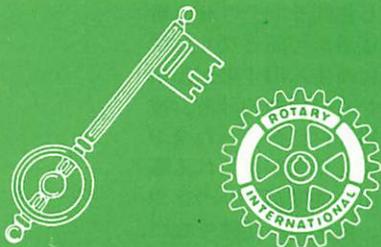


THE ROTARY CLUB OF NAGOYA-CHIKUSA



なごや
ちくさ
WEEKLY

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 〒464 千種区池下一丁目4番18号
井上ビル4F D号
Tel 763-5110
会長 菊池昭元

No. 45 (1985-86)

あなたが 鍵です
You are the Key

1985-86年度
RI会長 エドワード F. カドマン

第190回例会 昭和61年5月27日(火) 晴

◇ “我等の生業”

◇ 出席報告

会員 59(58)名 出席 41名
出席率 70.69%
前回 5月20日 (修正出席率) 100%

◇ ビジター紹介 4名

◇ お誕生日祝福

石田君(5/27)、黒須君(6/1)

◇ ニコボックス

谷口 暢宏君 5月25日社員の結婚式では、当会館の河瀬さん始め皆様に、大変お世話になりました。有り難うございました。

加藤 正義君 名古屋信用農業協同組合の総会が、無事、終了致しましたので。

木全 昭二君 15R Cコンペで、大変ご迷惑を掛けました。

武内 清君 本日、早退させて頂きます。

成田 良治君 加藤大豊さん、先日の全日本ボート競技会でボートに乗せて頂き、有り難うございました。

深見 章君 ホームクラブ欠席していました。お久しぶりです。

魚津 常義君 入会させて頂き有り難うございます。

石田 耕嗣君、黒須 一夫君 お誕生日祝い。

佐野 寛君 結婚記念日祝い。

◇ 宮尾幹事報告

1. 本日例会終了後、理事役員会を開催致しますので、理事役員の方は2F橋の間にお集まり下さい。

2. 次回例会終了後、次年度理事役員会を開催致しますので、次年度理事役員の方はお残り下さい。

◇ 米山功労記念メダル授与

加藤 大豊 君

◇ 菊池会長挨拶

東京のど真ん中北緯 35°41'6" 東経 139°45'19"、そこに広がる 384,617 坪の緑地、それ

が皇居です。両陛下のお住い吹上御所の建つ吹上御苑は何百年前の「武蔵野」を変らぬ姿で今に伝える自然庭園で、面積は135,000坪。吹上御所は正に都心の超広大な敷地に建つ日本一の豪邸と言えましょう。「吹上御所」は昭和36年11月に落成し、12月8日よりお使いになり、それ迄は「お文庫」で生活された。

「お文庫」とは昭和17年暮両陛下の防空壕として造られた物で、防空壕と言っては狙い撃ちされることを恐れ、防諜上「お文庫」と呼び、地上1階地下2階の半地下式防空壕で500kg爆弾にも大丈夫と言う頑丈無類の防火建築で現存しています。明治宮殿も昭和20年5月26日午前1時5分頃東京都心大空襲の直後、空襲を受け正殿大屋根から出火し、警視庁特別消防隊、近衛歩兵工兵等総勢7,000人が消火にあたる中、延々3時間55分燃え続け、表宮殿2,527坪、奥宮殿3,007坪、半蔵門10坪、吹上門10坪を消失。殉職者も34人に達したと言う事です。昭和16年7月皇居内では第3次近衛内閣の陸軍大臣東條英機中將の命により、「お文庫」から北100mに地下式の本営付属室の建設に着工、昼夜兼行の突貫工事で9月末完成し、会議室、陛下の御休所、空調機械室、通信室等があり、外壁の厚さは1.5mの鉄筋コンクリートで、天井は特殊鋼板の上に厚さ2mの鉄筋コンクリート層、1mの砂層、1mの鉄筋コンクリート層、その上に4mの土砂を積み表面には草木を植えた。床から表面迄の高さは11.5mで、500kgの地雷爆弾に耐える防空施設であった。更に昭和19年12月には「お文庫」とこの本営付属室とを継ぐ地下道建設に着工。しかし、この防空施設も使う事なく20年8月10日未明、陛下はこの地下道を通り日本の運命を決する御前会議にお臨みになり、ここで終戦の聖断が下されました。新しい「吹上御所」は「お文庫」の南側にあり、鉄筋コンクリート2階建。延

400坪で1階に玄関、居間、談話室、書斎、書庫、茶室付8帖、食堂、浴室、2階に寝室、予備室、衣服室、浴室があり、両陛下の老後を考えエレベーターが設備されています。洋間の居間にはテレビと東京発刊の新聞6紙が置かれて居て、御覧になるチャンネルは公表されませんが、ニュースの他連続ドラマがお好きと言う事です。寝室の近くには剣璽の間があると云われ、剣璽とは皇位の承徴である三種の神器のうちの草薙剣と八咫瓊曲玉の事で、残る神器の一つ八咫鏡は宮中三殿の内の賢所にあると云われます。但し、この八咫の鏡と草薙剣は夫々伊勢神宮と熱田神宮にあり、皇室内のものはその分身と言われて居ります。そして「吹上」の名の由来は御苑内に井戸があり、清水を吹き上げて居たと言う事から吹上と呼ばれた様です。

◇講演

“私の職業について”

会員

吉田 節美 君



接着剤を主業務として以来、約30年の月日が経過致しました。私がこの仕事を始めた当初は極く限られた分野にしか接着剤は使われて居ませんでした。現在

では工業用は云うに及ばず、一般家庭に於いても何処にでも見られる位発達、普及して来ました。之は第2次大戦後、合成樹脂の目覚ましい発達が大きな要因となって居ります。接着剤が大量に使用され始めたのは合板の製造が最初ですが、その起源は余り明確ではありません。その後、接着剤も色々開発され合成樹脂の第1号としてフェノール樹脂が木工用接着剤として量産化され、ついで尿素樹脂も市場に現われ、接着剤が発展の機を迎える様になりました。第2次大戦中はボート、航空機、建築材料等、多くの新しい分野に接着剤は進出し、この期間にもっとも顕著な発展を見せた航空機の発達に伴い金属同志の接着が可能となり、熔接やリベット締め等の機械的接合方法に変わり接着剤に依る接合におき変わる部分が出て参りました。要するに近代接着剤は合板工業にその発展の基礎をおき、その発展と過程を同じくしつつ、航空機工業に於いて結実したもののみならず事が出来ます。これは合成樹脂及び合成ゴムの素晴らしい発展に負う所が非常に大きく、今日では陶器、ガラス、ゴム、プラスチック、木材等あらゆる材料が材料自身の強度をこえる強力な接着剤で接合され、又それに必要な接着技術装置

も著しく改良、発展がもたらされて居ります。

接合の作業を合理化し性能を向上させ、新しい材料の組合わせも接着が可能となり、従来にない特徴のある素材を生み出す事が出来る様になりました。これらは応力の分散、被着材を変質変形しない異種材料の組合わせが可能、絶縁、断熱、水密、気密が得られる等の特徴をもっている反面、強度がバラつきやすい、硬化時間が長い、耐久性が明確でない、耐熱性が劣る、接着部の取りはずしが困難等の欠点があり、これら欠点を最小のものにする為に種々改良され、現在では紫外線で数秒の中に硬化するものを始めとして速硬化タイプの接着剤も次第に増加し、自動化した組立てラインの中で接着作業が行われつつあります。この様に色々な特徴をもっている接着剤も現在市販されているものは非常に数多く、各メーカーが夫々の特徴のある接着剤を製造して居り、その種類と特徴を充分把握しないと接着剤を正しく使用する事は出来ません。

接着剤の用途も色々各方面で使われて居りますが、今後も今までなかった素材の出現が不可能を可能にする時代です。現在の技術革新をリードしている大きな要素に素材革命があり、その中でも現代の産業活動に大きなインパクトを与えている高機能材料の出現に対応し、接着剤も色々変わって来ると思います。

要するに接着接合では、材料の種類に依り如何に適格なものを選ぶか、又、接着する材料の表面処理を如何に適格に行うかが接着の大きなポイントとなります。

◇5月度理事役員会議議

1. 千種区青少年育成区民会の件

◇例会変更のお知らせ

豊山一城北R C 6/10(火) 家族会の為、八事ウイングにて 18:00 より
名古屋東南R C 6/12(木) 「フェイザーサイドミーティング」の為、翠芳園にて 18:00 より

◇次回例会(6月8日)

講演 “私と写真”
東海テレビ事業協会会長
中林 健自 氏 (紹介 浅井君)

◇次々回例会(6月10日)

講演 “美味しいワインは
何故生まれたか”
ワイン評論家
金井 実 氏 (紹介 宮尾君)