



名古屋大須ロータリークラブ

WEEKLY REPORT

NO.877

<本年度クラブ会長方針>

ロ - タリ - 100周年を「職業奉仕で祝おう」

承認 1985年2月12日 例会日 木曜日12:30 例会場 名古屋東急ホテル
 会長 新沼 操 URL http://www.nagoya-osu.org e-mail office@nagoya-osu.org
 幹事 川畑 博敬 電話 (052)251-0181 FAX (052)251-0337
 事務局 460-0008 名古屋市中区栄4丁目6番5号 丸越ビル 6F



2004~2005年度
R.I.会長
グレン E. エステス・シニア

ロータリー親睦活動月間 第107回例会

於 名古屋東急ホテル
2005年6月9日(木)

出席計算数 62名中 50名出席
出席率 80・65%

「四つのテスト」

前々回出席率 90・32%

ゲスト

有限会社 名城ナノカーボン
代表取締役 橋本 剛さん

ピシター

名古屋 R.C 関戸 佳基さん
名古屋みなと R.C 加野 治郎さん
名古屋昭和 R.C 神田 正勝さん

ニコボックス

名城ナノカーボン代表取締役 橋本剛様 本日は、宜しくお願ひ致します。
新沼 操 草野 勝彦
橋本先生、卓話をよろしくお願ひします。
加藤 正樹

昨日、新日合同委員会を開催しました。次年度会長幹事をむかえて有意義な会でした。

新日社会奉仕・新世代・環境保全委員会
新日合同出席委員会を開催しました。

新日合同出席委員会

昨日のゴルフ例会、一緒にいた

皆様はじめ大変お世話になりました。

楽しいゴルフ例会 ありがとござい
ました。岡村 隆徳

ゴルフ部会例会楽しかったです。その後
はもつと楽しかったです。横井 衛

無事株主総会が終了しました。勝野 隆
岡田さん、川畑さんどうも有難ござ
いました。

私の誕生日です。鬼頭 茂成
また、また・・・の誕生日です。
黒柳 一男

誕生日です。クリッシーがきました。
渡辺 観永

ニコボックスさんくるつさん。
横内 恭

日本サッカー万才。中根 了晟

会長挨拶 新沼 操

皆様こんにちは。
6月4日、地区役員及び会長、幹事

懇談会を開催され川畑幹事と共に出席
してまいりました。午後6時から始
まった式典において、「RI意義ある業
績賞」を昨年に引き続きわがクラブが
受賞してまいりました。大変名誉な事
であり、クラブ活性化委員会と会員の
皆様に心からお礼申し上げます。この
受賞に際しては、実は少し裏話があり
ます。私共クラブは、昨年のクラブ活
動の実績から、「RI会長賞」「RI意義
ある業績賞」「RI広報賞」共に候補に
なったそうですが、重複はできないと
言つてことで協議の結果、地区で1クラ

ブだけに与える賞「RI意義ある業績賞」となり、連続受賞となりました。

昨年10月31日国際奉仕を支援するプロジェクトとして、南山大学生とクラブの社会奉仕委員会、新世代委員会

環境保全委員会、一般広報委員会が合同で行った南山大学祭での講演会、さら

にバザー売上金によるタイチエンマイ AIS 孤児施設へ井戸の寄付等で広報賞の候補になった事は大変名誉なことでありました。しかし先に述べました様に残念ながら賞は頂けませんでしたが、4委員会の活動には心からお礼申し上げます。

さて、先週に引き続き水にかかわる生活意識調査のお話をいたしますと、日本は一年中雨が降り年間約1700ミリの雨量があります。そして幾つもの川があります。その川についてのお話して、日本でも最も自然が残っていると思

われる川のベスト5は、
第1位 高知県の四万十川
第2位 岐阜県の長良川
第3位 新潟県の信濃川
第4位 北海道の石狩川
第5位 山形県の最上川

となっております。

一番自然が残っている川の水が美味いとか言つと、それは飲む人の味の好みとかその時の水の温度でも変わるため、一番美味しい水とは一致し

ないと思われま

四万十川が他の川と異なる点は、他の川と比べて流れが非常に緩やかで

ある事と1200 m程度の高さの山に源流点をもち、大きく蛇行を繰り返しながら流れ、1 km流れる間に1〜2 mの高さしか下らず、時には湖の様な場所も随所見られるそうです。又、下流50 km

を中心にして緩い蛇行で、川岸も自然状態が多く人工物がほとんど見られないのが特長の様です。ある時、橋本知事が人々の息遣いが聞こえる川と言われた事があるそうです。このよつな事

からも、日本で一番自然が残っている川の所がも知れませんが。

今日は飲む水に関係の深い川のお話をいたしました。

卓話 「カーボンナノチューブと
会社設立について」
有限会社 名城ナノカーボン
代表取締役 橋本 剛さん

カーボンナノチューブは見た目はただの黒い煤です。しかしこれを電子顕微鏡で見ると非常にきれいな繊維状の物質が見えてきます。この繊維は1 mで、正に極小といつて良いです。



代表取締役 橋本 剛さん

カーボンナノチューブは見た目はただの黒い煤です。しかしこれを電子顕微鏡で見ると非常にきれいな繊維状の物質が見えてきます。この繊維は1 mで、正に極小といつて良いです。

植物の細胞やウイルスが1ミクロン程度の大きさですが、そこから100倍小さいサイズが1ナノになります。

言葉だけでは想像がつきにくいですが、この極小のナノサイズでしかもチューブ状であることが様々な効果をもたらすと言われております。

「鋼鉄の数十倍の強さを持ち、いくら曲けても折れないほどしなやかで、薬品や高熱にも耐え、銀よりも電気をダイヤモンドよりも熱をよく伝える。コンピュータを今より数百倍高性能にし、エネルギー問題を解決する可能性まで秘めている・・・(有機化学美術館HP より抜粋)「これは少し良く言い過ぎかもしれませんが、こういったポテンシャルを秘めた材料であると言われています。」

しかしながら、こういった可能性が言われていてもなかなか応用商品として目にするにはありません。これはカーボンナノチューブ自体のコストが非常に高く、しかも水や溶媒に溶けないといったように扱いが難しいといったことがネックになっているからです。

ナノサイズの物質をつくることはそれ自体が、非常に難しく、作製条件は繊細であることから今のところどうしてもコスト高になってしまっています。しかも、カーボンナノチューブを1本、1本バラバラに使えば、非常に高い能力を発揮できるのですが、ナノサイズになるとお互いくっつき

合う力が強く、ある程度凝集した状態になってしまいます。そうすると元の高い能力がうまく発揮できなくなってしまう。

そういった、現状を打破するため私どもは大学の研究室から飛び出し、会社を設立いたしました。我々は、カーボンナノチューブ発見の元の材料を作った安藤教授の研究をベースにしており、カーボンナノチューブの低コスト化とその利用法を提供していきたいと考えています。カーボンナノチューブ発祥の研究室として、なんとかみなさんに使っていただけるよう努力していきたいと思っております。

幹事報告

- ・新旧合同役員理事会の報告
- ・小牧ロータリークラブ次年度例会会場及びピジターフィー変更のお知らせ
- ・例会場：小牧コミュニティホール
- ・小牧市中央一丁目260番地

名鉄小牧駅ビル3階
Tel: 05668・73・6900
Fax: 05668・73・6911
ピジターサイン受付11:30～12:30
場所: 例会場と同じ
ピジターフィー: 3,000円(今年度2,500円)

次回例会のご案内

第1019回例会 6月23日(木)
「まとめ」

会長 新沼 操

第103回ゴルフ例会 成績表

平成17年6月8日(水)
於 ナガシマカントリークラブ

NAMES	OUT	IN	GROSS	HCP	NET	RANK	次回HCP
田崎 雅三	42	39	81	8	73	優勝	6
前田 隆久	54	46	100	24	76	準優勝	21
岡村 隆徳	50	47	97	21	76	3位	20
新沼 操	50	50	100	14	86	BB	

バスグロ 田崎 雅三 ニアピン 西No.4 鈴木 三郎 西No.8 尾上 昇
北No.4 岡村 隆徳 北No.8 吉田 憲一



鈴木会長より優勝賞品贈呈

優勝 田崎 雅三さんインタビュー

優勝おめでとうございます！！
今の気持ちは？ 天にも舞い上がるようです、ハイ！
自信はありましたか？ ゴルフはいつも勝つつもりでやるものと信じています。(笑)
ゴルフ例会の前日はどのように過ごしましたか？ 中華+ワインでベロベロになってました。
今回の組み合わせはいかがでしたか？ いつも最高です、(汗)
あなたの一番のライバルは？ 大須メンバーの中で、記念大会で優勝の前田 隆久さん
今後の抱負は？ 日々精進あるのみ
賞品の使い道は？ えっ!? 昨夜 消えました..