

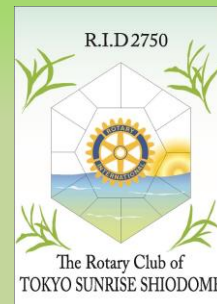
◆ WEEKLY REPORT ◆



ロータリー：
変化をもたらす

R.I.会長 イアン・ライスリー

R.I.D.2750 Chiyoda & Pacific
Basin Group
The Rotary Club of
TOKYO SUNRISE SHIODOME



2017-18年度 会長 山本教夫
クラブテーマ「ロータリーの楽しさを見つけよう」

No.138 25. Jan. 2018 発行

第135回 例会

【日時】2018年2月8日(木) 12:30~13:30 【例会場】ロイヤルパークホテル ザ 汐留
【例会出席】会員数 15名 名誉会員2名 【出席者】10名 ビジター 1名 ゲスト 0名
【出席率】58.8% 【修正出席率】64.7%
【ニコニコBOX】¥ 9,500— ≪今年度累計≫ ¥ 228,930—

≪プログラム≫

◇ 開会点鐘

◇ 斉唱：「奉仕の理想」

◇ 会長挨拶

先週のここにここに「寒いので体調に気を付けましょう」と書いたにもかかわらず、私が体調を崩して立堀幹事にご迷惑をかけてしまいました。立堀幹事のお陰でMOUに署名を済ませ補助金を頂く準備を始められます。来年度に向けて動き出すものもありますので、皆様のご協力をお願い致します。

◇ 幹事報告

愛知とし子副会長のジャカルタのチャリティーコンサートの新聞記事が届いています。是非ご覧ください。いつものよもやま話を。今日はお金のお話を少し。日本のお札には日本銀行券と書いてありますが、硬貨には日本国としか書いてありません。この違いは、紙幣は日本銀行が発行していますが、硬貨は日本政府の発行だからだそうです。

◇ 委員会報告

3月29日(木)に観桜会を実施いたします。梅澤前会長のご厚意でクルージングがあり、その後バーベキューとなります。

◇ 出席報告

◇ ゲスト・ビジター紹介

アトリー・ウォン様(東京南RC)：今週の土曜日、直樹先生のふるさとの(笑)カンボジアに行って来ます。2日間で医療活動をフランスの団体と行って来る予定です。

◇ ニコニコボックス発表(敬称略)

山本教夫：風邪、何とか抑え込みました。
立堀佳男：いよいよ官庁関係の入札が始まりました。しばらくの間、頭が痛いです。
梅澤武男：3月4日ポリオ撲滅チャリティーライブです。よろしくお願いします。
湯川愛里：いよいよ平昌オリンピックが始まりますね！しばらくTVに釘付けとなりそうです。日本選手たちの活躍に期待。
熊谷行裕：本日は久しぶりに卓話担当です。いつも地震予知の話しばかりしてきたので、今日はロボットの話をします。時間が残ったら自身の話しも少ししますのでよろしくお願いします。

◆ 会長：山本教夫 ◆ 幹事：立堀佳男 ◆ 副会長：愛知とし子【発行責任者】山本教夫

【創立】2014年10月15日 【例会日】毎週木曜日 12:30~13:30 【例会場】ロイヤルパークホテルザ汐留
〒160-0022 東京都新宿区新宿 6-18-3 (南エルーデ内) / TEL:03-6380-5798 / FAX:03-6273-1196

【URL】<http://suns-rc.org/> 【E-mail】office@suns-rc.org

山本直道：風邪などひかないよう、皆さん気を付けましょう！
 アドリュウウ様(東京南 RC)：遅れてきて何も言うことはありません・・・

◇ 卓話 『ロボットと地震の話の続き』

熊谷行裕会員

今、ロボットが旬な話題ですが、私がやっているのは産業用ロボットです。これには抵抗が掛かると力が入ったりポジションをものすごく制度が良く止められたりするサーボモーターというものを使っています。今まで人間がやっていた簡単な作業をロボットがやるようになってきています。アーム型ロボットもたくさん種類があり、これの良い所は高所から低い場所まで簡単に作業ができる点です。しかしあまり高所の作業は必要ないのではないかという事で、元山梨大学の牧野先生が発明された水平に動くロボットを開発しました。今、未来型になってきたものが、腕が2本あるアーム型のロボットでカメラが付いていて画像処理が出来るものもあります。私の工場で使っているものは片腕の関節が7つあるものです。しかし人間は、指の関節も含めて片腕で33あり、ロボットは全く人間には追いついていません。現在ロボットの分野は工場のみでなく建築やサービスの現場でも使用されています。ロボットの中身というのはサーボモーターというものがいくつも入っているだけです。このモーターの制御技術を持っていれば扱えるというわけです。

ここからはいつもの地震のお話をさせていただきます。6月に長野で地震が来た時に興味深いデータが取れていました。この時非常にたくさんの位置でデータが出ていました。その辺りのにここに何度か情報を書いていましたが、実際に6月15日に地震が来ました。私としてはこのデータはとても貴重だと思っています。池袋と名古屋と裾野という広範囲の地点のデータがピッタリ合うというのは非常に珍しいです。我々が考えているより、データが出る範囲が非常に広いのです。ある地域で一斉にデータが出て地震が来るということが分かっているので、装置を上手くたくさんの場所に置ければさらに細かくデータが取れて、予知につながると思います。何とかこれを広げていきたいと思っていますので、よろしくお願いします。

◇ 講評

山本教夫会長

熊谷さんの会社の展示会のブースを見させて頂いたことがあります。私も製造メーカーにいましたので、なつかしい光景でした。ああいう機会は百聞は一見に如かずで、テキストでは中々解らなくても現物を見ればすぐに分かるものです。地震予告の件も早くこの装置が日本全国に設置され、より多くのデータが集められれば、沢山の人の役に立つでしょう。

◇ 閉会の点鐘

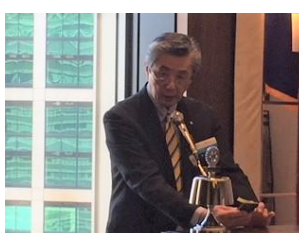
山本教夫会長



山本教夫会長



立堀佳男幹事



湯川愛里会員



アドリュウウ様



熊谷行裕会員



《今後の主な行事予定》

◇ 2月26, 27日 地区大会

《今後の例会スケジュール》

- ◇ 2月15日 休会
- ◇ 2月22日 12:30~13:30
- ◇ 3月 8日 12:30~13:30