはどうやってストレスを解消してみえますか？

私は、子ども達が物心が着いた頃から、アウトドアスポーツに家族で出かけることでリフレッシュをしてきました。特に、ここ7、8年は釣りにハマッテいます。釣りキチの私と旅行オタクの妻との思惑が一致したため、本場と言われている所から水たまりのような池まで各地を転戦？して来ました。

ところがです。今年から子どもが日曜日に塾に通うことになり、その送り迎えを私がすることになったため、私の十年来のライフスタイルは一変してしまいました。

そんな時、妻があるイスを購入し、リビングの片隅の窓際に置きました。それはただのイスではなく、高電圧を流す医療器具（義母曰く、水虫も治る！？）の一種です。

その日から、私も（何処も悪くないのですが、折角なので）毎日一時間、電気イスに座ることになりました。座っている間、釣りの雑誌を読むことにしたのですが、それだけでは退屈になり、次第にルアーやフライをはじめ、ついには釣り道具数式までもイスの周りに持ち込みました。そうしている内に、今まで各地で買い求めた戦利品が結構な数に上っていることに気付き、良い機会なので整理することにしました。二階の自室では、なかなか出来なかったのですが、リビングの片隅だと「座ったついでに…」という気に直ぐになれるものです。なにより手を伸ばせばお茶も飲めるし、テレビだって見える！（もっとも、家人の冷たい視線は感じるけれど。）

そういう訳で、ここ2，3ヶ月、私は毎晩一時間、電気イスに座って釣り道具で遊ぶ事にハマッテいます。たたみ二畳ほどの空間でですが…。

役員会だより

4月19日ホテルサンルート名古屋において、支部通常総会が開催され全ての議案を承認頂き、新年度のスタートを致しました。今回の会報「めいせい」をご覧になりお気付きになられたと思いますが、紙面を一新しました様に、新しい役員による新しい企画を会員の皆様にお届け出来ると思います。会員皆様のご協力をお願い致します。今回は平成12年度第9回より平成13年度第1回の役員会概要をお知らせ致しますが、その前に平成13年2月23日支部相談役丸藻伸一氏、平成13年4月24日支部役員浦野勉氏がご逝去され、両氏に対して黙祷を行いご冥福をお祈り致しました。

■第9回役員会（2月13日）

第3回研修見学会「古材の活用と住空間について」実施報告（参加27名）。当日の様子が建通新聞に掲載されています。青年部の「支部対抗ゴルフ大会」の開催計画、「スキーと温泉の旅」（参加12名）、「電子メールの有効活用」研修会（参加11名）の実施報告。美濃路まちづくり推進協議会ワーキンググループ、「ものづくり一文化の道」検討委員会の報告がありました。

■第10回役員会（3月13日）

支部交流懇談会（蒲郡支部）（参加10名）。応急危険度判定士連絡網伝達訓練の実施報告。会報「めいせい」第31号を3月22日発送の報告。支部対抗ボーリング大会において団体戦準優勝の報告。

■第11回役員会（4月10日）

4月10日、平成12年度事業及び決算の監査報告。西枇杷島町より依頼の、住まいづくり相談員派遣を決定。「みのじ遊々さんでい」の「水害後の建築相談」の協力を決定。

■平成13年第1回役員会（5月11日）

新役員の自己紹介を行い協議・報告議事を行い、平成13年度支部委員会の構成メンバー選任と本年度事業概要の説明を行う。西枇杷島町住まいづくり相談員派遣の詳細を協議し、本年度役員会の進め方の意見交換。

平成13年度 名古屋西支部支部長杯ゴルフ大会について

今年度名古屋の6支部は共催で親睦ゴルフ大会を企画しています。計画では、秋に行う予定であり、名古屋西支部も積極的に参加する予定です。「名古屋西支部支部長杯ゴルフ大会」は例年、5月に行われていましたが、今年度はこの合同ゴルフ大会に注力して行く予定です。

青年部コーナー

青年部では、今年度も昨期に続き、川越青年部長を中心に活動して参ります。何卒、御協力の程よろしくお願い致します。

【行事予定】

7月25日（水）新入会員歓迎会
9月22日（土）家族親睦会

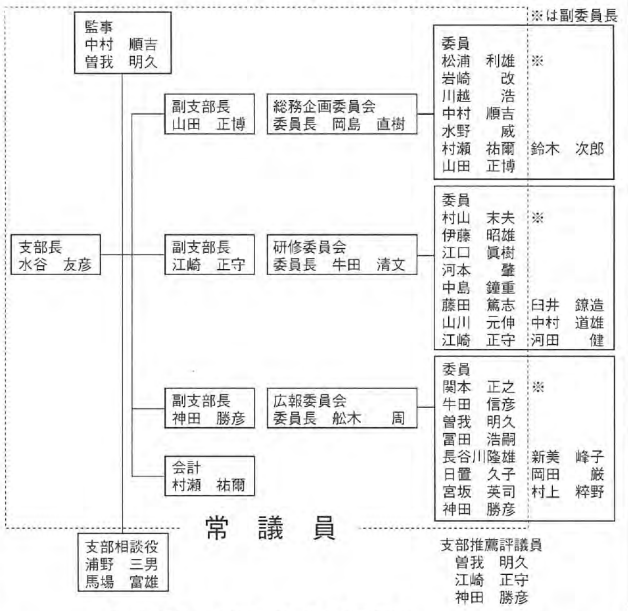
(社)愛知建築士会創立50周年記念事業 ご参加・ご協力のお願い

本年、(社)愛知建築士会は創立50周年を迎え各種の記念事業が開催されます。各事業の詳細については、「愛知の建築」でお知らせしております。是非ご参加下さるようお願いいたします。又、12月発刊予定の創立50周年記念誌及び会員名簿の広告協賛を募集しておりますので、ご協力賜りますようお願い申し上げます。

〔記念事業予定〕

9／9　支部対抗ソフトボール大会
9／28　創立50周年記念式典・祝宴会、記念演奏会
10／4～14　小学生による絵の展覧会
10／6　アジア女性建築士オープンステージ
10／24　見学会（ユニバーサルスタジオ予定）
11月　支部対抗ゴルフ大会
12／10　創立50周年記念誌・会員名簿発刊
2002年　支部対抗ボーリング大会、海外研修旅行

平成13年度　名古屋西支部組織表及び委員会委員



名古屋西支部　新入会員紹介

H13.6.30

地区	氏名	生年	自宅住所	自宅TEL	勤務先
西	武藤　亮介	S32	〒451-0031 西区城西5-8-18	521-2734	城西設計
中村	長尾　和博	S43	〒453-0813 中村区二ツ橋町5-60	483-5886	長尾建築
西	新屋　誠志	S54	〒452-0843 西区平中町74 シャトーエトワール102	(090) 9615057	伊藤建設㈱
西	青木　修	S49	〒451-0082 西区大金町2-30 積水ハウス㈱名古屋寮	523-7508	積水ハウス㈱
西春日井	田中　光志	S54	〒452-0931 清洲町大字一場 コーポ清洲101	(090) 18251917	伊藤建設㈱
西	伊藤　恒利	S44	〒451-0025 西区上名古屋3-16-7	522-2030	藤コンサルタンツ㈱
中村	梅村　幸夫	S23	〒445-0064 西尾市高畠町1-8-3	(0563) 57-4813	大成建設㈱ 名古屋支店 一級建築士事務所
西	小立　哲平	S12	〒457-0051 南区笠寺町字市場東51	811-6670	㈱環境工学コンサルタンツ
西	河合　栄命	S43	〒481-0035 西春町大字宇福寺字天神299	(0568) 25-0958	若鈴コンサルタンツ㈱
中村	近藤　修一	S28	〒466-0812 昭和区八事富士見1132 アイサンビル2F	836-2814	㈱エスエス東海
中村	諏訪　秀明	S50	〒486-0811 春日井市東山町2-9-14	(0568) 85-9402	㈱エスシースワ
中村	三室　敬史	S36	〒465-0057 名東区陸前町708-207	703-6617	三菱地所㈱ 名古屋支店

復帰（転入）入会者

H13.6.6

地区	氏名	生年	自宅住所	自宅TEL	勤務先
西春日井	朱宮　義夫	S26	〒452-0905 新川町須ヶ口2305	409-4737	
西春日井	渡辺　紀之	S22	〒452-0914 新川町土器野新田642-1 グランピア新川町604	409-7302	村武建築㈱

住所・勤務先等に変更が生じた場合は、愛知の建築7・8月号の変更届に御記入の上支部長にFAX下さい。
(FAX052-581-7019)

浦野勉氏を偲ぶ

馬場　富雄

「浦野勉氏死去」の報に接し、まさにショックでした。昨年末にちょっと体調が悪いということは伺いましたが、まさか今生の別れになるとは思いもよりませんでした。

彼は生まれ年が私と一緒で、同期の桜として何十年もの長きに渡って変わらぬお付き合いをしていただきました。物事に対しては、たいへんな情熱と、すばらしい行動力のある方で、名西支部の活動にも永年役員として御協力を賜りました。

また、設計事務所の経営にも大いに力を入れておられ、大学の就職担当の先生に「事務所経営の重要ポイントは優秀な人材の育成に尽きる」と熱心に語っておられた姿が瞼に浮かびます。果たせるかな人望も高まって平成11年から愛知県建築士事務所協会々長の要職に就かれ、御活躍のさなか、半ばで帰らぬ人となられたことはまことに残念であります。ここに心より御冥福をお祈り致します。　　合掌


ありし日の故浦野勉氏

内・神内・心療内・消・外・整・脳外・皮泌・理療・麻・放
医療法人 珪山会 鵜飼病院
理事長・院長　鵜飼昌訓
〒453-0025 名古屋市中村区賑町26　☎(052)461-3131(代)　FAX(052)483-4798
鵜飼リハビリテーション病院
〒453-0028 名古屋市中村区寿町30
☎(052)461-3132(代) FAX 461-3231
老人保健施設 第一若宮
〒453-0028 名古屋市中村区寿町30
☎(052)461-3175(代) FAX 461-3231
中部リハビリテーション専門学校
〒453-0028 名古屋市中村区寿町7
☎(052)461-1677(代) FAX 471-2333
中部看護専門学校
〒453-0028 名古屋市中村区寿町29
☎(052)461-3133(代) FAX 483-0873
学校法人 珪山学園 日本聴能言語福祉学院
〒453-0023 名古屋市中村区若宮町2-14
☎(052)482-8788(代) FAX 471-8703
(学)日本医療福祉専門学校
〒453-0023 名古屋市中村区若宮町2-2
☎(052)482-8878(代) FAX 482-8155

ドームからテントまで
世界中で大空間構造物にチャレンジ
太陽工業株式会社
東京(03)3714-3331・名古屋(052)541-5111・大阪(06)306-3111
札幌・仙台・広島・福岡・アメリカ・台湾・シンガポール・ドイツ
インターネットアドレス http://www.taiyokogyo.co.jp

建築基準法解説シリーズ

令第45条、46条の解説

解説担当　馬場　富雄

今回はまず「めいせい」第30号で解説しました令第45条第4項の補強サンプル図を示します。例によってまず条文を掲げます。

（筋かい）
第45条
1
2
3　省略
4　筋かいには、欠込みをしてはならない。ただし、筋かいをたすき掛けにするためにやむを得ない場合において、必要な補強を行ったときは、この限りでない。

（サンプル図解説）

第1図は筋かい断面9cm×4.5cmを相欠きにより、たすき掛けとした場合の鋼板添板による補強方法の一例です。第2図は柱と同寸の筋かいをたすき掛けにする場合で片一方の柱を切断して施工する場合の、やはり鋼板添板による補強例です。補強の方法については今の所大臣告示もありませんので設計者の思想によって考えて下さい。この通りにやりなさいという事ではありませんので、そのように御理解下さい。続いて第46条の解説にはいります。今回は第1項の解説です。まず、条文を掲げます。

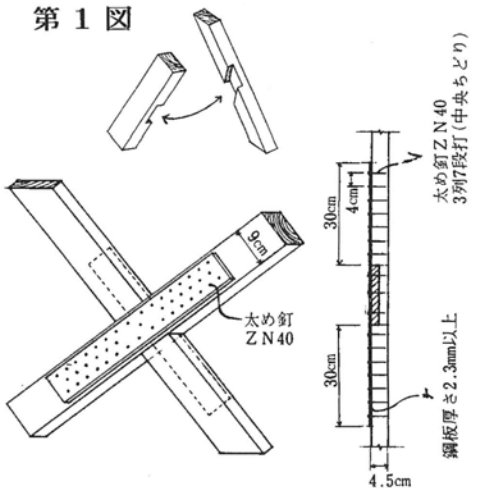
（構造耐力上必要な軸組等）

第46条　構造耐力上主要な部分である壁、柱及び横架材を木造とした建築物にあっては、すべての方向の水平力に対して安全であるように各階の張り間方向及びけた方向に、それぞれ壁を設け又は筋かいをいれた軸組を釣合い良く配置しなければならない。

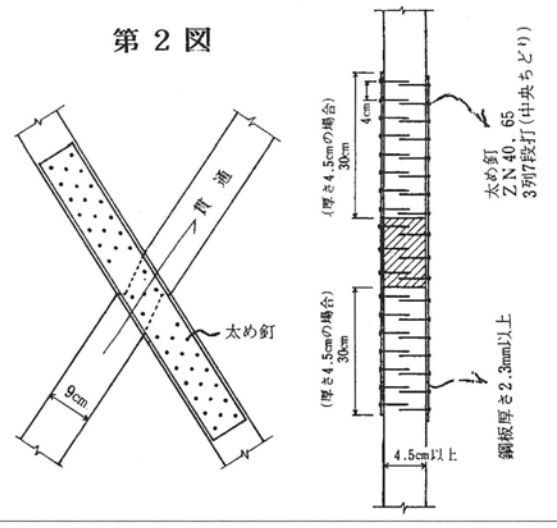
2
3
4　省略

この木造の解説も回を重ねて、いよいよ急所の耐震壁の所にはいってきました。耐震壁の重要性は今更いうまでもありませんが、まさに構造の要であり、ほかがどんなによく出来ていても、この耐震壁の設計が悪かったならば地震のとき、建物に大損害をおこし、すべてが終ってしまうのです。そこでまず第1項は「すべての方向に安全であるように壁を釣合いよく配置すること」という基本理念を示しています。この第1項のように具体的な数値がなにもはいっていない条文を精神規定といいます。設計者がこの理念をしっかりと意識して、種々の事を充分に考え設計すればこのように具体的な数値を上げる必要なんかありません。むしろ精神規定の方が設計に自由があり、理想的な形なのです。ところが前にも申しました通り現実には具体的な数値がなにもないことをいいことにして種々の事を何も考えない設計が横行しているのです。このために行政側は必要悪として次から次へと大臣告示で具体的な数値を出しては設計の自由を圧迫することになるのです。我々設計者はもっとしっかりした理念を持ち、この悪循環を断ち切らねばなりません。そこで今回はまず「釣合いよく配置の意味について考えてみましょう。これは単に壁を平面の中で片寄って配置しないことだけを言っているのではありません。ありとあらゆることについてバランスを要求しているのです。ではありとあらゆることとは何かということになりますが、これは設計者が構造計画を考える上で自発的に検討する、ありとあらゆることなのです。ですから人によって考える内容の差は当然でてきます。そこで今回は私なりに、それを右記の10項目にまとめてみました。これはあくまで私見なので「あゝ、そうか、ありとあらゆる事とはこれだけの事か」と思わないで下さい。もっともっと色々な事について皆さんがお考えになることを切に希望します。次号から、この10項目について順次図を示して解説してゆくこととしますが、このすべての条件を満足するような構造設計は通常あり得ないと思います。平面計画では施主の要求もあり、若干の不満足は当然の事ですが、要はバランスよく大体において各項目が守られている事が大事です。今「イチロー」がアメリカで脚光を浴びています。その理由のキーワードはなんといっても、そのバランスの良さにあるのです。「打つ、走る、捕る」とどの項目を取っても欠点がないのです。打つだけなら、もっとすごいホームランバッターがいくらでもいます。耐震設計の真髄は、まさにこの事に尽きるのです。

第1図



第2図



壁を釣り合いよく配置する10項目

1. 平面において壁の位置が片寄っていないこと。〈大臣告示1352号<偏心率0.3以下は又は側端部分チェック〉
2. 耐力壁間の距離が適切にバランスよくなっていること。
3. 建物の外周り部分だけ壁が多く、中央部分が少なくないか、又逆に中央部分だけ壁が多く、外周り部分が少なくないか。外周り、中央部分共にバランスよく入れること。
4. 1階の上へ2階を片寄ってのせないこと。
5. 1階の壁の同一立面上に2階の壁がのること。たとえずれても、そのずれが2m以下になっていること。
6. 1階の少ない壁の上に2階のたくさんの壁がのるのはバランスが悪いので注意すること。
7. 1階の梁の上に2階のすじかい壁をのせないこと。
8. すじかいの向きは／／／＼＼＼それぞれ約同本数にすること。
9. 1階と2階のすじかいの向きはバランスよく配置すること。
10. すじかい部材の断面はほぼ同一とすることが望ましい。所々タスキに入れたり、柱同寸を入れたりすることは計算上のこじつけであり、全体としてバランスが悪く好ましいことではない。

建築相談

名西支部は、昨年の東海豪雨において住宅等に甚大な被害を受けた西枇杷島町に対し、平成13年度住まいづくり相談員を派遣し、復興に協力しています。



第1回4月16日　中村順吉さん・水谷友彦さん
第2回5月21日　牛田信彦さん・岡島直樹さん
第3回6月18日　中島鐘重さん・水谷友彦さん

春夏秋冬

当家は大家族です。家主である奥さん、長毛種の猫五匹、ボタンインコ、これに夜な々酔っぱらって不規則な時間に帰ってくるご亭主が加わります。日本社会同様、当家も高齢化が進み、小さく両目の不自由なインコは御年20才、人間に換算すると百才は悠に超え、ギネスブックものです。猫は最も小さいのが体重4kg大きいのが8kgもあり、よく犬や狸と見間違われます。猫達も11才から14才とかなりの高齢ではあります。暑い名古屋のこの時期、如何に快適に過ごすかは彼らにとっても重要な課題です。当家はマンションで、直線的に配置された廊下と居間を風が吹き抜けます。五匹は一定の間隔でこの直線上に寝そべるか、亭主が大切にしている五枚の大皿に各々収まります。ヒンヤリした陶器は夏のベッドとして最適なのです。夏に限らず、猫達は居心地の良い場所を見つける住み方上手です。奥さんが彼らに習い、季節ごとに寝る場所を移動するのも困りますが。（ゲンシン）

編集後記

今回から会報が従来の縦書きから横書きへと変りました。会員のみなさん、いかがでしたか。昨今ホームページを見る機会が多く、横書きに慣れている方も多いと思います。「めいせい」発刊から11年目を迎え、新聞の良さを残しつつ親しみをもって読んでいただけるようにトライしてみました。発行は年に3回ではありますが、これからも支部だよりとして有意義な情報、内容となるよう努めて参りたいと思います。お楽しみに…。（関本正之）

オール電化住宅
ALL DENKA
今、住まいの新しいスタイル「オール電化」が注目を集めています！
一度実際に「見てみたい」「使ってみたい」そのほかオール電化住宅に関するお問い合わせは
TRY NEXT 中部電力 中村営業所
TEL.052-471-9247

中日青写真が更なる時代に向かって生まれ変わります！
平成13年9月1日より、中日青写真株式会社は
株式会社 ウエルオン に社名変更致します。
今後とも一層のご愛顧賜りますよう、お願い致します。
Total Media Support 中日青写真株式会社　URL http://www.chunichi-aojashin.co.jp/　e-mail honbu@chunichi-aojashin.co.jp

リフォーム・リニューアル工事
集合住宅・ビル・マンション・一般住宅・倉庫・工場・営業店舗
常に相手の立場で提案する、ソフト&アイデンティーの責任施工
株式会社 ムラテ　URL http://www.murate.com/
〒453-0861 名古屋市中村区岩塚本通1-51　TEL052-411-8111　FAX052-413-1036
津島（営）TEL 0567-31-0780　名岐（営）TEL052-400-1291

人と地球にやさしいOAフロア
ネットワークフロア・Eco
エコマーク認定 第96064010号
共同カイテック株式会社
中部FS営業所　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-24-8　TEL 052-581-0204　http://www.ky-tec.co.jp