

**No. 39**

発行 (社) 愛知建築士会名古屋西支部  
編集 広報専門委員会

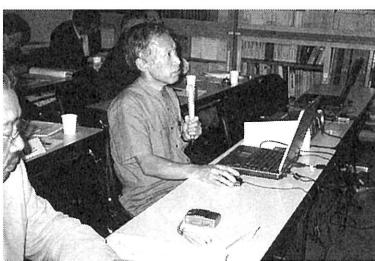
愛知県西春日井郡枇杷島町南六軒町37  
みのじの館内  
TEL(052)502-0938 FAX(052)502-0939  
印刷所 株式会社 ウエルソン TEL(052)732-2227

## 美濃路ウォッキング 美濃路まちづくり推進協議会報告 美濃路まちづくり推進協議会 山田 正博

### “平成15年度地域貢献活動助成団体となる”

美濃路まちづくり推進協議会は平成10年9月に新川町での設立総会以来5年経過致しました。この間、新川橋架け替えに伴い美濃路らしさを表現した新川橋のデザイン案・須ヶ口一里塚跡地にトイレを備えたポケットパークの提案・町家そして空き町家の実測調査・史跡説明板の設置・街みなみウォッキング・ウォーキングマップの発行などの活動を行ってまいりました。

協議会は当初の2年間は愛知県からの補助金により活動していましたが、その後は平成12年度に地域貢献活動センターの活動基金・13年度の愛知銀行教育文化財団よりの助成・14年度は中部の未来創造大賞と助成金獲得に精力的に活動し、支部助成金・会費収入・寄付金といった資金により運営してお



発表者の臼井氏

ります。  
「美濃路まちづくり推進協議会」の3団体でした。選考に付いては佐藤圭二中部大学教授が委員長となり、委員も含め8名にて行われ、平成14年度助成交付の5団体による活動報告、申請団体によるプレゼンテーションを行い委員長が中心となり質疑応答の後、別室で選考委員が集まり意見交換し投票により選考されました。

私達は平成12年以来毎年申請し、プレゼンテーションを行ってまいりましたが「他の団体にとって良きタイミングに助成をしたい」との意向で毎回苦渋を味わっていました。今回も多分助成の対象にはならないだろうと思っていましたが、申請した3団体全てに助成される事になりました。

選考理由は「2005年『愛・地球博』や全国大会(愛知大会)を踏まえ各団体の成長を見守るため良きタイミングに合わせて助成することが大切である」と市川委員長がコメントされております。  
今後の活動は美濃路まちづくりを目的とした4市町連絡会議(西区・西枇杷島町・新川町・清洲町からなる)とも情報交換を密にし、空き町家活用の実現・町家の実測

調査・ポケットパークの提案・公衆トイレの設置・町家の耐震改修案の提示・表示板の設置といった活動を進めたいと思っています。

まちづくりに興味をお持ちの方は是非、西支部事務局までご連絡下さい。皆様の参加をお待ちしています。



発表風景 7月5日(土)

### 建築総合展

9/18(木)~9/21(日)  
吹上ホール



### 建築士デー

9/19(金)  
メルパルクNAGOYA



### 全国大会

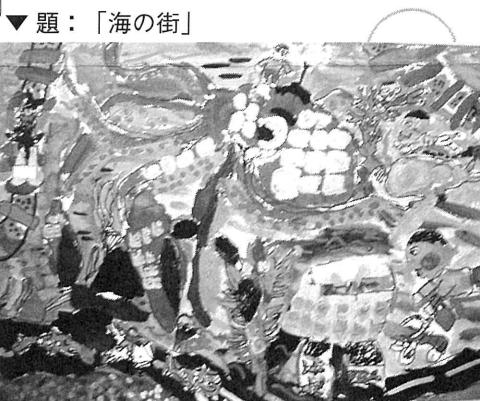
10/24(金)~10/26(日)  
シーガイヤ「ワールドコンベンションセンターサミット」



夢  
の  
第三回  
5  
く  
が  
き

### ☆(社) 愛知建築士会 会長賞

山田博之 (愛知教育大学付属名古屋小4年)



この絵は、しばづや川の水がきれいにということをあらわしています。緑もたくさんあり、マンション内にこのような公園があったら、すぐ家に帰れます。犬もかえます。川の中に夏入れば冷たくてスッキリでき、緑の新鮮な空気を吸って気持ち良く住めます。色ぬりなども大変でした。

ぼくは、将来どんな街をつくってみようかと考えていたら思いついたのが「海の街」です。海の生物は、みんなおもしろい形をしています。そんな形を、そのままビルやたてものにしてみたくなりました。ぼくは、海の生物が大好きです。魚と人間が仲良くくらせたらいいなという思いをこめて「海の街」をかけました。



▲題:「かんきょうのよいすまい」

☆名古屋西支部賞  
松岡久美子 (枇杷島小5年)

児童絵画コンクール

For Beautiful 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  
非塗ビ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  
シートは従来の塗化ビニール系シートのようないわゆる塩素原子及び可塑剤を全く含まない、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・ブレード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

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  
次期開催地、和歌山建築士会の  
二〇〇五年は愛知です。

**オール電化**  
ALL DENKA  
**住宅**  
Along the New Way  
中部電力 中村営業所  
TEL.052-471-9247

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!  
◆◆◆

木を愛し、  
住まいを守る **ak**  
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

株式会社 油 夕  
本社 名古屋市千種区菅場1-6-19 TEL(052) 722-2116  
静岡営業所 静岡市中田本町14-48 TEL(054) 286-4621  
小牧配送センター 小牧市大字村中1200-2 TEL(0568) 76-4386  
矢田配送センター 名古屋市東区矢田南2-13-2 TEL(052) 722-1818

**研修勉強会****「建築物のシックハウス対策について」**

研修委員長 江口 真樹

去る8月19日(火)18:00よりTOTO名古屋支社において、名古屋西支部の平成15年度第1回研修勉強会「建築物のシックハウス対策について」が開催されました。講師には前半を名古屋市建築審査課の後藤晴彦係長、横山泰生技師のお二方にお願いをして、確認申請等の実務を中心としたお話をいただきました。また後半は三菱電機(株)中津川製作所の大嶋兼芳様に設計手法等の技術面を中心としたお話をしていただきました。

7月1日にシックハウス関連の建築基準法が改正されましたが、その対応についてよくわからない部分が多いこともあって、募集人員30名を超える37名の参加者があり、大変熱のこもった勉強会となりました。講義内容の密度が濃く、また質疑が次から次に出て2時間半の枠があつたという間に過ぎてしまいました。そのため講師の先生には十分な講義時間がとれずのご迷惑をおかけしましたことをこの場を借りましてお詫び申し上げます。

会場で配布された資料も大変役に立つもので、大変有意義な勉強会だったと思います。

今回の研修勉強会は、木造耐震の補強方法についての実例を中心とした講習会を考えております。皆様の多数のご参加をお願い致します。また会員の皆様で勉強会の題材についてご提案があれば、ぜひ事務局までお寄せくださいます。ようお願いいたします。

研修会風景▶

**木耐震マニュアル**

木造住宅耐震診断などが市町村によって進められ、最近一般の方からも耐震改修等について相談を受ける機会もあるかと思います。

先般、建築士事務所協会主催で行われた研修会で使用されたテキスト「愛知県木造住宅耐震改修マニュアル」より参考文献がいくつか掲載されています。興味のある方は各団体へお問い合わせください。

## ●「木造住宅耐震設計のポイント」

日本住宅・(財)木材技術センター  
<http://www.howtec.or.jp/>

## ●「木造住宅耐震改修実務マニュアル」

(社)愛知県建築士事務所協会他  
<http://www.aichi-jimkyo.or.jp/>

## ●「戸建て住宅 耐震改修の工法・事例」

(財)日本建築防災協会  
<http://www.kenchiku-bosai.or.jp/>

**役員オリエンテーション**

総務企画委員長 松浦 利雄

2年に一度、役員の改選の年に役員オリエンテーションが企画されます。例年、会議・見学・親睦を目的にゆったりと近場を選定しています。今年は8月22・23日に1泊2日で足助町ホテル百年荘で行われました。



14名参加で有意義な時間を過ごせたと思います。

会議では名古屋西支部の今後とマンネリ化を打破するについての提案などを各

**名古屋西支部研修見学会**  
研修委員 中村道雄

今日は滋賀県近江八幡のヴォーリズ建築見学会に参加することになりました。参加者は他支部を含めた総勢30名。名神八日市インターを下り、近江八幡市街の古風な観光街に囲まれたバス停からヴォーリズ建築保全協会の石井さんの案内で「近江兄弟社学園」という一風変わった名の学校に案内されました。

ヴォーリズの建てた建物のある奥の幼稚園は、温かいアットホームな昔の欧風建築で、内部は昔懐かしい木造施設の手作り感のある内装と天井



ヴォーリズ記念館

張出梁の独特の金具が印象的でした。隣の教育会館は広い空間の中央に十字架が掲げられ、ステージは木の大きな箱のようで移動式になっており、木造梁には三方向のハンチが付いており、現在も学生達が休憩時間に憩いの空間として利用していました。

次に向かいの道路を渡り、一柳記念館となったヴォーリズ私邸を訪れました。晩年のヴォーリズが床に就いた家の中には、ご夫婦の仲睦まじく穏やかな人柄を偲ばせる写真や、ヴォーリズ建築の作品パネルの展示がされていました。関西のキリスト教系の学校を中心とする施設、住宅、そして出始めの頃の一級建築士免許証などを眺め、時間が過ぎていきます。

さらに近傍のヴォーリズ建築を数点見学してから、瓦の展示がある瓦ミュージアム、豊臣秀次の都市計

委員長から提言し検討いたしました。総務企画委員会からは名簿の作成とインターネット上の利用促進など、広報専外委員会からは紙面の変更・40号記念誌に記念品の抽選を入れるなど、研修委員会からは今後の研修会についてとインターネットの活用など、IT特別委員会からはホームページのアクセス数の増加方法などの提案がありました。そして各委員会を通じて折に付けて会員の勧誘をすることが提案されました。又、木造耐震の改修についての問題点、注意点などが提案され今後の対応を検討いたしました。

見学は近くに足助城があり、木造で復元されていて、山頂に天守閣・原木で作られた柵など当時を思い起こさせるような作りになっていました。個人的にここがお勧めです。香嵐渓の散歩道は秋の紅葉の時期ならもっとよかったです。三州足助屋敷を見学したところで無事現地解散いたしました。



画より始められた小京都的な街並みと、旧汚水を流す水路堀り。そして八幡城のお堀も兼ね、舟運にも利用された水路とその脇の時代劇にも出てきそうな風情のある散策古道などを見学しました。

昼食は神社の境内にある饅頭屋を兼ねた料理屋にて、わっぱを並べたような懷石料理を頂くことになりました。

数々の建物を残したヴォーリズは、来日前外国伝道に我が身を捧げることを決意し、英語教師として見知らぬ土地・近江八幡に派遣されました。そして神から与えられた使命としてその生涯を信仰の実験台に捧げました。仲間と共に琵琶湖一帯を船で布教活動しながら教会を創り、近江兄弟社の基礎を築きました。そして同じ志を持った仲間、ふれあう人々を兄弟とするヴォーリズの思想を基に、教育活動・結核療養施設などの医療活動・メンソレータム(現メンターム)に代表される製薬会社・そして関西地方に数多く作品を残した設計事務所と多方面に才覚を発揮しました。

確かに近江八幡はルネサンス風の趣きのある地域でその時代では異色の地域として発展したのもヴォーリズを始めとする近江兄弟社の力が寄与するものでしょう。かねてから私の心中で気になっていた土地でしたがそれが答えが分かったような気がします。



近江兄弟社学園

地域で愛された建築家ヴォー

リズの人間性を感じることができたと共にヴォーリズ建築の保全計画がさらに進み永く残していくといいと願う研修旅行でした。

最後に今回の研修旅行でお世話になった石井さんを始めとする関係者の方々に感謝いたします。

**■■■電子入札における電子認証について■■■**

「電子認証とは」…電子入札ではインターネットを介して、互いに顔見えないところから入札を行うため、通信の相手が「確かに本人である」ことを確認する必要があります。いわゆる「なりすまし」等を防ぐための電子的な本人確認として「電子証明書」を用います。また、通信中の情報の「盗聴」や「改ざん」を防ぐため、暗号化によるセキュリティ対策を施します。

この電子入札に参加するためには、電子入札コアシステムに対応した第三セイジ機関である電子認証局から発行される、ICカードに格納された電子証明書を取得し「電子認証」をうける必要があります。中部地区では、(株)サイバーエイプジャパンが、唯一認定認証局となっています。また、愛知県では(株)ウエルオント中電コンピューターサービス(株)の2社が(株)サイバーエイプジャパンの正規代理店となっています。

株式会社ウエルオン 伊藤孝明

国土交通省では、平成15年度からすべての入札がインターネットを利用した電子入札に変更されました。また、都道府県などの各自治体におきましても、順次電子入札を実施する予定となっています。

- 愛知県…2005年度よりシステム構築を行い2006年度下期より一部試行予定
- 岐阜県…2004年度から契約規模に応じ順次拡大、2004年度には全面導入予定
- 三重県…2003年度は8000万円以上の工事、500万円以上の設計・コンサルで試行し、順次拡大。2006年度からは全面実施予定。
- 静岡県…2004年度に一部導入、2005年度には工事・設計・コンサルで全面導入予定。
- 長野県…2004年度に一部導入、2007年度には工事・コンサルで全面導入予定。

**「愛・地球博」入場前売券購入のお礼**

支部長 山田正博

支部会員の皆様、日頃は支部運営にご理解、ご協力頂きまして御礼申し上げます。

2005年「愛・地球博」入場前売券購入申込の案内をさせて頂いたところ、多くの会員より申込を頂きました。愛知県・名古屋市から建築士会へ4500枚の購入依頼があり、士会の集計枚数は平成15年9月末現在で4277枚となりました。

西支部は293枚の予約で22支部の中では最高枚数となっています。購入代金もすでに申込者全員から振込んでいただきました、前売入場券の納品は11月下旬の予定となっています。

入手しましたら、郵送させて頂きますので、しばらくお待ちください。

**電子入札対応認証サービス**

国土交通省・各自治体における公共工事の電子入札に必要な、ICカード・カードリーダーを販売致します。

<http://www.well-on.co.jp>

株式会社 ウエルオン

**ICカード・カードリーダー販売のご案内**

ICカード 通常価格 1枚 45,000円

(有効期間3年1ヶ月)

キャンペーン価格 30,000円

営業本部/〒464-0858 名古屋市千種区千種二丁目1番28号  
TEL (052) 732-2227 FAX (052) 733-3178  
e-Mail;info@well-on.co.jp

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

## ① ITスキルアップ ②

## 「自作で快適ホームページの作成」

今回は基本的なタグの説明からします。

⑥ 開く:前回作成した「meisei.html」ファイルをメモ帳などで開きます。

⑦ タグ入力:タグは半角英数字で書きます。基本形は

<h1>めいせい</h1>のように開始タグと終了タグで囲む形になります。終了タグには、<の後に/をつけます。ここでは開いたファイルに図のようなタグを入力していきます。

⑧ タグ解説(基本構成)

<html></html>文書がHTML文書であることを宣言するタグ。

<head></head>文書情報を記述するためのタグです。<body></body>画面上に表示する部分を記述するためのタグ。

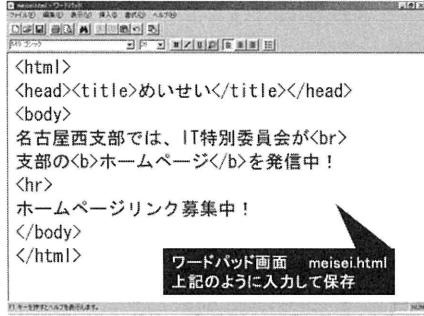
以上の3つは正式なHTML文書での約束事となります。<title></title>ページのタイトルタグ。<br>改行タグ。終了タ

グは不要。<b></b>文字を太字にするタグ。<hr>罫線を表示する。

まだまだそのほかにもいろいろあります。次号では紙面の許す限り紹介します。

⑨ 保存確認:図のように入力した、ファイルを上書き保存してブラウザ画面で開いてみましょう。タイトルバーにタイトルと入力した本文が表示されます。

次号はいろいろなタグを説明します。



秋も深まった9月最後の日曜日。豊田市内にある新生公園内グランドにて第29回愛知建築士会支部対抗ソフトボール大会が開催されました。

天気にも恵まれ絶好のスポーツ日和の中、名南支部との一回戦で幕を開けました。軽く体を動かす程度にと思っていたのですが、4試合とも予想に反しての白熱した好ゲーム。特に3回戦は6-6の同点となりジャンケンで勝敗を決めることに・・・。結果は残念ながら負けてしまいましたが、たかだかジャンケンの勝負にみんなで一喜一憂し、グランド内が一つになっていました。

運動不足の体と白熱した試合でバテバテになりつつも見事3位入賞となることができま

した。参加していただいた選手の皆様ご苦労様でした。そして最後まで応援してくださった皆様本当にありがとうございました。

1回戦 VS 名南支部 10-8 勝ち  
2回戦 VS 瀬戸支部 10-6 勝ち  
3回戦 VS 蒲郡支部 6-6 (準決勝) ジャンケン負け  
3位決定戦 VS 一宮支部 5-4 勝ち



出場選手のみなさん

## 家族親睦会 in 日本昭和村

肥田 政晴



8月30日(土)晴天、この日“平成15年度家族親睦会”が行われ、参加者総勢45名とかなりの人数がまだオープンして間もない「日本昭和村」に集まりました。

午前中は陶芸体験。コップやお皿、その他自分の好きな物といった感じで作品を作り、色を指定して終了です。すぐに完成できると思っていましたが、実際やってみるとこれがなかなか面白く、みんな真剣な眼差しで、時間も忘れ夢中で土いじり。子供達は余った粘土を指導して頂いたおじさん達から頂き、ほくほく顔でした。あとは作品の到着を待つ

だけと...。昼食は「飛驒路」にて飛驒牛の焼き肉でしたので、あちこち見ながら場所移動。食事は云うまでもなく、大変美味しいいただきました。食事が進むにつれ「量が多くて食べきれないから」と食材がテーブルからテーブルへと移動し、最後のテーブルの上は、肉の山! とうとう食べ切れず、ある人は「本日の晩ご飯もこれに決定!」他の家族の方々と陶芸の話や、昭和の時代の話、そして今食べている食事の話などをしながら大変盛り上がりました。その後は自由行動となり、ゆっくりと場内を散策してきました。昭和30年代をテーマ



参加者の皆さん

## 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



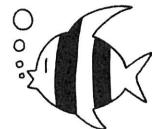
〒453-0861 名古屋市中村区岩塚本通1-51 TEL052-411-8111 FAX052-413-1036  
津島(営) TEL 0567-31-0780 名岐(営) TEL052-400-1291

趣味で始めたスキューバダイビングも今年の夏で12年目を迎えました。ダイビングは空気の入ったタンクを使用し、海へ潜った回数を1本、2本と数えます。私の経験本数は今年の夏で300本に手が届く289本となりました。1本あたりのダイビングで約40分程度潜っていますので、289×40分=11560分。時間にして約192時間、日数になると今までに約8日間は海の中にいたという計算になります。

ここまでダイビングにのめり込んだ魅力は、思いきり日常生活を離れてのリラクゼーションを楽しめるからだと思います。やはりきれいな海で潜りたいので、選択する場所はリゾート地になります。青い空と海、白い砂浜。それを眺めているだけでも気分はリフレッシュ。ダイビングポートの横を伴走する飛び魚に迎えられるようにダイビングポイントに到着し海へ飛び込む瞬間は、

まるで青い透明なゼリーの中へ閉じ込められるような感じです。そこには地上では味わうことのできない世界が広がっています。カラフルな色とりどりの魚の群れの中をかき分けてサンゴ礁の上へ。運が良ければ巨大なマンタ(オニイトマキエイ)や、コバンザメを2~3匹お腹につけた海ガメを見ることがあります。小さなイカの赤ちゃんが卵から次々とふ化する様子は感動的です。きらきら太陽が海中へ差し込む中、仰向けてになって無重力状態を楽しみながら、ふわふわと海中に浮かんでいると、心も身体もリラックスできます。

たまに日常を思いきり離れて、心と身体に気持ちのよい事をしてやると、心身共にリセットされて、また日常に戻ってからも更に意欲的に物事に取り組める様な気がします。



## 名古屋6支部

### 親睦ゴルフコンペ報告

10月18日(土)に第3回名古屋6支部親睦ゴルフコンペが開催されました。今回は名古屋名南支部と当名西支部が幹事支部となり、緑ヶ丘CCにて参加者26名で競技が繰り広げられました。

当支部からは、山田支部長、水谷監事、村瀬祐爾さん、そして岡島の計4名が参加し、秋晴れの下、優勝を目指してプレーをしました。スタート前に当支部の皆さんにお聞きしますと、久し振りにゴルフをする方が多く、プレーを楽しみますとの事でした。残念ながら、当支部からは、上位入賞者はありませんでしたが、各支部の皆さんと一緒に回り、十分親睦が図れた様子でした。

プレー後のパーティーで優勝者(港支部野村さん)始め、各賞の表彰を行い、各支部和やかに会食の後、会を終了いたしました。

岡島 直樹

にその当時の様子を再現していました。体验型のテーマパークということで、さまざまなコーナーが充実しており、パンやとうふ、こんにゃく作り、お手玉作りや竹とんぼ作りなどを体験できる所もありました。自分の生まれる前の年代ではありましたが、懐かしい物もたくさんあり、みなさんとの親睦を深めながら楽しい時間を過ごすことができました。ありがとうございました。

## 持っていますか? CPD手帳

### あなたの実績をCPD制度で社会に示そう!

~CPDは平成15年度から試行が始まっている「専攻建築士制度」の必要条件です。~

詳しくは(社)日本建築士会連合会ホームページへ  
URL:<http://www.kenchikushikai.or.jp/>



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

## 建築基準法解説シリーズ

### 令第46条の解説

解説担当 馬場 富雄

めいせい36号、37号、38号と耐震壁の1階と2階の関係について、ずっとお話を聞いてまいりましたが、今回でこの1階と2階の関係シリーズは終ります。

(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、柱及び構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た軸組を釣合い良く配置しなければならない。

2項、3項、4項省略

例によってまず条文を掲げます。

#### 壁を釣合いよく配置する10項目(その7) 2階の床梁の上に2階の筋かい壁をのせないこと。

今回は梁の上に筋かいのある壁をのせると、地震とか、台風のとき、どういう事になるかというお話をします。基本的には梁の上に壁をのせるという事は、その壁に屋根荷重が、かかっている場合も多々あり、梁の断面設計と柱梁の仕口設計にも大へん注意を要する事になってきます。ですから今回のお話しのような設計は極力避けて下さい。前置きはこの位にして力学的な、お話にはいります。第1図は加力状態、第2図は、そのために生じる梁の曲げモーメント図です。第3図は通常の壁荷重、床荷重を受けている場合の梁の曲げモーメント図です。第4図が今回説明したい地震、台風時の曲げモーメント図と梁を支持する柱の反力図です。第2図でおわかりのように梁の上に筋かいのある壁がのることによって、その壁に横力が加わった場合、新たに梁に曲げモーメントと、それを受けた柱に反力が生じます。これが通常発生している梁の曲げモーメントに加算されますので、梁の曲げモーメントは部分的に増大し、柱と梁の仕口は、更に増大した加力に耐えなければなりません。何度も言って申し訳ありませんが、このような設計を余儀なくされた場合、建築士たる者は先程申しましたように非常事態の意識をもって設計を

してほしいのです。先日、県民センターで住宅の耐震相談を務めていました所、中年の夫婦がこられ、第5図のような平面図を考えたと提示されました。そして耐震的なアドバイスを下さいとの事でした。南面開放の居間が自慢だと事、一目見てびっくりしました。もう一度平面図を見て下さい！

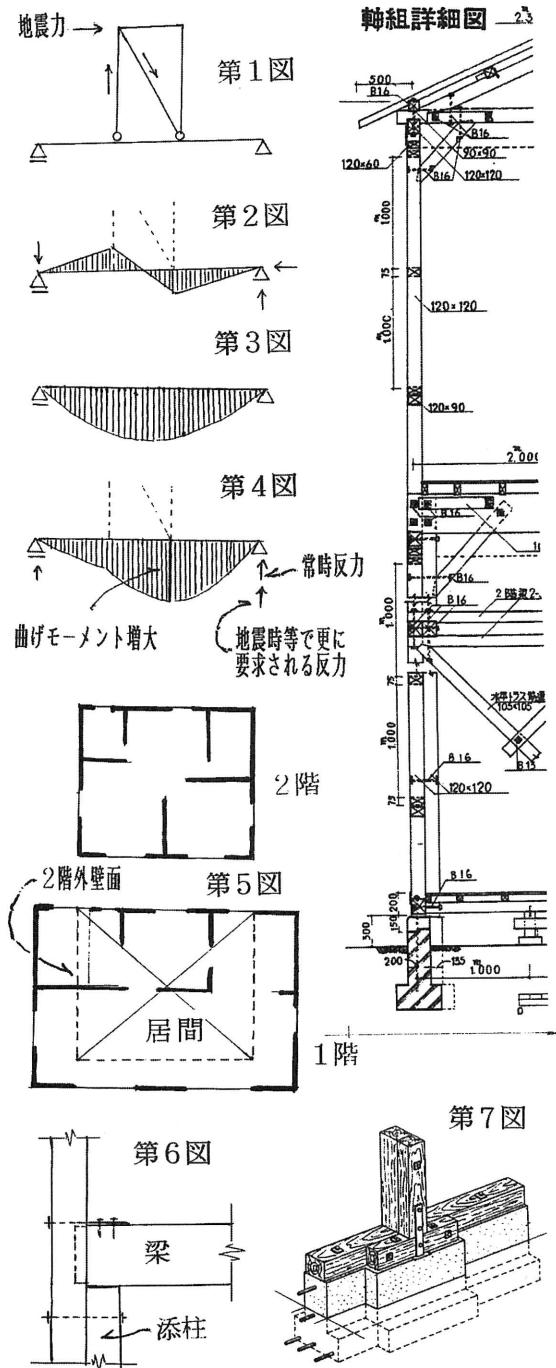
今回お話をしている2階梁の上に2階の壁がずっしりとのっているではありませんか、即座にこれは耐震的に問題があるとお答えしました所、相談者の方はげんそうな顔をされ「この耐震相談にくる前に、ある建築士と相談の上、このプランを考えました。構造的に問題があるなどというお話は全然ありませんでした」とおっしゃるのです。今医療界でも「一人の医者の判断では心配だから二人以上の医者に診てもらった方がよい」などという言葉をちらほら耳にします。現に医療界では訴訟事件が多発しています。実は我々建築士のお尻にも火がついているのです。「ごめん、ごめん」ですまさる問題ではありません。

「地震防災一口メモ」とかといってテレビ、ラジオで盛んに地震が近いよと警告している昨今ですが、建築士の方々の耳には、どのように聞こえているのでしょうか。もしも地震、台風などによって建物が大損害を受け、人身事故でも発生しようものなら、今の医療界と同じく訴訟事件が多発する可能性が極めて大きいのです。どうも途中で別の話をしまいましたが、また建築技術の話にもどります。どうしても今回のような構造になった場合、一番参考になるのは昭和35年頃まで、当り前のように設計施工をしていた木造の学校の標準設計図です。(日本建築学会発行)

当時の建築学科の学生は皆この標準図を書かされました。一教室の大きさは6m×10mで、梁は短いスパン6mの方に架けてあります。スパン6mの梁と、梁を受ける柱との仕口はどのように設計すべきかを、この標準図は表わしているのです。昭和40年頃までの住宅は8帖、6帖、4帖半等の組合せで梁のスパンもせいぜい3mまででしたのでこのような学校標準図で示した構造は必要がないという事で、現在のような構造になったのです。ところが大部屋設計がはやり始め5mスパンなどが登場してくると、もうスパン6mの学校設計に近い条件なのです。

建築士が木構造の事をよく勉強していないと何人の危険も感ずることなく平気で2mか3mの梁を架けるのと同じ設計をしてしまうのです。標準図を見ておわかりのようにスパン5mともなると第6図のように添え柱を設計して柱と梁の仕口に大きな力のかかるのを防ぐのが適切な方法なのです。こうすれ

ば梁の落下事故もまず起こりません。その添え柱の基礎ですが、やはり安全を考えて第7図のように設計するのがよいかと思います。



#### 編集後記

一読者としていつも何気に読んでいた「めいせい」いざ編集する側にまわってみるとこんなにも多くの方の力を借りて出来上がっているのかと驚き！＼(○o○)／！愛しい我が子を世に出したような気持ちになりました。皆様どうぞかわいがってください。m(\_ \_)m

なお次号は40号記念誌です。景品等もありますのでみなさんお楽しみに！(^.^)/~~~ ヴアモラ



リフォームはそんなに安くはできません!!

最近、メディアのリフォームのあつい様には、嬉しくもありました残念であります。設計事務所の敷居を低くしてくれる反面、その異常なコスト安には閉口してしまいます。「なんという事でしょ～う！」その言葉を聞くだけで、あるリフォーム番組を思い出す方も多いはず。わくわくして最後に出てくる竣工の映像と、工事費に注意していると、そのギャ

ップがあまりにも大きいことにびっくり！そんな安くて、これだけの仕事はできないよ～。でも、一般の方はその逆。「えっ！この金額で、ここまでできるんだー。」それで相談にみえるので、現実を知ったお客様の、その落胆ぶりを見ると、メディアに怒りがこみ上げたりも。TV局のみなさん、一般の方のために番組を作るなら、もっと現実的金額を提示してくださいよ。でないと逆に、一般の方と設計士(建築士)との溝をつくりかねないですよ～!!

是非ともお願ひしま～す！ くろねこ

#### 内装・造作工事一式・銘木・新建材・住宅機器

## 向井木材株式会社

本社 〒460 名古屋市中区千代田4丁目16番24号  
電話 (052) 321-2968(代)  
三好 〒470-02 西加茂郡三好町大字筋生字水洗8-2  
営業所 電話 (05613) 4-2778(代)

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>

内・神内・心内・消・外・整・脳外・皮膚・理療・放

## 医療法人珪山会 鵜飼病院

理事長 鵜飼昌訓 院長 高橋英世

〒453-0025 名古屋市中村区賀町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

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

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

校舎とも学校案内書配付中  
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