

ROTARY CLUB OF

NARA—WEST

DISTRICT WEEKLY BULLETIN
2650 No. 2428

2022. 1. 13

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

東山会員 初福授け

会 長 植野 洋志 副 会 長 安井 清悟
会 計 寺田 信弘 会場監督 松中 隆
理 事 小松 玲子 会報委員長 佐川 寛一

会長エレクト 渡邊 巖
理 事 笹本 麻琴

直前会長 佃 尚彦
理 事 猪上 正孝

幹 事 下村 由加里
理 事 榎木 晋作

今月は 職業奉仕 月間です

第15回(2428回)例会プログラム令和4年1月13日(木)

新年会・家族親睦移動例会 霊山寺にて

第14回(2427回) 例会報告 2021. 12. 16

ソング

「奈良西RCの歌」

来訪者紹介

高 麗さん 米山奨学生

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 2427 回	42	6/8	25/34	9	77.5%
通算2428回修正	42	8/8	34/34	0	100.0%

会長の時間 (植野会長)

皆様、今晩は。

今日の例会で2021年の最後になりました。本日は、クリスマス会、内藤会員の還暦のお祝いを行います。先週はMerrifield教授のお話をさせていただきました。ペプチドの合成方法について触れたと思います。アミノ酸が数珠のようにつながっているのをペプチドと呼びます。その間にはペプチド結合が形成されています。アミノ酸にはアミノ基とカルボン酸という官能基が必ずあるので、アミノ酸と呼んでいます。アミノ基のところに次のアミノ酸をつなぐ方法と、カルボン酸のところに次のアミノ酸をつなぐ考え方があります。従来手法は、カルボン酸を活性化させて、アミノ基をつないでいく手法でした。ペプチドのN末端からC末端に向かってつなぐ手法で、液相法と呼ばれます。この手法は、ノーベル賞ができて二年目に化学賞を受賞されたEmil Fischer教授が考案したとされています。私が所属していた研究室の最初の教授は、つまり、私の師匠のMoore教授の先生はMax Bergmannといって、Fischer教授の一番弟子でした。この液相法は一回の反応が終わっても、続けて二回目の反応をするので、溶液のなかでいろんな物質が存在し、決して収率がよいとは言えませんでした。Merrifield教授は、ガラスビーズもしくはプラスチックビーズにアミノ酸のC末を結合させ、N末にアミノ酸を結合していく手法を開発したのです。この方法ですと、一回の合成が終わると、フィルターの上で全部を洗い流し、ガラスビーズにつながったものだけが残し、続けて合成しても、まったく状態なので、最初の効率を維持できて、高い収率でペプチドをつくることができます。さらにMerrifield教授のすごいところは、自宅のガレージで、自動ペプチド合成機を大学のMachine Shopの方と一緒に作られ、短時間で50個くらいのアミノ酸をつなぐことができるようになりました。この最初のペプチド合成機はワシントンD.C.にあるスミソニアン博物館に収納されています。この技術に関しては特許は取られていなかったと思います。当時、広く使ってもらった方が社会の発展につながるという考えがあったようです。ちなみに、液相での合成の権威者は、京大薬学部の矢島教授でした。ノーベル賞の共同受賞者になれなかったのは残念でした。

これで会長の時間とします。

では、少し早いかもしれませんが、よいお年をお迎えください。

植野洋志会長

皆様、例会出席ありがとうございます。本日はクリスマス会、ニコニコ。

内藤会員、還暦おめでとうございます。
メリークリスマス、ハッピーニューイヤー

林秀彦P会長、渡辺巖会員、佐川寛一会員、松中隆会員、小松玲子会員、福川益則会員

内藤会員、還暦おめでとうございます。まだ60歳です、今後の御活躍を期待しております。
また本日はクリスマス会です。親睦委員長の山川さん、司会の程よろしくお祈いします。

三木武彦P会長、谷垣嘉輝会員、有馬康明P会長、猪上正孝会員、加藤又弘会員

コロナ禍のあわただしい1年間、今年も最後の例会となりました。
来年は皆様と共に良い年でありますよう。ニコニコ

安井清悟P会長

内藤会員、還暦おめでとうございます。同年兵としてお祝い申し上げます。
昨年はコロナで中止になりましたが、今年は出来て良かったです。
会長会、今日はお集まりいただき感謝いたします。

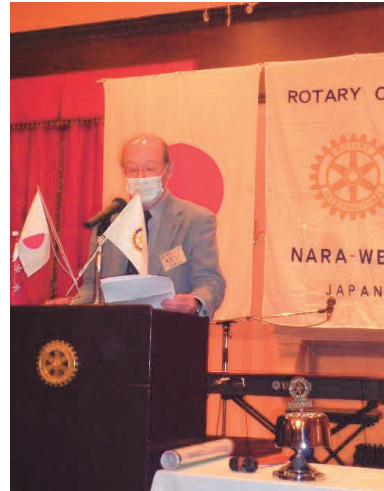
佃尚彦P会長、松山悦啓会員、東山光秀会員、榎木晋作会員、寺田信弘会員、中井肇一会員、木村和弘会員、山川喜平会員、岡崎義幸会員
内藤会員、還暦おめでとうございます。ますますのご活躍をお祈りいたします。

内藤源美会員

60歳になりました。
本日はありがとうございます。

丸山佳映会員

先週は新入会員歓迎会ありがとうございました。
内藤さん還暦おめでとうございます。
ご健康とご多幸をお祈り申し上げます。



内藤会員還暦御祝&クリスマス会



奈良新聞12月16日掲載

奈良西 ロータリークラブ 通信

55周年に向けて

奈良西ロータリークラブと平城京ロータリークラブの合同例会が11月25日に開かれ、2021〜22年国際ロータリー第2650地区ガバナーの公訪問を受けた。第2650地区は奈良、福井、京都、滋賀のロータリークラブが所属している。

例会では、馬場ガバナーが講演を行い、自身が乗り越えた病気、コロナ禍での会社経営、それらに対する家族の支えといった経験を、ロータリー活動で重視される三つの健康（身体・

優先活動項目を確認



国際ロータリー第2650地区の馬場ガバナー（前列中央）と奈良西、平城京ロータリークラブの会員ら

憧れられるクラブ創造

会社・家庭に沿って話をした。また、本年度の国際ロータリーのテーマ「奉仕しよう みんなの人生を豊かにするたに」、第2650地区のテーマ「活力と輝き」ロータリーの基本を大切に、言及。さらに、国際ロータリーの優先活動項目、第2650地区の重点活動方針について訴えた。

馬場ガバナーは国際ロータリーの優先活動項目である①会員増強②女性のエンパワーメントに焦点を当て、ロータリー奉仕デーの実施もホリオの完全根拠に向けて③環境保全等重点分野を意識した奉仕活動について説明し、第2650地区の重点活動方針である①ロータリーの基本を大切に②活力ある輝くクラブ作りを目指す③新しい環境に適応しようについて詳しく述べた。

最後に、日本のロータリークラブが培ってきた奉仕と親睦、例会出席を大切に、クラブの主体性をもちにクラブの個性明確にし、誰もが憧れるロータリークラブを創造しようと訴えた。

第3次掲載予定

ロータリー「奉仕しよう みんなの人生を豊かにするたに」、第2650地区のテーマ「活力と輝き」ロータリーの基本を大切に、言及。さらに、国際ロータリーの優先活動項目、第2650地区の重点活動方針について訴えた。

馬場ガバナーは国際ロータリーの優先活動項目である①会員増強②女性のエンパワーメントに焦点を当て、ロータリー奉仕デーの実施もホリオの完全根拠に向けて③環境保全等重点分野を意識した奉仕活動について説明し、第2650地区の重点活動方針である①ロータリーの基本を大切に②活力ある輝くクラブ作りを目指す③新しい環境に適応しようについて詳しく述べた。

最後に、日本のロータリークラブが培ってきた奉仕と親睦、例会出席を大切に、クラブの主体性をもちにクラブの個性明確にし、誰もが憧れるロータリークラブを創造しようと訴えた。

第3次掲載予定

社会奉仕活動



奈良西ロータリークラブ・平城京ロータリークラブ合同 ロータリー奉仕デー+環境奉仕
2021年12月4日 場所 登美ヶ丘イオン

第16回（通算2429回）例会予告
例会日 令和4年1月20日（木）

理事会

「職業奉仕功労賞表彰式」