



神奈川県東ロータリークラブ

KANAGAWA EAST ROTARY CLUB

2017-2018年度 第30週報 No. 2013 2018年(平成30年) 3月2日 第2013回 例会記録 3月9日発行

本日〈3月9日〉のプログラム

- ◆ 斉唱 「我等の生業」
- ◆ 献立 菜の花御膳
- ◆ 卓話 「共に学ぶ教育」
 神奈川大学特別招聘教授 浅野 史郎 様
 (紹介者 古澤 一憲 会員)

<< 本日のBGM >>
 アルバム 「camomile Best Audio」 / Emi Fujita より



PHOTO クラブ会報委員会

司会 金森 欣一 副幹事

点鐘 河野 明光 副会長

斉唱
 「君が代」「奉仕の理想」「友達になろう」
 ソングリーダー：加野 亮一 会員

四つのテスト 角田 伯雄 職業奉仕委員
 (第1例会のみ)

ゲスト紹介 野口 武志 様 (ゲストスピーカー)
 林 華玉 様 (スピーカー同行者)

ビジター紹介 横浜RC 箕田 敏彦 様
 横浜RC 横内輝一郎 様

誕生日祝 西山 潔 会員 (3月4日)
 大橋 秀行 会員 (3月8日)



入会記念日祝 赤堀 和人 会員 (3月2日)

2017-2018年度 RI会長 イアン H.S. ライズリー



ロータリー：
 変化をもたらす

第2590地区 ガバナー 湯川 孝則

会 長	矢野 修二	会 計	白井 康夫
会長エレクト	天野 公史	副 会 計	飯田 泰之
副 会 長	田中 龍太郎	S A A	茂木 知子
副 会 長	河野 明光	副 S A A	加藤 仁昭
幹 事	白鳥 厚夫	副 S A A	森 永 健
副 幹 事	金森 欣一	クラブ会報	長井 章

例会日 毎週金曜日 0:30 ~ 1:30 PM (第5金曜日 6:00 PM)
例会場 ホテルキャメロットジャパン
URL <http://www.kanagawahigashi.com/>
E-mail kerc@beach.ocn.ne.jp

事務局 ホテルキャメロットジャパン内
 〒220-0004 横浜市西区北幸 1-11-3
 TEL: 045-314-3900 FAX: 045-314-3555
創立記念日 昭和51年5月29日

幹事報告

白鳥 厚夫 幹事

- ・ 矢野会長が札幌北RCにメーキャップに伺い、バナーとスリランカの奉仕活動についての冊子を頂いてきておりますので回覧します。
- ・ 明日、第4・第5グループINTERCITY MEETINGが横浜市緑区民文化センター みどりアートパークにて開催されます。大勢のご出席をお願いします。登録開始 12:00 点鐘 13:00
- ・ 次週、例会終了後に3月度定例理事会を開催します。

委員会報告

雑誌委員会 委員長 中野 真理

今月号には川柳に関連して我がクラブの名前が複数出ております。まず、伊東会員、白鳥会員、我妻会員の川柳が選ばれて掲載されており、いずれも情景が目に浮かぶ素敵なお川柳です。これで8ヵ月連続の掲載という快挙です。そして、石川会員が我がクラブの川柳同好会発足の経緯からその取組内容、集団投稿や成果等を卓越した文章でまとめて下さった記事が「友愛の広場」に掲載されていますので、是非ご確認ください。石川会員の記事について、広島東RCの雑誌委員長からクラブ宛にお手紙が届き、石川会員のコメントが求められました。石川会員も快く応じて下さり、『友』を通じて他クラブの会員とも心温まる交流が生まれました。

出席報告

山田 正憲 出席委員長

会員総数	52名	(34+18)名	
出席会員数	33名	(22+11)名	
出席率	73.33%		
ゲスト	2名	ビジター	2名
前回補正後	87.50%	前々回補正後	89.36%

スマイルボックス

森永 健 副SAA

横浜RC 箕田敏彦様 お邪魔致します。

横浜RC 横内輝一郎様 メーキャップでお邪魔致します。よろしくお祈りします。

西山 潔君 お誕生日祝い、ありがとうございます。還暦になります。感激です。これからも色々頑張ります。

石川正三君 本日、配布された『ロータリーの友』3月号の16ページ「友愛の広場」にクラブの川柳同好会のことが紹介されています。雑誌委員会の中野委員長から、川柳よりももう少し長い文章も『友』に載せたいとの要請があり、投稿したものです。川柳50句分ほどの長さですから、コーヒータイトにサラッと読み頂ければ幸いです。

山本 登君 花粉、益々ヒドイ！

月山 勇君 過分なる過分症・・・いや、花粉症。参った、参った。(＞_<)(*_*)

3月2日	6件	15,000円
本年度累計		1,276,072円

「スリランカの水道事情」

(株)オスモ 代表取締役 野口 武志 様
(紹介者 矢野 修二 会員)



弊社の紹介

会社概要



- 所在地 川崎市麻生区栗木2-6-7
- 創業 昭和56年5月1日
- 設立 昭和56年9月29日株式会社に組織変更
- 資本金 1,000万円
- 代表者 代表取締役会長 野口 茂
代表取締役社長 野口 武志
- 従業員数 30人
- 登録 一般建設業：管工事、機械器具、電気工事
毒物劇物一般販売業
古物商
ISO9001:2008
ISO14001:2004



スリランカの水道事情

スリランカの生活用水の現状と問題点①

2016年4月、スリランカの北中央州ポロンナルワ県で行われました。井戸の贈呈式に矢野会長とワンワールド・ワンピープル協会の鈴木会長に同行させていただきました。井戸は予想していたものより、立派な井戸だったので驚きました。

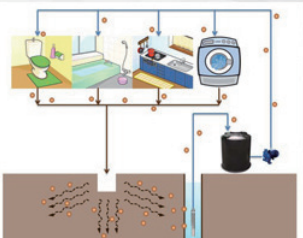


しかし、井戸は上部開放式でゴミや小動物が入る恐れがあり、また、井戸周辺に穴を掘り、下水を浸透させているところもあり、衛生的に問題があるようにも思えます。また、飲料用に煮沸しているとのことでしたが、フッ素や重金属を処理することはできません。

スリランカの水道事情

スリランカの生活用水の現状と問題点②


また、下水道が整備されていない場合、細菌や大腸菌、食器洗剤、洗濯洗剤などが、排水から井戸に浸透し生活用水に混ざって洗濯水や食器洗いなどの水に使用されます。



その結果、食器や衣類、タオル等、飲料水以外のルートから菌感染等が広がります。

スリランカの水事情
スリランカの生活用水の現状と問題点②

スリランカの北中央州ポロンナワ福には数多く井戸がありますが、一般細菌、大腸菌の他に、フッ素、硬度などの項目においても飲料水レベルに適合していません。この水は砂濾過装置やフィルターなどでろ過しても飲料適にすることはできません。



フッ素の過剰摂取により生じる現状がみられたり、腰や骨の痛みを起こすといった健康被害も多く発生しています。また、慢性腎臓病の発生もフッ素との関係が疑われています。さらに、井戸水中の硬度や重金属、毒性のある有機物など有害物質が、腎、肝臓などの健康にも影響を及ぼします。

健康改善に向け、及びより良い生活水準を上げる為、水レベルをアップする必要があります。ではありませんか。

OSMO

プロジェクトのご提案
プロジェクトの目的

1 低コストで安全な水

スリランカ国内において、安全で低価格な生活用水を手軽に使用できることを目指します。

2 雇用の創出

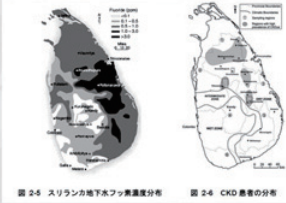
これら事業によって、多くの市民に参加してもらい、新たな雇用の創出に寄与します。

3 ビジネスモデル化

このような仕組みは持続可能でなければ意味がありません。このプロジェクトを現地で水ビジネスとして、持続可能なビジネスモデル化を目指します。

OSMO

スリランカの水事情
地下水のフッ素濃度分布とCKD患者分布




北中部州は地下水のフッ素濃度が高いことで知られており、フッ素症患者が多く見られます。この地区の15歳以上16歳未満の400人の生徒を対象とした調査の結果、軽微から軽度の南のフッ素症の有症率が99.8%と非常に高い数字を示しています。又、当国北中部地域で、近年大きな注目を集めている慢性腎臓病(Chronic Kidney Disease 以下CKD)は、急性に患者数が増加しており、その患者発生地域が高濃度フッ素地域と重なっていることからフッ素が原因物質のひとつとして疑われています。

OSMO

終わりに

スリランカには数多く井戸があり、豊富な水資源を持っています。しかし、これらの井水は飲用レベルに適しておらず、健康を害しています。我々はこのようなシステムを提案、提供することにより、安心安全な生活用水を多くの方に提供し、尚且つ現在及び次の世代に、より良い生活環境を築いてもらいたいと思います。また、このスキームが地域経済の発展にも貢献につながるかと信じています。




OSMOは今まで培ってきた豊富な水処理技術を、スリランカが抱えている水問題に貢献したいと考えています。


OSMO

プロジェクトのご提案
解決方法

これらの問題に対して、小型浄水装置で身近な井戸水を安全・安心な水にするプロジェクトを提案します。このプロジェクトを実施することにより、飲料水のみならず、家庭全体の用水を解決できます。最終的には日本のように水道から安全な水を使用できる環境を目標としています。



大型浄水場では大量の水を浄化し、家庭に配水します。しかし、このような施設はコストや工期がかかるため、発展途上国では国土全体に普及するまでに時間がかかってしまいます。



小型浄水装置であれば、必要な場所に装置を導入できるので、短期間、低コストで実現できます。また、メンテナンスやオペレーターに多くの人が関わるため、雇用の創出につながり、ビジネスモデルとしても展開が可能です。

OSMO

第4・第5 G INTERCITY MEETING 開催

3月3日(土)、横浜市緑区民文化センター 横浜みどりアートパークにて第4・第5 G INTERCITY MEETING が開催されました。

プロジェクトのご提案
井戸水浄化巡回サービス手順

- 1 浄水装置をトラックに載せて、エリア内の契約井戸を巡回します。
- 2 水中ポンプで井戸水を吸い上げ、RO式浄水装置でろ過処理して、井戸水から安全で飲料可能な生活用水を生成します。
- 3 生成した飲料水に日本の水道と同様の殺菌剤を注入し、タンク内で菌の繁殖を防ぎます。


契約井戸を定期的に巡回し、浄化サービスを提供し、現地住民に安全な飲料水を提供します。浄化した水量の料金を徴収し、人件費や装置の維持費などを確保し、持続可能なシステムにします。

OSMO



プロジェクトのご提案
浄水装置の処理フロー

当社製浄水装置OSMOPodは前処理に2種類のフィルター、RO膜でろ過し、殺菌剤を注入することで安心して飲料水を作ることができます。



水の浄水化フロー

OSMO



日台ロータリー親善会議 開催

3月1日（木）、台湾の高雄市において『第6回日台ロータリー親善会議』が開催され、当クラブから矢野会長が出席して参りました。

日本からは総勢550名が出席、会議では活発な意見交換がなされました。

次回は2年後に福岡にて開催予定です。



川崎麻生RC 鈴木憲治様と記念撮影



高雄市大愛扶輪社 会長 李 秀美様にバナー贈呈

神奈川東RC 3～6月 テーブルメンバー表

2017～2018年度 3月～6月 テーブルメンバー表

テーマ「スマイルについて」

◎ マスター、○ サブマスター

第1テーブル

◎ 馬場 佳子
○ 加野 亮一
西山 潔
山本 登
横山 博之
青柳 紀
山本 芳弘
梅津 明浩
月山 勇
友添 辰哉
山崎 善也
飯田 泰之
角田 伯雄
岩澤 利雄

第2テーブル

◎ 大久保由美子
○ 赤堀 和人
雨宮 和則
田口健太郎
横溝 亘
渡邊 淳
山木 幹夫
植田 清司
朝日 達夫
角野 弘幸
長井 章
大橋 秀行
田邊 正彦
佐藤 勝彦
澁谷 高弘

第3テーブル

◎ 小山 市康
○ 鴻 義久
山田 正憲
須永 久一
古澤 一憲
石川 正三
白井 康夫
我妻 隆邦
伊東 英紀
岡部雄一郎
中野 真理
吉田 隆男
江森 国一
吉橋佐千男

※ テーブルマスターは、ミーティングの内容を簡単にまとめてSAAまでご提出下さい。

会 長	矢野 修二
副 会 長	田中龍太郎
副 会 長	河野 明光
会長エレクト	天野 公史
幹 事	白鳥 厚夫
副 幹 事	金森 欣一
S A A	茂木 知子
副SAA	森永 健
副SAA	加藤 仁昭

我が街「神奈川」散策（第25回）

クラブ会報委員会

■大綱金刀比羅神社と一里塚

青木橋から旧東海道を台町方面に進むと金刀比羅神社があります。この神社は平安末期創設で、もと飯綱社といわれ、後に琴平社を合祀して、大綱金刀比羅神社になったとされています。かつて眼下に広がっていた神奈川湊に出入する船乗り達から深く崇められ、大天狗の伝説でも知られています。

また江戸時代には、社前の街道両脇に、日本橋より七つ目の一里塚が置かれていました。

次回〈3月16日〉の予定

テーマ 「地球温暖化の脅威を考える」

横浜温暖化防止推進員会議 代表 黒川 克彦 様

（紹介者 古澤 一憲 会員）