

# 横浜港南ロータリークラブ



ロータリー:インスピレーションになろう

2018~2019年度 国際ロータリーのテーマ



◎例会日/毎週水曜日 ◎例会場/京急百貨店 10Fパナソニックルーム「リバービュー」 045(848)1111  
◎事務所/〒233-0002 横浜市港南区上大岡西1-13-13 アウンサイト 41-302号 TEL045(846)5111 FAX045(846)5129  
◎会長/宮下 賢 ◎副会長/橋浦 重己 ◎幹事/大井 和子 ◎会報委員長/大橋 三郎

第 2162 横浜港南ロータリークラブ週報  
2019. 6. 5. [水] 第 2398 回例会報告

- ◎司会 豊場建伍 SAA 委員
- ◎ゲスト ・パナソニック(株)ライフソリューションズ社  
横浜営業課主務 飯田賢一郎様  
・パナソニック(株)ライフソリューションズ社  
山上 昌紘様  
・西山会員ご友人 前田 均 様  
・西山会員ご友人 糸賀文音様  
・米山奨学生 陳奕丞くん

◎出席報告 飯島直人出席委員

会員数	出席者数	出席率	前回修正率	前月平均率
35(7)名	28(6)名	87.5%	78.1%	92.6%

( )内は出席免除会員数

\*5月ホーム出席100%出席者

青柳民朗会員 阿曾輝彦会員 飯島直人会員  
石坂潤一会員 市川敏明会員 上杉順一会員  
尾形達也会員 小後摩重正会員 笠原孝雄会員  
坂巻照代会員 櫻井富雄会員 佐々部宣宏会員  
高森政雄会員 豊場建伍会員 西山俊雄会員  
根本雄一会員 福田静香会員 福嶋昭会員  
宮下賢会員 八木禧昭会員 山野井正郎会員  
21名

◎親睦委員会(今週のお祝い)

青柳民朗親睦委員

\*会員誕生日祝

佐々部宣宏会員(5日)

阿曾輝彦会員(11日)

ニコニコボックス本日合計	30,000円
ニコニコボックス累計	1,130,000円

◎米山チャリティボックス

上杉順一米山奨学委員

天野憲二会員 上杉順一会員 海野俊彦会員  
大井和子会員 小後摩重正会員 笠原孝雄会員  
櫻井富雄会員 坂巻照代会員 高柳良作会員  
橋浦重己会員 平山滋也会員 細井順子会員  
宮下賢会員 13名

米山チャリティボックス本日合計	14,000円
米山チャリティボックス累計	214,000円

◎ 会長報告

① 米山奨学生のショウ君に奨学金をお渡しします。



- ② 民谷さん・福田さん・櫻井さんからの紹介で、5月27日に戸塚区で排水管工事を行っている(株)コウセイの専務国光一平様にお会いしました。入会される予定です。地域のために何かしたいとの思いを持たれています。6月12日の例会に参加予定です。暖かくお迎えください。
- ③ 6月1日キャミアさんは交換学生の地区オリエンテーションに参加しました。前日まで北海道の修学旅行でした。7月6・7日は地区の行事として富士山登山をします。来週の卓話はキャミアさんの報告会となりますので、多くの方のご参加をお願いします。
- ④ 6月3日『荒井屋』にて最終理事会を行いました。理事の皆様お疲れ様でした。
- ⑤ 国際奉仕として、6月22日～26日セブポートセンターRCに参りますので、櫻井さんにドネーション他(井戸掘り事業・共同事業費)をお渡します。



『櫻井会員より』

セブRCに行って、小池さんやその他の方々と親睦を深めて参ります。

#### ◎ 幹事報告

- ① 今期も秒読み段階に入ってきました。皆様よろしくお願い致します。

#### ◎ 西山俊雄会員より

7月13日に『吉野町市民プラザ4階』にて立川談慶独演会がございます。立川談慶は高校の仲間、今日は私の同級生が来ています。着物着付け教室をやっているらっしゃる糸賀さんと日本将棋連盟とお付き合いがある前田さんです。前田さんは京急さんの将棋まつりにも尽力されています。今日のご案内にいらして頂いており

ます。チケットがありますので、興味のある方は是非いらして下さい。

『糸賀さんより』

着付け教室で着物を触っているうちに日本文化のすばらしさに気が付きました。落語の世界は人情があったり美学があったり面白いものです。立川談慶さんの気迫ある素晴らしい落語に是非いらして下さい。

『前田さんより』

談慶師匠の立川流の落語を聞いたことがない方は素晴らしいので、是非お聞き頂きたいと思います。

#### ◎ 委員会報告

なし

#### ◎ 橋浦会員よりパナソニックの山上様のご紹介

私共が取引をさせて頂いておりますパナソニックの洗浄便座『アラウーノ』についてお話を頂きます。どうぞよろしくお願い致します。

#### ◎ 『アラウーノ開発秘話』

パナソニック 山上昌紘様



私は水回りシステムビュー営業戦略企画推進担当として、キッチン・バス・洗面・トイレの営業企画をしております。今日はアラウーノの開発秘話についてお話させていただきます。

パナソニック全体として、昨年度で100周年を迎えました。1963年にトイレ市場に参入しております。トイレタンクの参入はなかなかうまくいかず、2005年の時点で、A社は半分以上、B社は大きなシェアを持っており、

パナソニックはスーパー銭湯等のシェアしかない状態でした。2004年に当時の事業部長が陶器を海外生産に移しました。当時の生産技術担当役員の方が、陶器を作っていること自体がだめだ。樹脂なら当社は100年前から使っているの、生産技術もあるし、海外展開も陶器に比べると簡単である。当時の山田技術部長は樹脂化しかない。技術部は10年以上前から便器の樹脂化に取り組んできた。全社技術を投入して他社がマネできない新しい樹脂製トイレを商品化する。当時の畑中社長はとことんやってみろと言ってくださり、アラウーノが誕生することになりました。

パナソニックは創業当時、樹脂を使ったアタッチメントプラグによって開業しました。そのソケットは樹脂を使っており、パナソニックは電機メーカーというイメージがあると思いますが、樹脂が根本で始まりました。雨どいの素材はトタンでしたが、基本樹脂に変わりました。パナソニックがほぼシェアとなっています。家の雨どいを見て頂き、樹脂製なら殆どがパナソニックではないかと思えます。

松下幸之助社主は主婦を家事の重労働から解放するというスローガンを元に、洗濯機の開発をしました。この樹脂と家事重労働解放が合作となったのがアラウーノだと思っています。

2006年にアラウーノは誕生し、10年以上販売しています。水回りメーカーでパナソニックだけが樹脂を愛用していますが、樹脂を有機ガラス系新素材と言ったりします。これは何かというと、水族館の水槽に使われていたり、飛行機の窓にも使われています。

アラウーノをご存じない方もおられると思います。日本ではタンク付きトイレが主流になっていますが、タンクレストイレも徐々に広がって来ています。アラウーノは全てタンクレストイレとなっています。何が違うのかというと、タンク付きトイレはタンクに水を貯めて、その水

が落下する運動で便を流します。タンクレストイレはタンクがないので、モーター駆動で水を給排水します。アラウーノは泡で毎回洗浄するイメージがあると思いますが、上位機種でL150とSⅡは泡洗浄のものですが、泡を使わない節水タイプもあります。

トイレを作るにあたりお客様のアンケートでは、掃除がしやすい商品というのが見えてきました。その中でもお手入れを改善してほしい部分を聞いてみると、ノズル・便座裏部分です。これらは立ってする時につくハネとタレです。床にはねたり、ノズルや便座の裏についてしまったりが諸悪の根源なのです。女性が掃除することが多いと思いますが、男性に座ってして欲しいと考えている方は6割います。最近では座ってする方が増えてきましたが、それでも立ってしたい方がまだまだいます。男性は座ってすると残尿率がアップします。腹筋を使わずに排尿するので、長い尿道の途中に尿が残って残尿になります。これは残尿のリスク・前立腺肥大・前立腺炎を引き起こします。最悪の場合、精巣がんや膀胱がんにつながる可能性がありますので、男性は座ってするのではなく、立ってして欲しいのです。私たちパナソニックはそれを踏まえてアラウーノを開発しています。

他社でも研究はされていると思いますが、陶器では成形に制限があります。樹脂は自由自在に成型出来ますので、スパイラル洗浄と言いますが、水の流れ方を工夫して成型することが出来るのです。

新商品のL150についてご紹介します。これにはオゾンウオーターやナノイーXを装着しています。ナノイーXというのはパナソニックのエアコンや家電にたくさん使われています。スティックリモコンや連動手洗いやスマホの活用も出来るようになってきました。

オゾンウオーターは便器内のサボったリング(カビの発生)を防止します。オゾンウオーターの材料は水です。H2Oを機器内に通すとO3を発生させます。これは除菌

効果がありますので、菌を殺して予防します。

ナノイーXはトイレ内の空間の空気を除菌します。壁についた菌も除菌します。消臭も除菌もします。

最後に、アラウーノのアプリがございます。android や iPhone でアプリがありますので、ダウンロードして、Wi-Fi 環境でつなげて頂くと、見守りモニタ・お通じモニタにつなげて頂けます。見守りモニタは、遠方にお住いのご両親などトイレを使ってしっかりと生活しているかを知ることが出来ます。トイレを使っていないければ何かあったのではないかと、きっかけになるものです。お通じモニタは自分で便をチェックするものです。アプリなので自動で更新されていきます。

最後に停電対応です。電池を中に入れますと自動で給排水をすることが出来ます。北海道で停電(ブラックアウト)があった時、一番苦勞されたのはトイレです。9V アルカリ乾電池を採用しています。停電になった際に真っ先になくなるのは単3や単4のメジャーな電池です。しかし、9V アルカリ乾電池は使う用途があまりないので、売れ残っている可能性が高く、実際に北海道のコンビニで売れ残っていたのを確認しました。是非、これを知って頂いて広めて頂きたいと思います。私の話は以上となります。本日はありがとうございました。

## ◎ニコニコボックス 青柳民朗親睦委員

宮下賢会長

ショウ君ようこそいらっしゃいました。

パナソニック山上昌紘様・飯田賢一郎様卓話楽しみにしております。

大井和子幹事

パナソニック山上様、飯田様、ショウ君ようこそいらっしゃいました。

二日連続で園庭で遊ぶ子どもたちの声がうるさいと

通報されパトカー出動です。

阿曾輝彦会員

会員誕生日祝頂きまして有難うございました。

海野俊彦会員

パナソニック山上昌紘様ようこそいらっしゃいました。

アラウーノ秘話の卓話楽しみにしております。

今日は早退致します。

山野井正郎会員

横浜商工会議所の会議のため中座します。

細井順子会員

パナソニック山上様・飯田様ようこそいらっしゃいました。実家のリフォーム、浴室～トイレ迄お世話になりました。

西山俊雄会員

本日はお世話になります。

橋浦重己会員

パナソニック(株)ライフソリューションズ社山上昌紘様本日の卓話よろしく申し上げます。期待しております。

横浜営業課飯田賢一郎様ご案内有難うございます。

米山奨学生ショウさんようこそ！

福嶋昭会員 天野憲二会員 小後摩重正会員

平山滋也会員 市川敏明会員 高柳良作会員

櫻井富雄会員 上杉順一会員 青柳民朗会員

坂巻照代会員

ショウ君ようこそいらっしゃいました。

パナソニック山上昌紘様の卓話楽しみにしております。

## ◎次週の予定

6月12日(水) 青少年交換学生 キュミアさん

## ◎会報

小後摩重正会報委員