

2015～2016 年度



世界へのプレゼントになろう

# THE ROTARY CLUB OF KOSHIGAYA NORTH

## 越谷北ロータリークラブ

例会日:毎週水曜日 12:30～13:30

例会場:越谷市千間台東 1-1-6 クオレ千間台 2F

T E L 048(975)9898

F A X 048(977)3741

創 立:1976 年 5 月 11 日

会 長 : 大 熊 正 行

副 会 長 : 関 森 初 義

幹 事 : 会 田 謙 二

会報委員長 : 江 口 公 晴

第 1946・1947 回 例会記録 No. 26

平成 28 年 3 月 9 日、3 月 16 日移動例会

司会 : 酒井 新樹 編集 : 並木 勇一

### 会 次 第

1. 点鐘
2. ロータリーソング  
「我らの生業」
3. ロータリーの目的
4. お客様紹介  
越谷・松伏水道企業団 配水管理課  
副主査 寺内 弘知 様  
主事 宮内 隆裕 様  
埼玉県ひがし地区越谷団 6 団  
ボーイスカウト 前川 静男 様  
埼玉県ひがし地区越谷団 11 団  
ガールスカウト 星野 美江 様、野上 ひとみ様  
米山奨学生 常 安琪 様  
小河内 恵美子 様
5. 会長卓話
6. 幹事報告
7. 3 分間ロータリー情報
8. 委員会報告
9. スマイル報告
10. 外部卓和  
越谷・松伏水道企業団 配水管理課 様
11. 出席報告

次回例会案内 平成 28 年 4 月 6 日

創立 40 周年記念

ポリオ撲滅チャリティーゴルフ大会

### 会長卓話



大熊 正行 会長

今月は、「米山月間パート 2」でもあり、その関係で先週は木村会員に米山に関する卓話をしていただきましたが、それと同時に「水と衛生月間」でもあります。後程、越谷・松伏水道企業団の方から卓話を頂く事になっていますが、今日は、日本の水道に関して少し調べてみました。

「世界に誇れる日本の水道事業」

日本の水道事業は、明治 20 年(1887 年)に横浜で初めて近代水道が布設されたことから始まりました。これは当時、外国の窓口であった港湾都市を中心に、海外から持ち込まれるコレラなどの水を介して広がる伝染病が蔓延するのを防ぐことを目的としたものでした。横浜に続いて、明治 22 年に函館、明治 24 年に長崎と、港湾都市を中心に次々と水道が整備されていきました。その後二回にわたる大戦の影響で水道事業の整備が停滞したことで、昭和 32 年(1958 年)

時点では、給水人口約 3,700 万人、普及率約 41% にとどまっていたが、高度経済成長期に飛躍的な拡張をとげることになります。現在では、給水人口 1 億 2462 万人、普及率も 97.5%(平成 23 年【2011 年】末)に達し、「国民皆水道」がほぼ実現されています。日本の水道システムは普及率のみならず、その水質の良さや漏水率の低さなどの観点からも、完成度の高い、主要先進国の中でも、一、二を争う高度なシステムとして知られています。例えば、日本では水道水を全国どこでも飲むことができますが、このような国は世界中で 13 カ国しかないといわれています。また、先進国の大都市における平均的な漏水率が約 30%といわれる中、東京都水道局は約 3%という驚異的に低い漏水率を維持しており、「世界最先端の都市水道モデル」として名を轟かせています。

世界にはたくさんの国がありますが、日本が国家承認している国だけをみても 194 カ国になります。これだけたくさんの国があるにもかかわらず、水道水が飲める国は 13 カ国しかありません。これには日本も含まれているので、日本以外の場合は 12 カ国となります。参考までに水道水が飲める国を紹介すると、アイスランド・フィンランド・アイルランド・ドイツ・オーストリア・スロベニア・クロアチアなどヨーロッパ地方が多くなっています。他にもアラブ首長国連邦・モザンビーク・レソト・南アフリカと少し意外に思えてしまう国もあります。後はニュージーランドとなっています。水道設備があっても日本のように高度浄水処理をするにはかなりのコストがかかることから、水道設備が整わないのも理由の一つとなっているようです。水道水が飲めない国では、ペットボトルの水を購入して飲料水や生活水に充てていますが、ペットボトルの方がかえってコストが安く済むため、あえて水道設備を導入しない国もあると言われています。これを見る限り日本は世界の中でも、数少ない水道水が飲める国に含まれています。水道の蛇口をひねれば無限に水が出てくるように思えますが、水は限りある地球の資源なので大切に使

っていただきたいと思えます。

### 幹事報告



会田 謙二 幹事

### 3.9 幹事報告

- ・さいたま中央 RC よりチャリティーゴルフ大会参加のお礼が届いています。
- ・越谷・越谷南・越谷東の各クラブから、3 月と 4 月の例会プログラムが届いています。

### 3.16 幹事報告

- ・地区よりブライダル「友愛の広場 30 年のあゆみ」式典のご案内及び広告掲載のお願いが届いています。
- ・ハイライトよねやま 3 月号 メール発信しました。
- ・ソウル国際大会登録人数集計表およびガバナーナイト登録集計表が届いています。  
ガバナーナイト 413 名登録 クラブは 17 名  
地区の大会登録目標 515 名のところ 372 名  
クラブ 18 名 .....3/14 現在
- ・本日、持ち回り理事役員会を開催し、任意団体 越谷葱王国の主催する「koshigaya 葱 fes 2016」の後援依頼について審議しました。賛成多数で承認となりました。
- ・3/13 2015 学年度ロータリー米山奨学生修了式がラフレさいたまで開催されました。  
常 安琪さんが立派なスピーチをし、無事卒業致しました。カウンセラーの木村会員をはじめ、会員の皆様、ありがとうございます。

**お客様ご挨拶**



埼玉県ひがし地区越谷団 6 団  
ボーイスカウト 前川 静男 様

本年度迎える越谷北ロータリークラブ 40 周年おめでとうございます。当団も 38 周年を迎え人数も増えてまいりました。今後も人数を増やしていきます。



小河内 恵美子 様

主人が大切にしてきた越谷北ロータリークラブにご挨拶にあがらせていただきました。

**小林 光則 会員より**

3 月 30 日に小河内梅幸さんを偲ぶ会を開催致します。

**3 分間ロータリー情報**

**一柳 昌利 会員**

RI 会長エレクト ジョン F. ジャーム 氏より

古代ギリシャのある哲学者がこう書き残しています。「偉大な事業は小さな機会から始まるものである」なるほどと思える言葉かもしれませんが、真実はそうでないと思います。私は偉大な事業は小さな機会から始まるのではなく、大きな機会から始まると思います。ただ、大きな機会は時として小さく見えるというだけです。

私達は皆、大きな機会を与えられました。ただしそれは地区ガバナーを務める機会でも、私のように国際ロータリー会長を務める機会でもありません。私の言う大きな機会とは、皆さんがここに至ったきっかけの事です。

今まさに世界のあちこちで水汲みの為に頭に容器を載せ、徒歩で 1 時間もかかる汚染された川に行き、水を運ばなくてはいけない女性がいます。でも来年度、ロータリーが井戸を掘ればその必要は無くなりま



埼玉県ひがし地区越谷団 11 団  
ガールスカウト 星野 美江 様、野上 ひとみ様

ご協力いただいた奨励事業補助金はハロプログラムにて利用させていただき、福島県のブリティッシュヒルズにて英語を学ぶ活動を行います。



す。

パキスタンとアフガニスタンでは毎日ポリオ感染による身体麻痺に危険に脅かされながら生活している子供がいます。でも来年度予防接種を行き渡せれば、子供達を恐れから解放し、近い将来に世界からポリオを無くす事が出来ます。

ロータリーは30年以上ポリオと闘い続け、一度も諦めた事はありません。その間に25億人の子供が予防接種を受けました。私達は必ずやポリオ撲滅を成し遂げます。  
<テーマ講演抜粋>

### 外部卓話



越谷・松伏水道企業団 配水管理課  
副主査 寺内 弘知 様  
主事 宮内 隆裕 様

### 水質検査①

#### ✓水質検査の目的

水質検査は、お客様に水道水を安心してご利用いただけるよう、水源から蛇口に至るまで水道水が安全で衛生的な状態であることを確認するため、きめ細かな水質検査を行っています。

### 水質検査②

#### ✓水質検査する項目

##### ・水質基準項目(51項目)

法令で基準値が定められ、検査が義務付けられている項目について、定期的に検査。

##### ・水質管理目標設定項目(26項目)

検査は義務付けられてないが、水質基準項目に準じて行う項目について、定期的に検査。

10

### 水質監視装置

#### ✓毎日検査

浄水場や配水場からお客様にお送りしている配水管の末端に近い6地点に水質監視装置を設置。



毎日、色・濁り・残留塩素などを連続的に自動測定。

11



### 水質検査地点①

#### ✓浄水場

- ・原水（井戸からくみ上げた地下水）
- ・浄水処理した地下水
- ・配水（お客様にお送りする水）

#### ✓配水場

- ・埼玉県営水道から送られた水と配水

それぞれ月1回検査

12

### 放射性物質の検査

- ✓庄和・新三郷浄水場から各浄水場・配水場に送られる水道水  
⇒埼玉県が検査
- ✓地下水  
⇒企業団が検査

検査結果はいずれも不検出

埼玉県浄水場の放射性物質検査結果

11

### 水質相談の例①

コップに入れた水道水では青く見えないが、浴槽に溜めたお湯は青っぽく見える。



浴槽に溜めたお湯が緑色や青色っぽく見えるのは光の散乱が原因である可能性！

⇒特に白色、アイボリー系の浴槽で起こる。

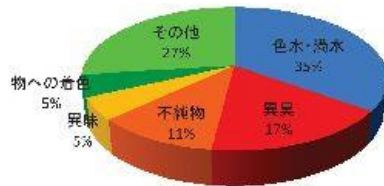
埼玉県浄水場の放射性物質検査結果

12

### 水質相談

- ✓平成26年度の水質相談件数は合計で100件。

#### 水質相談件数内訳



埼玉県浄水場の放射性物質検査結果

15

### 水質相談の例②

- ✓水道水が白く濁っている

- ✓1~2分程度で透明になる



埼玉県浄水場の放射性物質検査結果

16

### 水質相談の例①

- ✓浴槽に溜めたお湯が青色に見える

- ✓蛇口からの水道水



埼玉県浄水場の放射性物質検査結果

15

### 水質相談の例②

水道水が白く濁る原因は、水中に含まれる空気と考えられる。

⇒水道水自体は通常通り問題なし！



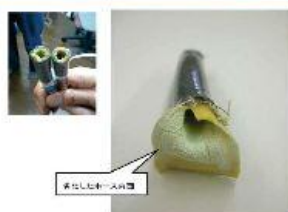
水道水は圧力で送っているため、水の中には空気が溶け込みやすい状態。そのため、蛇口から出て圧力が開放されると、気体化して小さな気泡となる。

埼玉県浄水場の放射性物質検査結果

16



### 水質相談の例③



✓フレキシブルホースの内側に使用されている樹脂  
この樹脂は元々黄色かった色が、給湯配管から溶出した銅の影響により、緑白色になるものと考えられる。

### 水質相談の例③

#### ✓対策方法

ホースの交換が一番有効なので、混合水栓のメーカーへの問い合わせをお願いします。なお、ネットやガーゼ等で塊を除去すれば水質そのものに影響はありません。

〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

21

### 水質情報

✓水質検査計画    ✓水質検査結果  
越谷・松伏水道企業団のホームページ  
をご覧ください。



〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

21

### 米山奨学生終了式

3月13日(日)、2015学年度ロータリー米山奨学生修了式がラフレさいたまで開催され、常安瑛さんが卒業しました。





## スマイル報告



・越谷、松伏水道事業団 寺内様、宮内様、本日は  
出前講座ありがとうございます。ボーイスカウト前川  
様、ガールスカウト星野様、野上様、ようこそ！

大熊正行

・お客様ようこそ。最後までゆっくりお過ごしください

会田謙二

・お客様ようこそ。卓和宜しく願い致します。

堀野眞孝・松井昭夫・松崎義一・江口公晴

・小河内恵美子さん、ようこそおいでくださいました。

木村二夫・宮崎敏博

・前回欠席、スペインのアンダルシア地方を旅行し  
久しぶりに本場のフラメンコショーを見て、あの強  
烈なリズム、激しい動きの中で、人生の苦しみ悲し  
み、そして淋しさが心に響き、思わず涙を拭きまし  
た。

鈴木由也

・お別れの会では多くの皆様にお集まりいただき誠  
にありがとうございます。これからもご指導宜しくお  
願い致します。

小河内恵美子

・次回欠席します。

太田靖彦

・今日は早退させていただきます。

桜井智之

・誕生祝いありがとうございます。

大島直幸

・本日も宜しく願い致します。

鷹島綾子

・スマイルご協力ありがとうございます。

中澤伸浩

・世界平和の為に

末木照久・関森初義・酒井新樹

## 出席報告

会員数	56名
出席免除者	18名
出席者	41名
欠席者	15名
出席率	82%

越谷北ロータリークラブ

越谷中ロータリークラブ

合同例会

平成 28 年 3 月 16 日

南越谷砂場



越谷北ロータリークラブ

大熊 正行 会長

本日参加させていただいた吉川ロータリークラブ  
創立 45 周年記念ポリオ撲滅チャリティーゴルフには、  
ロータリークラブ会員以外の方の参加も非常に多く、  
素晴らしい懇親の機会だと感じました。4 月 6 日の越  
谷北ロータリークラブ 創立 40 周年記念ポリオ撲滅チ  
ャリティーゴルフ大会へ多数のご参加を期待しており  
ます。

越谷北ロータリークラブ

「楽しく奉仕を、深めよう親睦を」

2015-2016 大熊正行会長 提言

ホームページアドレス <http://koshigayakitarc.dyndns.org/>





越谷中ロータリークラブ  
小池 和義 会長

この度の越谷北、越谷中ロータリークラブの合同例会は私が会長に就任した際には是非実現したいと思っておりました。これからも親クラブ、子クラブとして深い親睦を深めていきたいと思っております。



お客様ご挨拶

2770 地区 第 8G ガバナー補佐 中島 美三郎 様  
ガバナー補佐幹事 豊田 高行 様

先日の IM に多数のご参加をいただきありがとうございます。こうして越谷北クラブ、越谷中クラブの合同例会でお礼がお伝え出来る事を感謝申し上げます。



お客様ご挨拶  
次年度地区大会実行委員長  
深井 良孝 様



米山奨学生 常 安琪 様



越谷北ロータリークラブ  
会田 謙二 幹事

越谷北ロータリークラブ

「楽しく奉仕を、深めよう親睦を」

2015-2016 大熊正行会長 提言

ホームページアドレス <http://koshigayakitarc.dyndns.org/>





越谷中ロータリークラブ  
坪井 明 幹事



多くの皆様にご参加いただき  
ありがとうございました。



乾杯ご挨拶  
長谷川 真也 会員

越谷北ロータリークラブ

「楽しく奉仕を、深めよう親睦を」

2015-2016 大熊正行会長 提言

ホームページアドレス <http://koshigayakitarc.dyndns.org/>