

桐生西ロータークラブ週報



2012-13年度RIテーマ

田中作次 2012-13年度 国際ローター会長 **Peace through Service**

例会日時 毎週金曜日 12:30~13:30
 例会場・事務所 桐生市堤町3-5-23 桐生プリオパレス
 TEL 0277-22-9155 ・ FAX 0277-44-2777
 Eメール kiryu-nishi@rid2840.jp URL http://www.rid2840.jp/kiryu-nishi
 会長 東郷庸史 広報活動委員長 奥村 勉 広報活動委員 岡田善孝・櫻井和彦
 幹事 坪井良行 クラブ会報編集担当 島嶋隆一 根本正則 (原簿管理・IT・cicco担当)

No. 1900

2013年6月21日発行

第2018例会 (2013・6・14) 報告

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 点 鐘 | 7. 食 事 |
| 2. ローターソング | 8. 委員会報告 |
| 3. 出席100%表彰、誕生・結婚祝い | 9. 新会員卓話 栗原秀一君、松原豊君 |
| 4. 会長報告 | 10. SAAプレゼント抽選 |
| 5. 幹事報告 | 11. 点 鐘 |
| 6. 乾 杯 | 例会終了後定例理事会開催 |

◆出席100%表彰



〈13年〉坪井良行君

◆誕生祝い



東郷庸史君

齋藤憲一君

◆結婚祝い

◆会長報告

- 先週の早朝坐禅例会では、坪井幹事、SAAさん並びにクラブ運営委員会の皆様に、大変お世話になり、ありがとうございました。本日が、今年度最後の通常例会となりました。次週のさよなら例会をもって終了致します。皆様のご協力に感謝し、最後まで気を引き締めて努めて参りたいと思います。
- 本日例会前に、阿左美会長エレクトと高森副幹事が、桐生南ロータークラブ事務局に赴き、桐生5RCの幹事クラブの引継ぎを済ませてこられました。
- 同じく本日後6時30分から、新会員の為の情報セミナーをうおせんで行います。参加対象者は、新会員さんの他、推薦者と会員組織委員会、そして会長幹事となっております。該当者の皆様、宜しくお願ひ致します。

◆幹事報告

坪井幹事

◇次例会はさよなら例会です。
 (点鐘 PM6:30、会場 桐生プリオパレス)

◇6月28日(金)は公式休会です。
 ◇本日例会終了後1Fで理事会を行います。
 ◇同じく例会終了後、次年度SAAさんの打合会をロビーで行うそうです。

◇6月のローターレートは1ドル100円になりました。
 ◇ハイライトよねやま159が配信されました。(各テーブルに配布)
 ◇春の家族会旅行の夕食会場『アンジェロコート東京』が6月27日(木)19:56~20:54日本テレビ「ぐるぐるナインティナインゴチになります!14」の会場となり、テレビ出演するそうです。

◇例会変更のお知らせ
 伊勢崎東RC 6/24 伊勢崎RC 6/19(休)、6/26
 前橋南RC 6/26 前橋東RC 6/27 前橋西RC 6/28
 前橋中央RC 6/12、6/26 高崎東RC 6/20、6/27(休)
 藤岡北RC 6/18、6/25(休) 碓氷安中RC 6/20(休)、6/27

◇クラブ会報が到着しています
 桐生RC 5/20、5/27、6/3 桐生南RC 5/22、5/29
 桐生中央RC 5/16、5/23、5/30 桐生赤城RC 5/28、6/4

◆乾 杯



私は皆出席13年という事でお祝いを頂きました。私は「3」という数字にご縁がありまして、生まれた年が昭和33年、三男として生まれ、大学卒業後に教化研修所で研究員をやっていたのですが30期でした。そして光明寺の33代目の住職を務めております。それで3億円でも当たらないかとドリームジャンボを買いましたが300円当たりでした。まあ、こんなもので大したものではないと気付いた訳でございます。地道にやって行くことが大切だと思います。それでは乾杯の発声をさせて頂きます。乾杯!!

◆食事メニュー

1200キロカロリー
 豚肉の野菜ロール、魚介のトマト煮、香の物、白飯、ひじきと鶏団子のスープ、新玉葱のサラダ

◆委員会報告

□クラブ運営委員会

◇出席報告

石川出席担当

総数52名（免除者10名のうち4名出席の為6名を除く）
出席率対象者46名、出席率対象者出席人数36名
欠席者10名（内前メイク3名）出席率84.78%
前々例会修正出席率91.30%（最終欠席者4名）

□拠金委員会

◇ニコニコBOX

東郷(学)ニコニコBOX担当

卓話をさせていただきます 松原君、栗原(秀)君
松原さん、栗原(秀)さん、卓話楽しみにしています

霜村君、栗原(幸)君、奥村君、
中野君、天沼君、横塚君

出席100%を頂いて 坪井君
東郷会長、坪井幹事、1年間お疲れ様でした

江原君、高森君

東郷年度ラストスパート 阿左美君

年末調整です 乾君、東郷(学)君

来週はさよなら例会です。一年間お世話になりました

前原君

久しぶりに優勝できました 塚本君

長期欠席して申し訳ありません 星野君

◇ロータリー財団

塚本R財団担当

卓話をさせていただきます 松原君
松原さん、栗原(秀)さん、卓話楽しみにしています

鳥嶋君、天沼君、横塚君

出席100%を頂いて 坪井君

年末調整です 高森君

◇米山BOX

船戸拠金委員

卓話をさせていただきます 松原君
松原さん、栗原(秀)さん、新会員卓話ご苦労様です

根本君、近藤君、奥村君、天沼君、横塚君

出席100%を頂いて 坪井君

東郷会長、坪井幹事、1年間お疲れ様でした 高森君

□会員組織委員会

正田委員長

今晚、新会員の為のロータリー情報セミナーがございます。参加される方はラフな服装で結構ですが、ロータリーバッジは忘れずに付けて来て下さい。宜しくお願いします。

理事会報告 6月14日

1. 早川勇一君と下城サト子さんの会務分担をクラブ運営委員会とする。
2. 山形剛君の入会式をさよなら例会で行う。
3. 春の家族会行事決算の承認。
4. 予算執行状況を確認する。

(株)アルファーマメディカル

代表取締役 栗原 秀一

みどり市大間々町大間々21-3

TEL 0277-32-3974

赤城 鉱油 (株)

相談役 松原 豊

みどり市大間々町大間々1668

TEL 0277-73-0194

新 会 員 卓 話



栗原 秀一 君
(薬剤師)

「ジェネリック医薬品について」

本日はジェネリック医薬品についてお話し致します。ジェネリック医薬品は後発医薬品とも呼ばれ、これまで効果や安全性が実証されてきた新薬（すでに発売されている薬）と同等と認められた低価格なお薬です。主に新薬が発売され20年～25年後、主成分の特許が切れたものを他のメーカーが製造したものになります。薬には一般名（世界共通の名前）の他に商品名があり、一般名が同じで商品名が違うのがジェネリック医薬品になります。

ジェネリック医薬品の特徴は、先ず新薬に比べて値段が安い事が挙げられます。新薬の場合、開発期間は10～30年、費用は数十億円～数百億円かかるといわれています。ジェネリック医薬品は新薬で効果・安全性が確認された有効成分を使用しているため、開発期間も短く費用も安く済むのです。また、研究開発や審査等の各種手続きなどにかかる開発コストが少なく済むため、国が価格を新薬の約2～7割に設定しています。メーカーによっても薬価が異なる場合もあります。

次に新薬が出来る迄の期間についてご説明します。

基礎研究 期間【2～3年】

将来くすりとなる可能性のある新しい物質（成分）の発見や、化学的に創り出すための研究を行い、候補物質のスクリーニングを行います。

非臨床試験 期間【3～5年】

薬物の有効性や安全性を確認するため、毒性や薬物の動態、薬効等の生物学的試験研究を、動物を用いて行います。

臨床試験 期間【3～7年】

薬物の人での有効性と安全性について試験を行います。この試験を「治験」といい、通常下記の3ステップで進められます。

第Ⅰ相試験 第Ⅱ相試験 第Ⅲ相試験

※第1相試験:健康な成人を対象に開発中の薬剤を投与し、その安全性を中心に、薬剤が身体にどの様に吸収され排出されて行くかを確認する。

※第2相試験:比較的少数の患者さんに対して、いくつかの使用法投与の量・間隔・期間を試し、効き目と副作用の両方を調べた上で、最適と思われる使い方を決める。

※第3相試験:多数の患者さんに実際の治療方式に沿って投与し、安全性・有効性を調べる。既存の薬に比べて効き目が上回るか、副作用が少ない等の何らかの優れた特徴がなければならない。

承認申請・製造販売 期間【1～2年】

医薬品医療機器総合機構にて、承認審査が実施され新薬の有効性や安全性が確認されると、製造・販売が許可されます。

製造販売後調査 期間【6ヶ月～10年】

治験では得ることのできない日常診療下での医薬品の有効性や安全性を確認するため、適正使用についての調査や試験が行われます。

以上の様に、新薬の誕生には期間が10～18年、総費用200～300億円掛かります。

実は、新薬とジェネリック医薬品には、同じ所と違う所があります。厚生労働省では、全く変わらないと言っていますが、全く一緒なのは主成分だけです。添加剤（種類・量）や性状（色・味・臭い・形・大きさ）については各メーカーの技術で異なりますので、若干吸収に

差があったりとか、新薬では何でもなかったのに、ジェネリックに変えたらじんま疹が出てしまったケース等も報告されております。それではジェネリックは新薬より劣っているのかと言いますと、そういうケースばかりでなく、錠剤や粉の味を良くしたり、飲み易く調整したり、湿布などよれて貼りにくかったものを改良したもの等あります。

何故、ジェネリック医薬品が推進されているかについてですが、高齢化で年々医療費が増大している傾向にあります。医療の質を落とさずに医療費を削減する方法としてジェネリック医薬品の使用が推進されております。今までは安易に診療報酬を下げたり、薬の値段そのものを全体的に下げたりしてきたのですが、それだけでは間に合わず、ジェネリック医薬品の推奨が変わって来ております。

ジェネリック医薬品に変更しますと、窓口で皆様は払う一部負担金が安くなる他に、税金や毎月払っている保険料にも影響してきます。効果や安全性についても、先程も申し上げました様に、新薬と同等であると確認されており、国のお墨付きとなっております。

それでは、日本ではどの位ジェネリック医薬品が使用されているかと申しますと、だいたい2割程度しか使用されておられません。国の目標では60%位に上げて行きたいと発表されています。因みにアメリカ・カナダ・ドイツ・イギリス等では60%を大きく越している状況になっています。

ジェネリック医薬品を調剤してもらうには、医師に相談することが先ず挙げられます。その中で処方箋自体にジェネリック医薬品の商品名を記載して頂くことが一つの方法です。そしてもう一つは、今処方箋には商品名でなく一般名でも記載できますので、一般名で記載された場合、薬局で相談することができます。また、処方箋の右下あるいは左下の方に、ジェネリック医薬品の変更が不可かどうかを書く欄があります。此処に処方医の署名捺印がありますと、薬局では処方箋通り調剤しなければなりません。逆に此処にサインが無かった場合、処方箋に先発品名しか書かれていなくても、薬剤師と相談してジェネリック医薬品に変更することができます。

ただ、全ての薬にジェネリック医薬品が存在している訳ではありません。勿論、特許が切れていなければ殆どありませんし、特許が切れていても何らかの理由でジェネリック医薬品が存在しないケースもあります。

後は薬局の在庫の問題もあります。処方箋に記載できる薬の種類が今15,000種類程あります。その内、薬局で取り扱っている薬の種類は600~700位、多くても1,000位という状況になっています。ですから、ジェネリックの変更を希望されても、在庫が無く、取り寄せになってしまう可能性もあります。

それでは、ジェネリック医薬品に変更すると、どのくらい費用の差があるかという事をご説明します。皆様には薬局で、薬の価格の他、調剤技術料ですとか指導加算料が勝手に請求されております。この料金は薬の価格に対してある程度一定の金額になります。ですから、薬の量が少なかった時と多かった場合とで、薬剤量の占める割合が大きい場合の方が、ジェネリック医薬品に変更した時、その分の差額が大きくなって来ると思います。

血圧など高額な薬を長期間飲んでいる場合など、ジェネリック医薬品に変更することで、負担金が安くなるばかりでなく、税金や健康保険料の負担にも繋がりますので、是非ご検討をして頂きたいと思っております。

本日は、ご静聴ありがとうございました。



松原 豊君
(産業廃棄物処理業)

「産業廃棄物と放射能 について」

2007年から2011年まで在会させて頂き、再入会させて頂きました。その節も大変お世話になり感謝しております。そういった中でどうしても思いが行ってしまうのは、2011年3月11日の大震災とその後の事が、ロータリーの事と関連しながら思い出されます。

被害を受けられた方には、衷心よりお見舞いを申し上げますと共に、一日も早い復興を願わずにはられません。

私も会社も直接的な被害は全くありませんでしたが、計画停電辺りから大分影響がありました。それが一段落した後、私が従事する産業廃棄物の焼却を主な事業としている赤城鉍油俵には、じわじわと放射線物質、或いは放射線を発生しているような物が、押し寄せて参りました。原発事故で大気中にまき散らされた放射能が色々な形で廃棄物に取り込まれまして、それが私共の所へ収集運搬の結果やって来た訳です。私共は環境負荷を軽減しながら廃棄物をしっかり片付ける事を生業としておりますので、にわか勉強を致しました。

放射性物質の正体を良く学んだ上で、正しく恐れるという事で、皆様の参考になればと思ひ、その一端をご紹介します。

放射線にも色々な種類のものがあります。α線やγ線・β線、医療に使用されるX線や中性子線などがあります。

今問題になっているセシウム134・137の場合はγ線が主で、アルミニウムなどは通してしましますが、鉛や鉄ですとブロック出来るようです。一番強烈なものが中性子線で止めるのに苦労します。コンクリートや水で止めることが出来ますが、鉛では透過してしまうようです。今環境放射能で問題になっているのがγ線です。鉛など強固な防御をしていれれば何とか防げるようです。

それでは、放射線は何から出てくるのかと言う話ですが、世の中には物質・元素が色々あります。これらがどんどん放射線を出して安定な物に変わって行く(核変換)ことがわかっているそうです。理論的にわかっている意識的に発生させる事が出来るので、医療の世界ではX線やいろんな粒子線を使ってガンの治療等に利用されているそうです。

以上が一番基本的なことの様です。もう少し詳しく調べますと、放射線には電磁波である電磁波放射線と、電気を持っていて粒子(質量)を持っている荷電粒子線、電気を持っていないけれど質量だけ持って飛んでくる非荷電粒子線の3つに大別されます。電磁波放射線の代表的なものはX線、γ線です。荷電粒子線のβ線α線の類は、適切に対処すれば問題ないと言われております。勿論十分な注意を持って扱わなくてはならないと思っております。

それでは、放射線がどの位の量であると身体に影響があるのかと言いますと、日本人が一年間で自然に受ける放射線量は1.0 mSv と言われております。1 mSv/y=0.114 μSv/hです。今、廃棄物で受け取る放射線量は、日本人が自然で受ける放射線量に少しプラスした位の量です。放射線医療関係者の年間限度が50 mSv、また200 mSv より少ない量での治療報告が無いと言われて

おりますので、この辺りが限界のようです。

私共の産業廃棄物処理は、受け取った廃棄物を正確に評価して適切に焼却します。その後、放射能を測ってみますと、破棄物の中に入っていた放射性物質は、焼いた結果、殆ど焼却灰に取り込まれ、煙突から出ていく排ガスの中には検出限界以下というか、測れない位、殆ど行かないといった状況です。その他、集塵機で集める排ガスの中の細かい粉の中にも、多少行っていることがわかりました。

以上の様に、一度廃棄物で集めた放射性物質を、再び環境の中に撒き散らすことがないように、充分留意して、しっかり処理を行って参ります。

本日はご静聴ありがとうございました。

**SAAから
本日のプレゼント**

中野幸三郎君 



東郷年度第4回ゴルフコンペ

東郷年度の第4回ゴルフコンペを、5月30日(木)桐生カントリークラブで、ゴルフ部員17名が参加して開催しました。その表彰式を6月14日の例会で行いました。結果は下記の通りです。

優勝
塚本 貢 君

準優勝
今泉 攻一 君

第3位
田崎 武夫 君



早川 石 材 店

代 表 早川 勇 一

桐生市宮前町2-16-10

TEL 0277-22-3770

《次例会予告》

7月5日(金) 阿左美年度初例会

会長・幹事・副会長バッジ引継、クラブフォーラム

6月28日(金)は公式休会です

新会員の為のロータリー情報セミナー開催

会員各位のご協力により、今年度8名の新会員さんをお迎えする事ができました。それで、ロータリーを正しく理解し、より充実したロータリーライフを永続出来るよう、6月14日(金)午後6時30分から、うおせんにて、新会員の為のロータリー情報セミナーを開催しました。参加対象者は新会員さんの他、会長・幹事・会員組織委員会・推薦者の15名でした。

高森勉会員組織委員の司会進行により、東郷庸史会長の挨拶、続いて大先輩である武井善作会員増強担当のお言葉、そして主催委員会の正田会員組織委員長のお話があり、根本セミナーリーダーからロータリー全般について研修を受けました。

セミナー終了後、坪井幹事の乾杯の御発声で懇親会が始まり、和やかな雰囲気の中で親睦を深めました。

最後は新会員を代表して齋藤政治君が決意表明を行い、七五三木正君のメでお開きとなりました。



ぐんま昆虫の森へ山ツツジ20本寄贈

今年で10回目となる社会奉仕と職業奉仕による『ぐんま昆虫の森へ苗木寄贈事業』で、今年山ツツジ20本をお贈りする事になり、その贈呈の為、6月19日(水)午前10時、江原利夫直前会長と花房孝道職業奉仕担当、乾和久社会奉仕奉仕担当の3名が現地を訪問しました。そして、ぐんま昆虫の森園長の山田勝様と企画普及係長の齋藤昭紀様にお渡しして参りました。



北門近くのかやぶき民家前にて。写真左より：齋藤係長、江原直前会長、花房職業奉仕担当、山田園長、乾社会奉仕担当

NOP法人 サポートハウスよろこび

理 事 長 下 城 サ ト 子

太田市新田大根町259-5

TEL 0276-57-0778