



第2560地区——吉田昭平
ガバナー——
会長——捧 賢一
会長エレクト——五十嵐 総一
副会長——細井 増雄
幹事——五十嵐 昭一
副幹事——佐野 勝栄
S A A——菊池 渉
副S A A——山浦 日出夫

例会日——毎週水曜日 12:30~
例会場及び——三条市旭町2-5-10
事務局——三条信用金庫本店内
例会場——TEL 35-3311
事務局——TEL 35-3477
FAX 32-7095

本日出席会員数	78名中 54名
先々週出席率	91.78 %

先週のメークアップ

9/5 三条ローターアクトへ
斎藤 隆さん、佐藤吉平さん
9/8 IMへ(燕)
捧 賢一さん、五十嵐総一さん、
細井増雄さん、斎藤弘文さん、
松谷晃吉さん、長谷川有美さん、
五十嵐力さん、佐野勝栄さん、
山浦日出夫さん、小林英雄さん、

榎本 勝さん、石橋育於さん、
小越憲泰さん、渋谷健一さん、
上木六治さん、古沢富雄さん、
佐藤吉平さん、松繩 弘さん、
広岡豊作さん、近藤雄介さん、
中村和彦さん、小林敬典さん、
平原信行さん、清水良一さん、
小出子恵出さん、渋谷秀幸さん、
高橋政志さん、斎藤 隆さん、
熊倉昌平さん 以上29名

9/9 三条南へ

藤田紘一さん、古沢富雄さん、

林 光輝さん、渋谷正一さん、
樺山 仁さん
9/10 三条北へ
林 光輝さん、佐久間勝敏さん、
加藤紋次郎さん

会長挨拶

五十嵐総一会長エレクト

連続して登壇しますと、年度が代ったのではないかと思いますが決してそうではありません。会長エレクトとして挨拶させて頂きます。先般9月8日にIMが加茂で開催されまして、会長始め多数の方々から出席して頂きました。今日のクラブアッセンブリーを予定しておりますが、会長がお休みですので変更させて頂きました。IMで感じたことを報告させて頂きます。RI会長の提言されるメインテーマの他にサブテーマが六つあり、その一つの「会員増強で未来を築こう」と言うことで、パネルディスカッションが開催されました。事前に10クラブからアンケートを頂き、それに基づいて行わされました。色々な意見が出まして、大変参考になりました。会員増強について大分難儀をされているクラブも居られる様に見受けられました。後日のクラブアッセンブリーで詳しい報告が有ると思います。次年度は、三条南クラブがホストになります。皆様の御協力をお願い致します。9月～秋らしくなりまして色々な事

業が行われております。お忙しいでしょ
うが健康管理をして頂きまして、味覚の
秋を楽しみましょう。

幹事報告

五十嵐(昭)幹事

- ◎久保田昭治カバナーノミニー事務所より
事務所開設のお知らせがとどいております。
開設日 平成8年9月24日(火)
所在地 伊勢崎市今泉町1-9-7
(株)泉屋本店 ニューいづみ3F
TEL 0270-23-2560
FAX 0270-23-2545
- ◎ロータリーの友事務所より
1997年用ロータリーダイアリー(ノート式日記)のご案内
1部 1,000円(消費税、送料別)
- ◎2560地区ローターアクト事務局より
1996～97年度RA地区・年次大会のご案内がとどいております。
期 日 平成8年11月23日(土)
～24日(日)
会 場 県央メッセピア、
燕三条ワシントンホテル
- ◎三条市役所民生部生活環境課交通対策係より
三条市交通安全市民大会にかかる参加協力についてお願い！
期 日 平成8年9月22日(日)

オープニング行事
交通安全市中パレード
厚生福祉会館体育館前
AM9:20集合
大会会場 中央公民館大ホール
参加要請人数 5名
◎越後魚沼RCより
認証状伝達式のご案内がとどいております。

とき 10月13日(日)
AM11:00～

ところ ホテル湯元



ニコニコBOX

小林英雄さん

7年振りでIMに出席。ロータリーの勉強をさせて頂きました。お世話になりました。

榎本 勝さん

先週欠席してすみません。鮎まつりには多数の御出席ありがとうございました。

五十嵐晋三さん

久し振りの例会場の出席です。写真ありがとうございました御座居ました。

佐原勇次郎さん

通産省の業務監査が無事終了しました。

小出子恵出さん
8/28のゴルフコンペにて当RC会員提供のテレビをいただきました。ありがとうございました。
佐々木昌敏さん
本日の秋晴れを喜んで…。
小越憲泰さん
早退します。

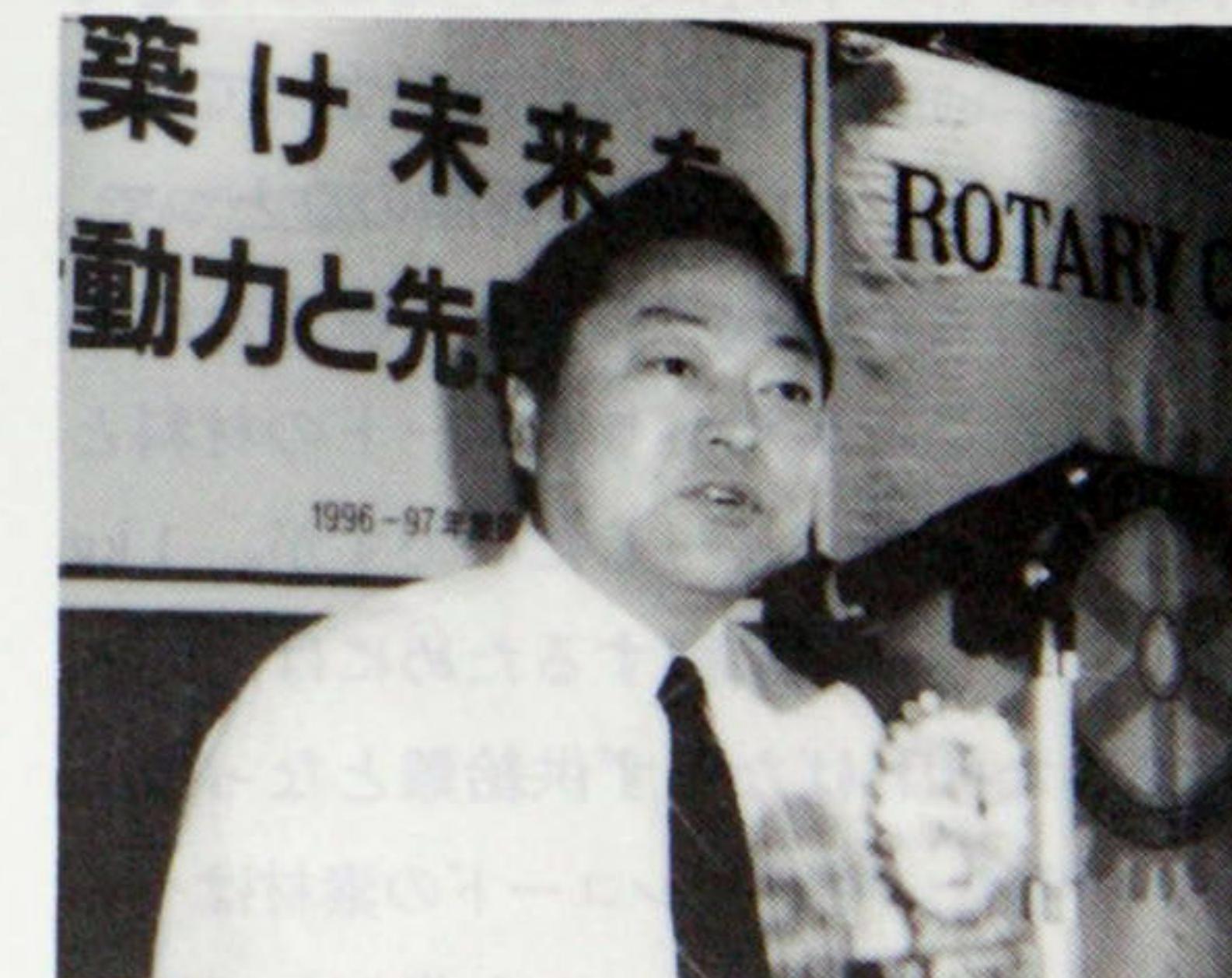
9月11日分
¥8,000



卓 話

「プラスチック小史」

荻根沢隆雄会員



現在、様々なプラスチックが開発されている中でセルロイドでなければ具合が悪いといわれているのがピンポン玉です。玉の弾み具合やラケットで打った時の感触が他のプラスチックでは得られない不

思議な力が働いているのだろうか…。セルロイド製の玉が新しいプラスチックがたくさん開発されている中で、この様な形で現在も利用されているのは珍しい。さて、プラスチックは、「高分子を主原料として人工的に有用な形状に形作られた固体」と定義がなされています。以前は合成樹脂とも言われていました。樹脂というからには樹木と深い関係がある訳で、漆松脂、琥珀、木蠟などがあります。先人はこれらを巧みに利用して様々な物を造っていた様です。形成という意味では張り子もプラスチックの原形とも言われております。その原点は、西洋ではなく中国、インドにさかのぼり、これらがシルクロードを経て西洋に紹介されました。

1. 虫が作ったレコード

初め、レコードはシェラックでできていました。アカシアの幹に寄生している虫から抽出された天然の樹脂のひとつで、ニス材料として固形の状態で緻密な成形ができることがわかりレコードの材料として新しくデビューしたのですが、1kgのシェラックを精製するためには15万匹も集めなければならず供給難となっていました。やがてレコードの素材はベークライト、塩化ビニールと代わり、現在ではアクリルあるいはポリカーボネートを使ったCDやLDと発達していきます。

2. えっ、富士山輸出

江戸時代、平賀源内に風流志導軒伝と

言うユーモア小説があり、中国に渡ったときに帝王に対して、日本には富士山という立派な山があると自慢すると、負けず嫌いの帝王は中国にも富士山を造れと厳命、富士山の型を張り子で作るために紙と糊を満載した船30万艇を日本に向けたそうです。ところが、途中暴風雨で船がひっくり返り、海が紙と糊でどろどろになり一同おぼれたという話があります。当時、清の時代、時の帝王は乾隆、無事に日本にたどり着いたとしたら、富士山の型取りをしたであろうか本当にユーモアである。

3. バービー

生年月日 1957年3月9日

住 所 エル・セグンド・

ロサンゼルス・アメリカ

職 業 モデル 独身女性

星 座 魚座

髪の毛の色 ブロンド

目の色 ブルー

身 長 29センチ

名 前 バービー

近代おもちゃの中で忘れられないのがこのバービー人形。彼女の身の回りの物は殆どがプラスチックです。45才から下の女性の殆どが一度はこのバービー人形に触れたことがあるのではないでしょうか。1959年に発売以来6億5千万人の子供達の手に渡ったそうです。1947年、デンマークでブロック式のおもちゃが開発されました。レゴであります。レゴはプラスチックの良さを最大限に生かした

ものといえます。バービー人形と同じくプラスチック成形品でシステムを作り上げ、ある種の芸術品とも思えます。このレゴの材質と言いますとポリスチレンで、ブロック同士がぶつかり合う“カラーン”“カラーン”と鳴る音、ポリスチレンの声である。

4. ニオイガラス

終戦後の日本、子供達がガラスの様な破片を持って遊んでいた。そのガラスみたいなものとは……アメリカ軍の爆撃機B29の風防ガラスの破片だったとか。実は、その破片はガラスではなくプラスチックでした。子供達はそれを堅い物にこすりつけて臭いを嗅いでいたそうな。これがニオイガラスと言われる所以でした。このニオイガラスの正体、アクリル樹脂であります。現在でもアクリルを使ったデザインの優れた物は高級感が漂っています。マリリン・モンローが映画で透明なアクリルでできたハンドバッグを腕に抱えてスクリーンに登場……当然このハンドバッグはアメリカで流行したそうです。メガネレンズ、光ファイバー、航空機の風防、客席の窓パラス等があります。ドアーや水族館の水槽ガラス、これらは20ミリから30ミリ位の厚さのアクリル板を幾重にも重ね合わせて強度を出します。厚い物は30センチ以上の物もあります。変わったところでお墓、アクリル板を組み立て作られておりますがプラスチックだと墓相はどうなるのか余り聞かない。

5. スーパー繊維……ナイロン

戦後、強くなったのは女性とストッキングであると言われています。ナイロンが登場するまでは、素材は木綿とウールで高級品としては絹があり、その絹に似せたレーヨン（人絹）であった。「鋼鉄よりも強く、くもの糸より細く、石炭と空気と水から作られ、そして素晴らしい弹性とつややかさを持ったタンパク類似の繊維」と、まさにドリーム繊維の出現である。ストッキング、カーテン、ヘアープラシ、歯ブラシ、下着、楽器の弦、釣り糸、手術用糸など次々に用途開発された。ナイロンは、繊維の他に機械部品、自動車部品、電気部品、建材部品や雑貨、日用品、変わったところでは女性の化粧用品もあるファンデーションの中にナイロンパウダーが入っています。人造髪の毛も入れると世の女性は、頭、顔、体、脚と上から下までナイロンに征服されているのでは……。

……またの機会にでも。……

例会案内

三条 R C 9月25日例会 卓話 小柳直人会員
10月 2 日例会 卓話 小林敬典会員

メークアップをどうぞ

三条南RC 9月23日例会 休会

9月30日例会 青少年活動月間

三条北RC 9月24日例会 卓話 大竹保男会員
10月1日例会 会員卓話

燕RC 9月26日例会 夜例会 PM6:30~ 於 第一グランドホテル

加茂RC 9月26日例会 卓話 東芝情報機器(株) (取締役ワープロ部長) 森下逸郎殿

見附 R C 9月26日例会 卓話 平井 保会員