

クラブ会長スローガン「行動するロータリアンとしての充実感を共有しよう」

第2のスローガン「MOst brilliant Rotary 最高に輝く(素敵な・賢い)ロータリー活動」

方針「目標に向かい行動するロータリアンを目指そう!」

Rotary
Club of Nagoya Meieki

国際ロータリーのテーマ

世界に希望を生み出そう

2023-24 年度 R.I. 会長
ゴードン R. マッキナリー名古屋名駅ロータリークラブ
承認: 1991年4月17日
例会日: 水曜日 12:30~
例会場: 名鉄グランドホテル会長: 両角國男
副会長: 盛田兼由
幹事: 森 美穂
クラブ会報: 森畑 明

●名古屋名駅ロータリークラブ 事務局: TEL.052-433-8160 FAX.052-433-8161 E-mail: meiekirc@f5.dion.ne.jp http://www.nagoya-meiekirc.com

第1488回例会
(カレー)

外部卓話例会

名古屋大学発、尿で簡単にがんの予防・早期発見。

2024年3月13日(水)

(令和6年)晴 No.27

- 司会 大橋誠之会場運営委員長
- ロータリーソング 「四つのテスト」 水野敏生さん
「早春賦」 西川達郎ソングリーダー委員
- ゲスト紹介 安藤 慎親睦活動・家族委員
米山奨学生 ジェシーさん
Craif (株) 事業開発部企業提携部門
責任者 荒井悠紀子様 マネージャー 豊田高行様

- 出席報告 新井秀夫出席・ニコボックス委員
会員数81名(免除者15(12+3)名)
義務者出席53名 免除者出席8名 総数61名
出席率82.43% 2月28日修正出席率 94.59%



会長あいさつ

両角國男会長

今日は外部卓話と近況報告を楽しみにしております。

さて、日本の桜は600種程ありますが、元をたどれば11種の基本野生種の組合せです。品種によって花の色、花びらの数、開花時期などそれぞれ個性があります。

日本人は桜が好きですが、桜=ソメイヨシノのイメージが強いですね。花を先につけ、華麗で、一斉に散る、という私たちの桜のイメージです。

しかし、古来より日本人になじみのある桜はヤマザクラです。ソメイヨシノは江戸時代にエドヒガンとオオシマザクラから人工的に作られた品種です。ソメイヨシノ以前の花見はヤマザクラでした。

平安の歌人・西行法師は「願はくば花の下にて春死なむそのきさらぎの望月のころ」と詠みました。他にも西行法師には有名な桜の歌が沢山あります。

本居宣長は花の間に葉がまばらにあるヤマザクラの美しさを好み、「しき嶋のやまとごころを人とはば朝日に匂ふ山桜花」という歌を詠んでいます。

日本人にとって桜と生死は切り離せない何かがあります。そのイメージはソメイヨシノではなく、

やはりヤマザクラかなと思います。

【Take home message】春は桜。種々の桜を楽しみましょう。東山植物園の「桜の回廊」にはロータリーも協力しています。是非お訪ね下さい。

□ 幹事報告 森 美穂幹事

- (1) 本日の配布資料はありません。
- (2) 吉井一人会員が異動のため3月31日(日)で退会されます。退会式は3月27日(水)の予定です。
- (3) 今月の予定/3月20日(水) 休会、3月27日(水) 新会員卓話(千田 聡さん)、例会後 第9回理事会。
- (4) 4月24日(水)は例会変更。名古屋ビル33階 東海東京証券オルクドールサロンにて開催。受付開始11:00、例会11:30~12:30。※駐車場のご用意はありません。例会後、職業見学会(名古屋四季劇場)。劇団四季「キャッツ」観劇とバックステージツアー。開場12:45、公演開始13:30、公演終了16:40。観客退出後に舞台装置を見学。参加費1万2000円。その後、有志により懇親会を開催予定。出席申込みの締切は3月19日(火)。
- (5) 台北建成RC歓迎会/4月9日(水)18:00~、名鉄グランドホテル18階「アイリス」、会費1万円。3月18日(月)までにお申込み下さい。
- (6) RFF協賛チケット(1枚2000円)をお一人2枚以上ご協力をお願いします。クラブでの申込受付

3月は水と衛生月間です

< 例会開催予定 >

◇第1489回 3月27日(水) 通常例会(洋食)
新会員卓話 千田 聡さん 退会式 吉井一人さん
【例会後】第9回理事会
3月20日(水) 休会 クラブ休日/定款第7条第1節(d)(1) 春分の日(祝日)◇第1490回 4月3日(水) 通常例会(立食)
誕生日・結婚記念日祝福 「ロータリーの友」紹介
【例会後】第1回次期理事会
4月7日(日) 地区研修・協議会(名古屋マリオットホテル)

は本日まで。明日(3/14)以降のお申込み・追加は当日会場内でお買い求め頂きます。なお、当クラブから各会員にチケット2枚をお配りします。
(7) RFF 広告協賛は地区 RFF 実行委員会へ申込み後、当クラブ事務局にご連絡を。3月15日(金)必着。

□ 職業奉仕委員会報告 伊藤清志委員長

4月24日(水)、職業見学会でミュージカル「キャッツ」を観劇します。公演後、実際のステージに入って「猫」に説明をして頂きます。その後、懇親会を予定しています。ご出席を宜しく願います。

□ 近況報告 米山奨学生 ジェシーさん



モンゴルのお正月はツァガンサルと言います。白い月、つまり何も悪いことがない真っ白な月という意味です。旧暦なので大体2月です。ツァガンサルに食べる代表的なご馳走がヘヴィンボープです。巨大なビスケットみたいなもので、下から幸せ、不幸せ、幸せと数えるので、奇数段積み上げて色々飾りつけをします。元日の朝は皆が太陽が昇る前に起きて、きれいな服を着て年上の人に挨拶に行きます。年上から順番に座って、食べたり飲んだりして最後にお土産を頂きます。

外部卓話

◇ スピーカーのご紹介 大勝浩二会員

Craif 株式会社は名古屋大学発ベンチャーで、がんのリスクが尿検査で分かるキットを開発されています。がんの予防、早期発見に役立つと思います。



「名古屋発ベンチャー Craif による 包括的がん対策の取り組み紹介」

Craif 株式会社 荒井悠紀子様

Craif は2018年に設立した名古屋大学工学部発のベンチャーです。我々はそれまで血液中でしか取れなかったマイクロRNAという生体情報を尿中で捕捉することができる技術を初めて開発し、「マイシグナル」というがん検査サービスを提供しています。日本人は一生のうちで半分以上の方はがんと診断されますが、がんは遺伝的な要因が約3割、残り7割は喫煙、不摂生など環境的な要因だと言われます。環境的な要因に対処すればがん発症リスクは4割下げることができ、また、早期発見すればがんは約9割が治ると言われています。我々はこの検査によってがんを苦しむ人を減らしたいと思っています。

我々の技術の仕組みですが、がん細胞は通常細胞に対してマイクロRNAを使ってがんの情報を送り込んでいます。通常細胞はその情報を受容すると、今度は自分が発信する側になって転移・増殖が行われます。このやりとりの一部は血液や尿中に漏れ出ています。これを今までは血液でしか取れなかったのですが、弊社は世界で初めて尿の中でキャッチできるようにし、AIで解析することによりがん

のリスクを判定できるようになりました。

弊社では7つのがん種を検査できます。肺がん、胃がん、大腸がんという日本の三大がん、女性であれば乳がん、卵巣がん、加えて食道がんや、初期症状がなくて見つかった頃には手遅れというイメージがあるすい臓がんにも対応しています。それらを全てステージ1から検知することができます。

我々は30以上の大学病院様と連携して様々なタイプのがんの方の尿に含まれるマイクロRNAの情報を頂き、2万件以上の尿データバンクを保有しております。これは世界最大級です。これと検査される方の尿を名古屋大学にある弊社のラボで解析し、その方の尿のパターンがどれだけがんに近いか判定することで、リスク回避に役立てて頂けます。

画像診断のように腫瘍の大きさを判定しているのではなく、がん細胞が発するシグナルをとらえているので、がんの大きさに左右されないという特性があり、早期のがんに対して非常に有効です。

現在は550以上の医療機関様の他、多くの企業様で社員の方の健康のためにご活用頂いています。

検査方法は簡単です。お届けした検査キットに尿を入れて弊社の名大のラボに送って頂くと、結果を約2週間～1ヶ月で返送します。

我々は、体質に合ったがん対策をアドバイスする「体質検査」、細胞ががんになりやすい状態かどうかを調べる「モニタリング」、がんの種別ごとに現在の罹患リスクを見る「早期発見」など、予防から早期発見まで包括的ながん対策を行っています。また、がんにならないための普及活動も進めています。

我々は名古屋から始まったこの技術を、日本、世界へと発信していきたいと思っております。そして、がんを苦しむ人を減らし、人々が天寿を全うする世界を作っていけたらと思っております。

ニコボックス 新井秀夫出席・ニコボックス委員

- 春近し。桜の季節になります。Craif 株式会社の荒井悠紀子様、豊田高行様、外部卓話を宜しく願います。ジェシーさんの近況報告、楽しみです。(両角國男さん)
- ① 荒井悠紀子様、豊田高行様、当クラブの例会にお越し下さりありがとうございます。荒井様の卓話を楽しみにしております。② ジェシーさん、本日も宜しく願います。ジェシーさんの近況報告に色々教えて頂いていつも刺激を受けています。ありがとうございます。(森 美穂さん)
- ① Craif の荒井さん、豊田さん、ようこそお越し頂きました。卓話を楽しみにしています。② 今年の花粉症にはまっています。(神野重行さん)
- 3月6日例会欠席しました。白内障の手術、無事両眼とも終わり、大変満足しています。(寺西英宏さん)
- 春場所初日で錦木が照ノ富士に勝ちました。(藤井圓隆さん)
- ゴルフ部会より。3月24日(日)、中京ゴルフ石野コースで開催予定のゴルフコンペへの参加申込みは3月17日(日)で締切と致します。ご返事がまだの方は宮下までお知らせ願います。桜が満開の頃だと思います。(ゴルフ部会 宮下一成さん)
- 両角会長、現・次期三役会を開催して頂きましてありがとうございました。本当に楽しくて、何を話したか全く覚えておりません。次回を期待しています！(加藤定伸さん)
- 両角会長のおかげでアメリカへの出張に行くことができ、無事に戻ってきました。本当にありがとうございました。(山田晃也さん)
- 健康に感謝して。(千田 聡さん)
- その他、本人誕生日の高橋幸義さん、配偶者誕生日の盛田兼由さん(2月分)、結婚記念日の広井幹康さん、歌田武郎さんよりご芳志を頂きました。