

THE ROTARY CLUB OF NAGOYA-CHIKUSA



WEEKLY

なごや ちくさ



題字 黒野 貞夫

名古屋千種ロータリークラブ
 承認 1982年 8月24日
 例会日 火曜日 12:30
 例会場 愛知厚生年金会館
 事務局 ☎763-5110
 会長 加藤敏昌
 幹事 青山敏郎
 会報委員長 小池 宗

No. 44

ROTARY BRINGS HOPE ロータリーは希望をもたらす

1986～87年度

RI会長 M.A.T. カバラス

第238回例会 昭和62年5月19日(火) 晴

◇ “奉仕の理想”

◇出席報告

会員 57名 出席 36名

出席率 63.16%

前回 5月12日 (修正出席率)98.25%

◇ビジター紹介 次年度名古屋第二分区代理
名古屋北RC 水野 勝之君
他7名

◇お誕生日祝福

菅原君(5/4)

◇ニコボックス

黒須 一夫君 長女、和子が歯科医師国家試験に合格し歯科医となりまして、現在大学院博士課程1年に在学中です。

菅原 宣彦君 ホームクラブ長らく御無沙汰いたしました。よいことが一杯ありましたので。誕生日祝い。

竹内 真三君 早退させていただきます。

大口 弘和君 結婚記念日祝い。

◇深見副幹事報告

1. 次回例会終了後、理事役員会を開催いたしますので、理事役員の方はお残り下さい。

◇加藤(敏)会長挨拶

先回は、大がかりな工場を思わせるような装置を使って行われる癌治療をお話し申し上げましたが、本日は「インターフェロン」についてお話し申し上げます。2種類のウィルスが同時に或いは前後して動物の体内に入った時、そのいずれかのウィルス或いは両者のウィルスが動物内での増殖を抑制する現象が認められ、これをウィルス間の干渉現象(インターフェレンス)と言い、免疫反応とは無関係という事も立証されました。1957年に、この現象を起こす因子はインターフェロンと名付けられ現在もこの名称が使われております。その後色々研究されインターフェロンは

ウィルス感染細胞が放出する物質ではあるが、必ずしもウィルスのみならず、天然核酸や合成核酸によっても産生される事が判って参りました。更に遺伝子組換え技術によりインターフェロンを人工的にも作成できるようになりました。インターフェロンは直接癌細胞に作用しその増殖を阻害するとともに間接的に癌細胞を阻害する色々なリンパ球を主体とする細胞を活性化する事も判って参りました。その過程はスライドにより御説明申し上げます。

◇講演

“社寺建築”

会員 魚津 常義 君

日本の社寺建築に付いてお話をさせて戴きます。社寺社建の歴史は中国を経て日本に伝来して1000年以上の歴史を持っておりますが日本人の美的感覚と繊細な感覚により大変美しい建築美を持った洗練つくされた世界に類を見ない程、美しい日本人の心のやすらぎと心を持った建築美を完成しております。

社寺建築の歴史は飛鳥時代から始まって奈良平安時代を経て鎌倉時代、江戸時代から現代に至っておりますが、江戸時代以前の建築を古社寺と呼んでおります。

江戸時代以後はどのようなわけか日本建築の本来の美しさを離れ、日光東照宮に代表される様な華やかな彫刻と無用な装いにより建築の美しさを離れ、専門家の間では余り高い評価を受ける建築は有りません。

最も美しく優秀な建物は主にそれ以前に造られました。主に中世の建築が非常に優れた建物を残しております。

先程申しました古社寺建築の特徴は非常に繊細な美しさを持っております。

主な特徴を申しますと屋根勾配が比較的ゆ

るやかで軒の出が深く、基壇から柱斗組が割合大きく屋根の曲線はやわらかで有ります。つまり下に行く程重心が大きく、上に行く程軽やかで有ります。

その曲線は余り強くなくわずかな曲りと微妙な曲線によって構成されております。柱はややふとく横架我の寸法は割合小さく垂木と申しております。軒裏の我には微妙な曲線が付いており斗組は力強く、舟時木と言っております。斗組の下部の曲線はふくよかで、大変優美な美しさを構成しております。

京都には皆様御承知の如く応仁の乱によりまして殆ど焼失しておりますが、奈良、宇治あたりに行かれますとそれらの古社寺の建物は残っております。

その代表的な建物は先程完成復原されました新薬師寺で有るとか、唐招台寺で有り、それら古社寺の建築の美しさを残しております。それから、最近よく話題になります五重の塔は学者等に依りますと地震或は台風等に非常に被害を受け難いという事が言われておりますが、その理由は図に示して有ります様に心柱が中心に通っており、その周囲には四天柱と呼ばれます柱が建っております。その周囲に各層の建物がEXパンションと言っております。自由に動く構造が積み重ねております為に地震のエネルギーを吸収しそれに依って建物の強度を保っているわけで有ります。その理論を応用したのが現在造られております超高層の耐震理論に 응용されておるわけで有ります。改めて古代の日本人の大工の技術というものがいかに優れたもので有るかという事が証明されたわけで有ります。

なお、社寺建築は現代建築でモジュールと言っております。一定の寸法を決め、その比例倍率によりまして建物に統一性を与えておりますが、これは木割法と言われます方法に依りまして社寺建築は造られております。これを我々は一校と申しております、これの寸法を決め、その寸法の倍率によってモジュールと同じく建物に統一性を与えておるので有ります。

どうか皆様には、中世の古社寺建築を見る事に依りまして日本建築という物を多少の予備知識を持たれて、日本人でないも理解出来ない繊細な美しい建築美を觀照される事を望むもので有ります。

◇情報抄録より 記憶すべき年

1920—21年度に、1,000番目のロータリー・クラブがイングランドのヨークに結成されました。スコットランド、エジンバラのR.

I.国際大会は、米国以外の国で開かれた最初の国際大会です。この大会で、国際間の平和と新善がロータリーの綱領の一部に取り入れられました。新たに、6カ国がロータリー世界に加わりました—オーストラリア、フランス、日本、メキシコ、ニュージーランド、スペインの6カ国です。

国際大会クイズ

1. 日本の東京で開かれた1978年国際大会は、新記録である39,384人の出席者を集めました。2番目に出席者の多かった国際大会の開催都市はどこですか？
2. 米国以外の国で最初の国際大会が開かれたのはいつですか？
3. 1週間ごとに4回に分けて会合を開いた国際大会は、どの国際大会ですか？
4. 米国ニュージャージー州アトランティックシティで1920年に開かれた国際大会では、現在の「友愛の家」の前身ともいえるものが導入されました。何と呼ばれていましたか？

-
4. 接待所 ("Hospitality hut") は50人までとされました。
 - 4週に分けられたうえ、この会議も出席
 - 1945年国際大会は、
 - 1921年、スコットランドのエジンバラ
 1. 東京



ミュンヘンのR.I.国際大会のために
今から、旅行の準備を始めよう!

◇例会変更のお知らせ

名古屋東南RC 6/11(木)F.S.M.の為、河文にてPM6:00より

名古屋名東RC 6/16(木)クラブ創立記念例会の為、6/20(土)PM6:00より

◇次回例会(5月26日)

講演 "心臓について"

名古屋大学第一内科

林 博史氏 (紹介 和田君)

◇次々回例会(6月2日)

講演 "ライフラインの震害と地盤"

名城大学理工学部教授

堀内 孝英氏 (紹介 鷺野君)