

国際ロータリー第2820地区

# 古河ロータリークラブ週報

# 27



2023-2024 森田 一雄年度 クラブテーマ

「奉仕を實踐し、地域に希望を生み出そう」



古河名誉市民 故 永井路子氏 ～ 鎌倉の自宅書斎にて(昭和60年頃)～

2023-2024年度  
国際ロータリー会長  
ゴードンR.マッキナリー



世界に希望を生み出そう

2023-2024年度  
国際ロータリー第2820地区  
大久保 博之 ガバナー



地区スローガン  
まちを磨けば、あなたが輝き、世界を彩る

- 設立：1966年(昭和41年)7月7日  
RI加盟承認 1966年8月30日(13850)  
スポンサークラブ土浦南ロータリークラブ  
初代会長 井上 延太郎、幹事 岩崎 清
- 事務所：〒306-0021 古河市松並1-9-25 宮内 則雄  
☎(0280)30-5004 fax(0280)30-5004  
e-mail:ns50miyauchi@dreams.ne.jp
- 例会場：〒306-0041 古河市鴻巣1189-4  
古河市商工会議所3階 ☎(0280)48-6000
- 例会日：毎週金曜日(第5金曜日は無し)
- 会長：森田 一雄(第58代)
- 幹事：宮内 則雄
- 会員数：正会員50名
- 発行：会報・雑誌委員会 斉藤 百合子 委員長  
e-mail:yuriko19990430@gmail.com
- 公式HP：<https://koga-rotary.org/>

## 第2725回例会 2024年3月1日(金)

### 本日の例会プログラム

- 月初めのお祝い
- 卓話「第48回古河桃まつり開催について」  
卓話者：古河桃まつり実行委員長 田村 武敏 様

### 次回の例会プログラム 3月8日(金)

- 卓話「自然災害について」  
卓話者：古河消防署長 小林 強 様

第2724回  
2024年2月16日

## 卓話「がんの消滅」

### 司会・進行



坪野 潔  
パスト会長

### ソング



ソングリーダー  
熊木 善一 副委員長

### 委員会報告

出席委員会 野村 一成 委員長

会員数	50名
出席者数	32名
欠席者数	15名
出席免除者数	3名
<b>出席率</b>	<b>68.08%</b>

### 月初めのお祝い

・ロータリーソング  
『我等の生業』



### 奨学金授与

米山記念奨学生 リー・リンヤオ さん



皆さん、こんにちは。

本日は、私が最近体験した日本文化について、皆さんと共有させていただきたいと思えます。先日、私はお雀神社の節分祭に参加しました。野村久夫さんにはお菓子をいただきました。野村利夫さんは舞台の最上段へ案内してくれました。ありがとうございました。これは私にとって、日本の神社での行事に初めて参加する機会でした。節分祭に参加し、日本の伝統文化について、これまで知らなかった側面を体験することができました。

また、私はこの体験をvlogとしてTikTokに投稿しました。驚くべきことに、この動画は約1万回の視聴数を獲得しました。私なりに、中国の方々が日本の文化を理解する手助けができたのではないかと考えています。

このような機会を得られたこと、そして皆さんの支えがあつてのことです。奨学金を通じて、私は異文化交流の架け橋となるような経験を積むことができました。皆さんに心から感謝申し上げます。

これからもよろしくお願ひ申し上げます。ありがとうございました。

社会奉仕委員会 関 義明 委員長

### 古河 RC 「交通安全街頭キャンペーン」 出欠確認表

- 日時 令和6年4月12日(金) 集会 午前11時30分  
小雨決行(雨天の場合は開まで確認ください)  
TEL 090-3040-4992
  - 集合場所 古河駅西口
  - 服装 ロータリージャンパーかポロシャツと帽子の着用をお願いします。
- ※ 街頭キャンペーン後、和田家にて12:10より昼食となります。

参加申込書

会員氏名	出欠	会員氏名	出欠

※お弁当は持ち帰りとなります。

職業奉仕委員会 山浦 博 委員長

3月15日の移動例会についてお知らせいたします。こちらは、プログラム委員会と職業奉仕委員会の合同事業です。詳細につきましては既に「移動例会 高尾山薬王寺参拝例会のご案内」として皆様のごところにファクスで送付してあります。

ミシュランの三ツ星観光地としても名高い高尾山に、楽しんで登れる機会は、そうそうあるとは限りません。是非、皆様のご参加をお待ちしております。

追記:参加人数がまだまだ不足している状況です!お忙しいところ恐縮ですがご協力をお願い申し上げます。

## ニコニコBOX(敬称略)

会計・ニコニコBOX委員会 伏木 利光 委員長

【森田一雄・関口哲勇・蓮見公男・大和田五郎・植竹清治・遠藤源一郎・野村利夫・間下保・野村久男・塚田晴夫・青木滋延】…小野寺さん、卓話楽しみにしています。

【関義明】…小野寺信次さん、卓話楽しみにしています。

【坪野潔・服部吉高・岩崎聖一】…小野寺さん、卓話楽しみにしています。

【小野寺信次】…結婚祝いをいただきます。卓話させていただきます。

【山浦博・田村武敏・宮内則雄】…小野寺さん、卓話楽しみにしています。

【熊木善一】…小野寺信次さん、卓話楽しみにしています。

【相良登】…3月15日、移動例会への参加よろしくお願ひします。

【五十嵐順】…小野寺信次さん、卓話楽しみにしています。

【鈴木一彦・立岡喜一・小山仁美】…小野寺さん、卓話楽しみにしています。

【斉藤百合子】…医療の世界こそ日進月歩!今日は、大学の講義を受けるような気持ちです。

【鈴木敏雄】…小野寺信次さん、卓話楽しみにしています。

【井上勉】…小野寺さん、卓話楽しみにしています。

【野村一成・塩谷和宏・伏木利光】…小野寺信次さん、卓話楽しみにしています。

	投入件数	合計金額
本日	31件	65,000円
累積	700件	2,002,000円

## 幹事報告

## 宮内 則雄 幹事



1. 令和5年度古河市SDGs研修会の件

日時: 2/14(水)  
10:00~11:30

会場: ユーセンター

岩田、田村、鈴木敏雄、小山、宮内 出席

## 第1部 SDGSについての説明

古河市におけるSDGsの取り組み  
古河市役所 企画課  
JICA海外展開支援事業の活用事例  
JICA筑波

## 第2部 パートナー団体による先進事例発表

関彰商事(株)、(株)積水化成関東、  
トモエ乳業(株)

## 会長の時間

## 森田 一雄 会長



みなさん、こんにちは。今回は3月第3例会の移動例会で行きます高尾山薬王院について話をしたいと思います。

薬王院には3回ほどいきました。薬王院は、正式には真言宗智山派のお寺で、立派な本堂があるのですが、ここに祀られるご本尊様は、神道の飯綱権現という神様です。ところが本堂から階段を上ったところにある立派な極彩色の本社は、飯綱権現神社なのです。

しかし、本堂の本尊様と伊綱権現神社では、神前読経が行われています。神前読経とは、神様の前でお経を読むことです。神社であれば普通は神主さんが祝詞を読みますが、薬王院では僧侶が真言宗のお経を神様にあげています。また、本堂には、神社で見かけるしめ縄がかかっている一方、境内にはお寺で見られる鐘桜が建てられています。そこで薬王院はお寺なのか?それとも神社なのか?という疑問がわきますが、奈良時代に始まった日本に元来あった神様の信仰である神道と、外国からやってきた仏教の信仰を共存させた「神仏習合」という考えの信仰体系が薬王院なのです。

神仏習合の形態は、江戸時代の終わりまで続きました。

明治時代に入ると、明治政府は明治維新の政治的理想であった「王政復古」「祭政一致」の指針を掲げ、日本人々の間に千年以上も続いた神仏習合の慣習を排除し、神道と仏教、神と仏、神社と寺院とをはっきり区別させることになりました。このことを、「神仏分離」と言います。この神仏分離政策は、「神仏判然の令」によって具体化され、多くの神社や寺院が破壊されたり、焼却されたりしましたが、幸いにもこの騒動から逃れて、江戸時代以前の神仏習合時の姿を残す寺院が今でもあります。そのひとつが高尾山薬王院ということでもあります。みなさんが、お参りする時、神社なのにお寺のようだとか、逆にお寺なのに神社みたいと感じたら、それは、神仏習合の影響をうけているかもしれません。

卓話「がんの消滅」



小野寺 信次 様

**がんの消滅**

天才医師が挑む光免疫療法

医学監修 小川美香子  
新潮新書 小川美香子研究員 NIHに留学中

小林久隆

- 1961年兵庫県西宮市生まれ
- 京都大学医学部卒
- アメリカ国立衛生研究所(NIH) 主任研究員
- がんの画像診断法を研究し、光免疫療法を開発
- 2012年、オバマ大統領の一般教書演説で研究成果を紹介される
- 2021年2月、光免疫療法の日本の保険適用が始まる



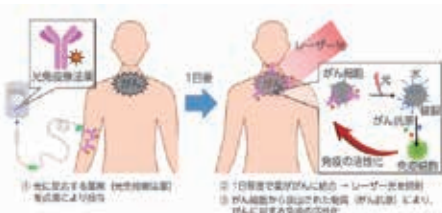
がんの3大療法

- **外科療法 (外科手術)**  
患部を切除 転移しないように周辺部分も切除  
臓器や体の部位を失う 腹腔鏡手術の普及で負担軽減
- **放射線療法**  
体を切らずに治療できる 外科手術が難しい場所でもできる  
がん細胞の周囲の正常な細胞もダメージを受ける  
だるさや吐き気などの副作用も 再発した場合は受けられない
- **抗がん剤治療 (化学療法)**  
血液やリンパのがんも治療できる 正常細胞にも働き副作用が多い  
がん細胞に耐性がついてしまうと再発しても使えない

光免疫療法 第5の治療法

- **がん細胞の表面にあるタンパク質に、光に反応する物質を結合させ、レーザー光を照射して、がん細胞を破壊する治療法**
- 現在は、頭頸部がんが対象

光免疫療法のイメージ



光免疫療法の発見 2009年5月 米国国立衛生研究所 (NIH)



がん細胞の画像化を手伝って下さい  
マウスのがん細胞に蛍光物質を含んだ試薬を投与し、がん細胞に光を当てて光らせて下さい

今日はIR700を試したのですが、うまく死んでいないので  
腫瘍が発光するみたいに、がん細胞がふちふち割れるんですよ  
がん細胞が死んでいるようにみえます

がん細胞が死んで・・・  
小川さん、それどういうことや



小川美香子研究員 NIHに留学中

研究開発の着手とアスピリアン社と提携

- IR700をがん細胞に付着させる方法
- 小林は、がん細胞に結びつく性質をもつ抗体として、人体への影響が少ないセツキシマブを選択
- セツキシマブにIR700を加えた試薬の研究を始める
- この試薬の治療を開始する段階となり、スポンサー企業として新興のアスピリアン社と提携
- 本人も資金集めに奔走

三木谷浩史氏との出会い

- 2012年、日本に帰国した小林は、知人の紹介で、三木谷浩史氏と会う
- 三木谷氏は、半年前に父親が末期の膵臓がんと診断されていた
- 三木谷氏は、光免疫療法の治療のためにポケットマネーから提供
- さらに、アスピリアン社を買収し、社名を楽天メディカルに変更



光免疫療法の現状

- 頭頸部がんのみが対象
- 切除不能な局所進行又は再発のがんに限られる
- 現在承認されている光免疫療法のための医薬品は楽天メディカルが製造する「アキラルクス」1剤のみ
- レーザー照射装置も、楽天メディカルが製造
- 保険の適用が承認され、高額療養制度を受けられる
- 全国100以上の医療施設で光免疫療法を受けることができる

患者にやさしいがん治療

- 抗体薬がくっつかない正常細胞にはダメージを与えない
- 使用するレーザー光(近赤外線)も人体には害を及ぼさない
- 一度の治療でがんを取り切れなくても、繰り返して治療を行うことができる
- 4週間以上の間隔を置き、4回目まで保険適用がある

なぜ光「免疫」療法と呼ばれるのか

- 光免疫療法によりがん細胞を破壊すると、壊れたがん細胞に対する免疫が活性化される
- 活性化された免疫細胞が、取り切れなかったがん細胞を攻撃
- さらに、この免疫細胞が血液やリンパに乗って全身に循環することで、遠く離れた場所の転移がんに対しても治療効果を発揮することが期待される
- 再発予防の効果も期待できる

光免疫療法の未来

- 初発のがんに対して光免疫療法を行う治験がすでにアメリカで始まっている
- 頭頸部がん以外のがんにも適用を拡大するための研究
- EGFR以外の標的抗原に対しても、既存の抗体薬で対応
- 光を照射する方法 胃カメラ、大腸カメラ、注射など
- 小林「10年後をめどに8割のがんをカバーできるようにしたい」

?? ローターリー知識クイズ 第25回

ロータリアンの三大義務は、①会費の納入 ②例会への出席 ③ロータリーの友の購読である。

はい  いいえ

\* 答えは、次回の週報に。

\* 第24回の答えは、 はい です。