

ROTARY CLUB OF

# NARA - WEST

DISTRICT WEEKLY BULLETIN  
2650 No. 2437

2022. 5. 19

創立 1969年(昭和44年)12月13日

例会日 毎週木曜日18:00より

事務所 〒630-8001 奈良市法華寺町254番地

例会場 奈良ロイヤルホテル内

TEL 0742-34-1131 FAX 0742-30-2000

2021~2022年度  
国際ロータリーのテーマ

2021~2022年度  
地区のスローガン



## 「活力と輝き」

奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために



国際ロータリー会長  
シェカール・メータ

RI第2650地区ガバナー  
馬場 益弘

下村幹事 GLOW株式会社

会長 植野 洋志	副会長 安井 清悟	会長エレクト 渡邊 巖	直前会長 佃 尚彦	幹事 下村 由加里
会計 寺田 信弘	会場監督 松中 隆	理事 笹本 麻琴	理事 猪上 正孝	理事 榎木 晋作
理事 小松 玲子	会報委員長 佐川 寛一			

### 今月は 青少年奉仕 月間です

第24回(2437回)例会プログラム令和4年5月19日(木)

1. 開会宣言 点鐘
2. ソング 「奈良西RCの歌」
3. 来訪者紹介
4. 出席報告
5. 会長の時間
6. ニコニコ報告
7. 委員会報告・幹事報告
8. 卓話: 布崎 嘉樹会員 「自己紹介」
9. 閉会宣言 点鐘

第23回 (2436回) 例会報告 2022. 5. 12  
ソング

「君が代」「奉仕の理想」

### 出席報告

	会員数	出席計算 免除会員数	出席会員数	欠席者数	出席率
通算 2436 回	41	7/8	25/33	8	80.0%
通算2434回修正	41	8/8	33/33	0	100.0%

### 会長の時間 (植野会長)

皆様、こんばんは。

本日も例会に参加いただき有難うございます。

先週は久しぶりの大型連休で、例会も休会でしたが、皆様いかがお過ごしでしたでしょうか？コロナ禍でのいろんな制約も緩和されて、楽しまれたこととお察しいたします。

本日は、丸山会員の卓話があります。丸山会員、よろしくお願ひいたします。

そして、今週の土曜日には、姉妹クラブである若狭RCの創立60周年記念式典が若狭であります。どうもコロナ感染拡大で祝賀会が中止になりました。姉妹友好クラブ委員会の川野委員長に祝辞を準備していただいたのですが、祝辞の時間が無くなったようです。下村幹事と一緒に参加してきます。

それからご連絡が遅れましたが、本日からクールビズです。男性の方はノーネクタイで構いません。よろしくお願ひします。

先般、糖尿病の初期反応のお話をいたしました。今日は、私がニューヨークのロックフェラー大学で最初に手掛けた研究について簡単にご紹介したいと思います。皆さんは抗生物質という言葉をご存知だと思います。英語ではAntibioticsといいます。世界で初めての抗生物質は1928年にフレミング博士が発見したペニシリンです。1945年にノーベル医学・生理学賞を受賞されています。この発見は偶然でして、夏期休暇にでかけるのに、その年は実験器具を片付けずに出かけたとのこと。約1ヶ月の休暇後、帰ってきて実験器具を洗おうとしたところ、シャーレにはカビが生えていました。よく見ると、カビの周りには本来存在しているはずの微生物の白いコロニーが無くなっていました。どうやらカビが放出した何かの物体が微生物のコロニーを溶かしてしまったということに気づき、ペニシリンの存在が明らかになったのです。このペニシリンこそが抗生物質の第一号となったのです。その後、オックスフォード大学の研究者らがペニシリンの精製に成功し、大量に生産できるようになりました。ちょうど1943年ころです。第二次世界大戦の最中で、兵隊が感染症に苦しんでいた時期なんです。ジャングルでの戦場では、アメリカ軍はペニシリンの力で感染症を克服して、日本軍に対して優勢であったともいわれています。

さて、抗生物質はどうして微生物を殺すことができたのでしょうか。ここでいう微生物とは細菌、バクテリアのことです。ウイルスではありません。細菌は、ペプチドグリカンという固い防護壁を持っています。ペニシリンはその防護壁が作られるときに、欠陥品にすることで、防護壁を破壊してしまいます。特に細胞壁は線状だけでなく、線と線をつないでネットのように壁をつくりあげます。この線と線をつなぐところが完成しなくなるという訳です。細菌の細胞内の圧力は10気圧以上あるといわれています。そのような大きな圧力を支えきれず、いったん壁が崩れると、細胞の崩壊、つまり、子孫を作れなくなり、死んでいく訳です。

余談ですが、私たちが小学校のころ、ちょっとした風邪にも抗生物質が処方されたものです。これはアメリカでも同じようでした。私の友人のアメリカ人の女性は、「私の歯は、幼児期に抗生物質を飲まれたおかげで黄色くなったしまったのよ」と文句を言っていたのを覚えています。何らかの副作用は伴ったようです。実は、風邪のほとんどの原因はウイルスだったので、抗生物質の投与は意味がなかったのです。その時代では、まだお医者さん自身がその違いを理解していなかったのでしょうか。

近年では、多種多様な抗生物質が見つかり、また、人為的に合成されています。ところが、細菌の反撃が始まり、抗生物質に耐性をもつ細菌がどんどんと現れてきたのです。せっかくの抗生物質が効かない、ということになり、新たな抗生物質を開発する時代となった訳です。

そこで私の研究ですが、細菌の壁の中にはD体のアミノ酸が含まれています。私たちが一般にいうアミノ酸はすべてL体なんです。DとかLというのは、光学異性体といって、分子の結合の仕方がミラーイメージということです。このD体のアミノ酸のほとんどは、ヒトの体にはないのです。つまり、D体のアミノ酸をつくる酵素をやっつければ、ヒトには副作用がない抗生物質となります。このような抗生物質は次世代と呼ばれており、薬理的には、大変注目されている訳です。私たちの標的はD-アミノ酸アミノ基転移酵素というもので、D体のアミノ酸を合成する酵素で、細菌はもっていますが、ヒトはもっていません。ですので、この酵素をやっつければ、D体のアミノ酸は合成できず、細菌は死ぬわけです。いくつかの化学物質がこの酵素を特異的に阻害することを報告して私の研究は終わりました。

なぜ終わったか？研究室の主任教授であるMoore先生がお亡くなりになりました。1972年にノーベル化学賞を受賞されてかたです。その騒ぎのなかで、液体窒素に保存してあった大量の酵素を管理していた人物が液体窒素の補充を忘れてしまい、酵素がすべて失活して研究を継続できなくなりました。そこで、違うプロジェクトをすることになった訳です。これで会長の時間をおわります。

### 植野洋志会長

例会参加ありがとうございます。  
丸山会員、卓話よろしくお祈りします。

### 林秀彦P会長

今年のゴールデンウィークは、コロナウイルスによる地域制限もなく、奈良は観光客でにぎわいました。休み明けが心配ですが、今のところ横ばいでこのままおさまればと願います。

今日は丸山会員の卓話楽しみにしています。

### 松川信夫P会長

誕生祝いありがとうございます。

吉村信男P会長、谷垣嘉輝会員、佐川寛一会員、松山悦啓会員、東山光秀会員、植田良壽会員、小松玲子会員、寺田信弘会員、木村和弘会員、加藤又弘会員、岡崎義幸会員

本日は丸山会員の卓話です。  
楽しみにしています。

### 杉村仁P会長

私の作品が、映画シンウルトラマンに登場します。

### 三木武彦P会長

ゴルフのうまい丸山会員の卓話楽しみです。  
出来れば仕事でも業界のシングルになって下さい。ニコニコ

### 津山初雄P会長

久しぶりの例会を楽しませて頂きます。  
ニコニコ

### 有馬康明P会長

母親が先月17日に100才になりました。  
ニコニコ

### 渡邊巖会員、山川喜平会員

6月9日は家族親睦会で、「オペラ座の怪人」を是非鑑賞しましょう。  
よろしくお祈りします。

### ロータリー財団表彰



植田良壽会員  
ポール・ハリス・フェロー

## 理事会報告

1. クラブ管理 ・6/2 第2回クラブフォーラム / 理事会(新旧合同)  
・6/9 家族親睦会(移動例会)(別紙)  
・6/16 クラブデー(紹介者同行を会員に依頼)  
・6/23 外部卓話(登美ヶ丘教育協議会 糸井会長他)  
・6/30 会長・幹事 退任あいさつ
2. 財団委員会 財団基金申請完了 5/22決定予定(次年度実行準備依頼)
3. 姉妹クラブ 若狭RC 60周年式典報告(先方意向で会長/幹事のみ出席)祝賀会中止
4. 会長報告 今年度理事会運営はサイボウズで情報共有(次年度へのお知らせ)
5. 幹事報告 ・インボイス対応により帳票保管など会計基準(マニュアル)作成  
・財団基金運営の実行委員会を次年度に依頼
6. 財団基金運営 次年度開催は社会奉仕として実行(次年度理事会に申し送り)(承認)
7. 会計基準作成 マニュアル作成(承認)

## 会員の誕生祝

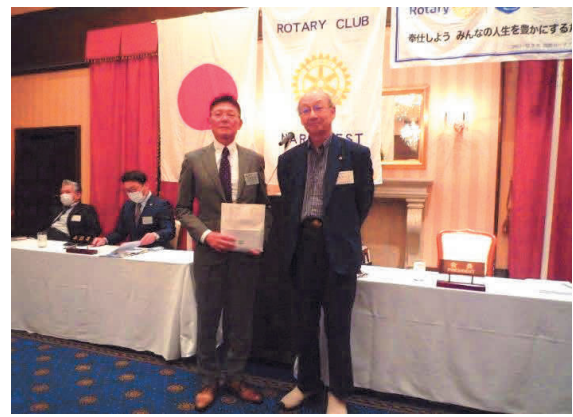


### ■5月生まれ■

松川 信夫P会長 5月13日生まれ

おめでとうございます

## 出席表彰



### ■5月出席表彰■

内藤 源美会員 皆出席1年 (在会15年)  
入江 啓方会員 皆出席1年 (在会3年)

皆様、おめでとうございます

## 幹事報告 (下村幹事)

1. 家族親睦移動例会の出欠報告は5月19日が締め切りです
2. 次週は午後5時からアッセンブリーです。  
各理事、委員長は今期の活動報告のご準備をお願い致します
3. 午後6時の例会は布崎会員の会員卓話です。
4. 5月26日は霊山寺で平城京RCとの合同例会です。  
午後5時 受付開始  
午後5時30分 例会開始  
午後6時 懇親会開始予定です。
5. 他クラブの例会変更は会場入口の掲示でご確認ください。

## 会員ご夫人の誕生祝

### ■5月生まれ■

加藤又弘会員夫人 純子様 5月15日生  
松中 隆会員夫人 千恵様 5月24日生  
杉村 仁P会長夫人 扶美子様 5月31日生

皆様、おめでとうございます



## 「 自己紹介 」

## 丸山 佳映 会員

去年の6月に入会させていただきました丸山佳映と申します。本日は自己紹介をテーマとした卓話の機会を頂きありがとうございます。以前入会の際に簡単に自己紹介させていただいた内容と重複する部分もあるかもしれませんが、自己紹介にまつわるお話をさせていただきます。

## &lt;私の職業及び会社の事業内容について&gt;

まず、私の職業は株式会社マルヤマという社名にて建設業並びに不動産業を営んでおります会社の代表取締役を務めています。建設業につきましては土木工事業と建築工事業を行っております。土木工事業におきましては住宅地の開発・造成工事を得意としており、不動産業者様からの開発造成工事の請負と自社分譲宅地の開発・造成工事の施工を年間土木工事完工高の9割近くを占める形で事業を行っております。建築工事につきましては自社の建築条件付き分譲宅地の販売に伴う木造住宅の受注建築と一般エンドユーザー様からの弊社分譲地以外の土地に建築します注文住宅受注も行っております。昨今、住宅リフォーム・リノベーションの受注もありますが、現時点では9割程度が新築木造住宅建築工事の施工となっております。不動産業につきましては、現在は自社の分譲地の土地や建物の売主としての宅地建物取引が主な業種となっております。

弊社は昭和50年より私の父が丸山組工業という屋号にて土木工事業を創業し営んできましたが、父が平成8年に病気にて他界したため、まだ工事中の案件また従業員もいましたので当時会社勤めをしていました長男の私が後を引き継ぐことになり、そしてしばらくして平成9年に法人化することにより現在の商号の(株)マルヤマになり、事業を継続してまいりました。当時はバブル崩壊後の影響も顕在化してきて取引先の不動産会社が数社倒産していくといった状態でした。そのような中でその債権の処理をしながら新しい取引先も開拓しながら、やはり当時は不況でしたし、また縦に長い法取引の形態も見直されている風潮もあり、請負だけでなく自らも開発主になり自らも仕事を作り出せるような形態も必要と思いつつ自社分譲地開発も手掛けるようになりました。それと同時にやはりその造った土地が売れていかないといけなないのでその土地の上のせる建築もなにか魅力あるものを作り出せないといけなと考え、住宅建築も手掛けていきます。当時、時代的に経済的にはバブル崩壊による不況ではありましたが、それ以前の大衆生産時代の規格化された商品からの逸脱や個人の個性や要望の反映された商品を消費者が望み出していたこと、そして商品にデザインや意匠性の良し悪しとその価値の中に評価され始めていた時代でしたので、建築にデザイン性や個性や個人の要望の反映し、またそれをマルマインハウスという弊社の住宅建築物の商標をつけブランディングした上で住宅建築部門も育てていこうと考え、取り組んでまいりました。自社分譲地が売れるために始めたブランディング、差別化された住宅ですが、今では、それ以外のユーザー様の注文住宅の受注もするようになりました。結果的には新しい土地を切り開いて作る時代でもなくなってきているので、建設不動産事業継続のためには必要なことだったなと思います。

弊社ホームページにも事業や住宅建築物の紹介しておりますので、お時間、ご興味お持ちいただければ一度目通しいただければと思います。また所在地は奈良市藤の木台一丁目8番1号、阪奈道路学園前インターより西へ行ったところの阪奈道路沿いにありますので、お困りごとあった際は気軽にお立ち寄りください。

## &lt;私のアメリカンフットボール選手時代について&gt;

さて、お話しさせていただいた中で、事業を父より引き継ぐ時に会社勤めをしていましたとお話ししましたが、当時私は株式会社マイカル、いわゆるサティ、ビブレ、エグザス等を運営する株式会社ニチイを前身とする流通大手の会社のデベロッパー本部(大型店舗出店事業部)にて勤務し、そしてマイカルベアーズというアメリカンフットボールの企業チームに在籍し、社会人スポーツの選手としてプレーしていました。



アメリカンフットボールは大学より始めています(中学、高校時代は陸上競技の短距離100m、200mの競技をしていました)。出身大学は立命館大学で、立命館大学パンサーズにて、ポジションはRB(ランニングバック)、レギュラー選手としてプレーしていました。当時の関西学生アメリカンフットボールは古豪の関西学院ファアイターズそして水野弥一監督率いる京都大学ギャングスターズと私も立命館大学パンサーズの3強時代でした。そのような中、本気でチームで関西1位、甲子園ボウル出場を目指して大学体育会生活を過ごし、たくさんの事を楽しみ、また勉強、経験させて持ったと思っています。

アメフトについてですが、元々英国生まれのラグビーがアメリカにわたり、アメリカらしく合理的にルール変更を繰り返して刺激的に、戦略的にそして面白く変化させていってできたもので、アメリカで商業的にもテレビ放送的にも成功をおさめているスポーツです。ルールの方は最近ではインターネットウェブ上に動画付きで分かりやすく解説しているものもたくさんあるので、もしご興味ある方はそれを見ていただきもし質問あればおっしゃってくださいればご説明させていただきます。

アメフトの魅力は・防具をつけて一回の攻撃ごとにプレーが止まるので1プレー1プレー全量区でぶつかり合うところ・一回ずつセットプレーが行われるので戦力的であるところ・あとラグビー、サッカーと違いルールに基づいて時計が止まる事も時間の使い方にも戦略性がありゲーム性を高めています。またもう一つほかのスポーツと違うところは選手交代が何人でもでき攻撃の選手と守備の選手を全く入れ替えることができるところが挙げられます。

以上のような特性からあらす方法、選手、戦略を用いて勝利を目指すスポーツ競技であることがわかっていただけだと思います、ですので大学のアメリカンフットボール部において選手は100~120人くらい、マネージャーが10人以上、アナライジングスタッフ(戦略分析用スタッフ)10人以上、コーチも10人体制で総勢150人以上の大所帯となります。私も4年生の時は副キャプテンをしておりましたが、チーム全体の意思統一に始まり役割分担の決め事、等組織全体で関西1位日本1位を目指し活動することは大変でもありました。しかしながらそれくらい大きな体制で大きな目標に迎えたことは私もとよりチーム全員が自信と誇りを持ち、たくさんの事を学べたと思います。

戦績は4年間2位で関学、京大がいずれかが甲子園ボウル出場という結果でした。しかしながら私が卒業した年の次の年には関西1位になりその後数年は立命黄金時代と呼ばれる様なチームになることができました。

その後私は社会人アメリカンフットボールリーグの選手としてマイカルベアーズで3年家業承継の為2年ブランクを開けその後アサヒ飲料チャレンジャーズで3年間、学生時代からの悲願の関西リーグ1位ひいては日本一を思い選手生活を過ごしました。結果最後の2年間は関西一位になることができました。戦績そのものもさることながら、勝てなかった関学、京大の選手コーチと一緒にプレーしたことにより彼らの価値や考え方に触れて知ることができたことがとても意味があり、後悔なく選手を引退することにもつながりました。

#### <ロータリーに入会について>

さて、最後にロータリーに入会させていただきましたが、私としましては50歳という年齢を迎えるにあたり、さらなる成長、人間としてのしなやかさも学ばないと、と思っていました時に先輩会員の方々からお誘いいただき入会することになりました。まだまだ途上でロータリーの意味や価値もまだほんの少し知り始めたところだと思っておりますが、これから成長していきたいと思っておりますので皆さまご指導ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。





Rotary   
Club of Nara-West

第25回（通算2438回）例会予告  
例会日 令和4年5月26日（木）

平城RC合同例会

霊山寺にて

（担当：佐川、オフィス）