



TOKYO  
SHIMBASHI  
ROTARY CLUB  
JAPAN  
2015/2016



国際ロータリー2750地区  
東京新橋ロータリークラブ

A City Alive with Green and Water

街に緑と水を

# WEEKLY REPORT



年次標語 「入(会)って、良かった！東京新橋ロータリークラブ」

1397号 2016/4/26

## 【前回の例会 創立31周年記念講演】

ノーベル生理学・医学賞受賞

北里大学特別荣誉教授

大村 智 様

(紹介:柴孝也会員)

「半生～岐路と選択～」



### 1. ご経歴

1935年、山梨県出身。現在は、北里大学特別荣誉教授。2015年ノーベル生理学・医学賞受賞。その他、瑞宝重光章、紫綬褒章、文化勲章などを受勲。

微生物の生産する有用な天然有機化合物の探索研究を45年以上行い、これまでに類のない480種を超える新規化合物を発見。感染症などの予防・撲滅、創薬、生命現象の解明に貢献している。また、化合物の発見や創製、構造解析について新しい方法を提唱、実現。

研究以外にも、北里研究所の経営再建、私費による韮崎大村美術館の建設等の業績。

### 2. ノーベル生理学・医学賞受賞の理由

アフリカや南米で、人がよく感染されている寄生虫による病気の特效薬を発見し、その新たな治療法を発見した功績によって、ノーベル生理学・医学賞を受賞。

### 3. ご講演の概要

山梨県出身で、中学校3年までは、農業の手伝いをしていた。この農業体験と、幼少期に祖母から「人を助けなさい」と教えられたことが、後々大きく役立った。

韮崎高校時代には、スキー（と卓球）に熱中。スキーで国体選手にも選出された。進学した山梨大学は実験がいつでもできる素晴らしい環境だった。ス

キーで「自分たちで工夫して練習して成果を出す」という話を聞き、人真似はしなくなった。

「どうしたらノーベル賞を取れますか？」という質問に対しては、①人真似はするな②世の中の役に立つ内容でないとだめだ、と答えている。

大学卒業後、教員をやりながら東京理科大学で学び直した。その後、山梨大学のワイン等の研究をしているところに入った。ここで微生物の力に気付き、研究に没頭。Max Tishler先生との出会いが人生を決めた。この先生と出会い、アメリカの大学の教授となって、多様な経験を積んだ。

その後、アメリカから北里研究所に戻り、企業との共同研究（国際産学協同）を考え出した。

人に役立つ微生物由来の天然有機化合物を生み出す、ということが目標となり、この分野の研究を継続。その中のひとつである、抗寄生虫薬イベルメクチンは、熱帯地方の風土病オンコセルカ症（河川盲目症）およびリンパ系フィラリア症に極めて優れた効果を示す。中南米・アフリカにおいて毎年約2億人余りの人々に投与され、これら感染症の撲滅に貢献している。さらにイベルメクチンは、それまで治療薬のなかった疥癬症や沖縄地方や東南アジアの風土病である糞線虫症の治療薬としても威力を発揮している。

\* なお、大村先生のご講演内容は1時間にわたり、また、その内容も大変中身の濃いものでした。そのため、週報では概要を紹介するにとどめます。





## ふれあいの場

### ●会長報告

本日は創立31周年記念例会です。  
当クラブは、昭和60年に創立されました。現在も、チャーターメンバーが6名お元気で参加していただいております。常日頃からご指導いただいております。

会員数が激減した時期もありましたが、現時点では、60名を超える会員が在籍しております。

また、2000年には、いわゆる子クラブとして、東京レインボーロータリークラブが誕生しております。

今年度は「入会して良かった！東京新橋ロータリークラブ」ということをテーマに掲げております。我がクラブは、一に親睦、二に親睦、三四がなくて五に親睦、ということでやってきておりますが、そこでいう「親睦」とは単なる馴れ合いではなく、お互いのいいところを見つけていくことであると考えております。

### ●東京レインボーロータリークラブ・田中会長

本日は、創立31周年記念例会、誠にありがとうございます。

実はこの記念すべき日に「大村先生をぜひお呼びしたい」ということについては、昨年、柴会長より伺っておりました。それが、次第に現実味を帯びてきて、本日に至るわけですが、ここまでに至るご準備については、幹事の富岡さん及びSAA会長の水谷さんを中心とした皆様の、多大なご苦勞があったものと思います。貴重な例会に参加させていただきました。親子クラブとして、今後ともよろしくお願ひ申し上げます。

## 第1442回例会報告

### ■4月19日 創立31周年記念例会プログラム

1. 点鐘
2. ロータリーソング「奉仕の理想」・本日の歌「鉄道唱歌~東海道編~1番」
3. 来賓の紹介：  
国際ロータリー第2750地区ガバナー 水野功様  
ガバナー補佐 中谷良平 様  
グループ幹事 和田剛二 様
4. ニコニコボックス報告 5. 会長挨拶
6. 祝辞：東京レインボーRC会長 田中秀和 様
7. 記念講演 8. 謝辞 9. 点鐘

### ■出席報告

4月19日の出席者51名 ビジター25名  
ご来賓3名 ゲスト21名 出席率89%  
4月12日の出席者46名 メーキャップ5名 計51名  
会員数58名 出席対象者57名 修正出席率89%

### ■ビジター・ゲスト(敬称略)

杉 晟(八千代) 上瀧博正(東京) 黄 舜範(東京恵比寿) 石田信彦(東京中央) 近藤武彦(東京南) 野呂洋子、秋葉良子、石井本子、大盛敬子、小沼百合子、辻喜代子、富田洋平、丸山富美江(以上 東京中央新)、池澤輝忠、伊藤瞳、大川博通、金子章二、葛和健太郎、柴田和子、篠原研二郎、田中秀和、永塚好子、森望人、安井規雄、山口伸人(以上、東京レインボー) \*ほか、15名のゲスト、6名の花水木の皆様にお越しいただきました。

## ニコニコボックス

東京レインボー会員一同 31周年例会おめでとうございます。大村先生のお話、楽しみにしています。

柴 孝也 31周年記念例会、少しずつ歴史を気づいて行きます。

金澤 洋 ①創立31周年おめでとうございます。大村先生のご来会を心より歓迎します。

②南阿蘇の親友が被災しました、幸い被害は少ないですが、エールを送ります。

中根正紀 大村先生ようこそいらっしゃいました。

内海基二 31周年記念講演、大村先生をお迎えして、感激です。

長野 洋 大村先生 よこそ東京新橋ロータリークラブへいらっしゃいました。卓話を楽しみにしています。

松井秀文 ①大村先生をお迎えして、講演楽しみにしております。②私の誕生祝をありがとうございました。

森本幸子 今日の会に、東京中央新クラブの友人がたくさん来てくれました。

\*\*\*\*\*



## 東京新橋ロータリークラブ

事務局 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-1-20 虎ノ門実業会館3F

TEL 03-3502-7801 / FAX 03-3502-7802

E-mail: info@shimbashi-rc.jp URL: http://www.shimbashi-rc.jp/

会長 柴 孝也 幹事 富岡洋一

会報委員会 委員長 上田啓子 副委員長 高橋秀一郎 委員 石坂 想 伊賀大祐 中井隆三 福本正勝