



2014～2015 年度

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 : 松 崎 義 一

副 会 長 : 中 村 義 雄

幹 事 : 小 宮 山 大 介

会報委員長 : 関 雄 二 郎

第 1878 回 例会記録 No. 12

平成 26 年 10 月 15 日

司会 : 江口公晴 編集 : 須賀篤史

会 次 第

1. 点鐘
2. ロータリーソング「我らの生業」
3. 会長挨拶
4. 幹事報告
5. 3 分間ロータリー情報 宮崎敏博 会員
6. スマイル報告
7. 卓話 : 米山月間に寄せて
小河内梅幸 米山記念奨学委員長
8. 出席報告

会長挨拶



松崎義一 会長

会員の皆様こんにちは。

今月は、職業奉仕月間です。そこで、日本人が発明したスゴイこと、今回は乾電池にスポットを当ててみました。

乾電池

乾電池が発明されるまで電池には電解液の補充が必要であり、電極も時々清掃をしないと発電能力が低下してしまう。このような小型湿電池の性能に不満を抱いた日本の時計技師屋井先蔵が、より取り扱いが簡素でまた日本の寒冷地でも使用可能な時計用小型一次電池「屋井式乾電池」を発明。後世の歴史研究により、1887 年以前に乾電池が発明された形跡が無いことから屋井の乾電池が世界初であると認められた。

屋井 先蔵(やい さきぞう)1864 年 - 1927 年は、乾電池の発明者です。

次回例会案内 平成 26 年 10 月 22 日

ロータリーの目的

雑誌記事紹介

外部卓話(職業奉仕月間に寄せて)

越谷北ロータリークラブ

「広げましょう 奉仕の輪」

ホームページアドレス

2014-2015 松崎義一会長 提言

<http://koshigayakitarc.dyndns.org/>



新潟県長岡市出身で、6 歳で父親が死去し、叔父(おじ)に引き取られ、13 歳で時計店に就職するも、病気のため帰郷。修理工として年季奉公として、住み込みながら、働いたのち、東京高等工業学校(現:東京工業大学)入学を志望したが受験に 2 度失敗し、それからの 3 年間は独力で永久自動機(一定期間自動的に動く)等の研究を続けた。

その後、東京物理学校(現:東京理科大学)の実験所付属の職工として専門知識を学び、そしてついに独自の屋井乾電池を発明した。しかし、国内的にはあまり注目されず、むしろ万国博覧会(シカゴ)出品で乾電池の存在が国際的に認知されることとなったが、発明者が屋井先蔵であることが知られるのはしばらく後の事になった。

エピソード

1. 高等工業学校(現:東京工業大学)の試験に 5 分遅刻したため失敗し、翌年より年齢制限により受験資格を失ってしまったことが連続電気時計の着想となったそうです。
2. 乾電池を発明にしたにもかかわらず、貧乏のため乾電池の特許を取得できなかった(当時の特許取得料金は高額だった)。また、乾電池を発売した当初、大半の世論は「乾電池などという怪しいものが正確に動くはずがない」というもので、先蔵の乾電池は全く売れなかった。さらに持病の為に寝込む日が続き生活は貧窮を極めた。さらに、先蔵の乾電池の価値を知った外国人が、シカゴ万博にて自分が発明したものだと言ったため、しばらく時間が経つまで世界で最初に乾電池を発明したのが先蔵であると認知されなかったそうです。

経歴(屋井 先蔵)

21 歳の時

電池で正確に動く連続電気時計を発明し特許を取得。これに使用するための液体電池は冬季の凍結防止など維持に手間がかかるため、乾電池の開発に

着手した。

23 歳の時

東京物理学校で学者の助言により陽極炭素棒にパラフィン処理をなして、ついに乾電池を完成した。

27 歳の時

奥様(しげ)と結婚。

28 歳の時

シカゴ万国博覧会に先蔵の屋井乾電池を使用した地震計を東京帝大理学部が出品。この乾電池が国際的に関心を集めた。

29 歳の時

1893 年 11 月 21 日、ようやく先蔵の乾電池が特許取得。

30 歳の時

1894 年頃日清戦争の際の通信用の動力として屋井乾電池が使われる。

46 歳の時

1910 年、屋井乾電池を設立し乾電池の本格量産にとりかかった。筒型の金属ケースを用い、現在の乾電池のスタイルを確立した。「乾電池王」とまで呼ばれた。

1927 年病気により死去。享年 65 歳。

その後の屋井乾電池は 1950 年以降、乾電池工業会の名簿から消えており現存しないとのこと。



幹事報告



小宮山大介 幹事

- ・地区より
地区大会記念ゴルフの件
台風 18 号の影響で中止のお詫びと、今後の対応は
後日連絡との事
入会速報揭示
インターアクト委員長会議
11/13(木)15:00 より ラフォーレ清水園にて開催
- ・濱野ガバナーより
先日の東北地区大会にて先方ガバナーにコンタ
クトが取れず、引続き連絡を繰り返しているとの事です。
今暫く、回答をお待ちください。
- ・浪江ロータリーより
先日の合同移動例会の新聞記事(福島民報)の記
事が届きました。
本日より、浪江 RC 会員の書家 松崎さんの書道展
が開催されています。
- ・第 8 グループより
越谷南 RC より創立 40 周年記念誌が届きました。
(事務局保管)
越谷、越谷南、越谷東 各 RC より 10 月・11 月の
例会予定表が届いています。

結婚・誕生祝



- 結婚祝 会田謙二 堀野真孝 若海兵馬
関雄二郎 小林 操
- 誕生祝 小林政一 (敬省略)



代表挨拶 小林政一 会員

ありがとうございます。あと数日で78歳になります。
北RCで色々な人と出会い様々な経験をしました。もし、ライオンズクラブに入っていたら今の自分は無か
ったと思います。これからもどうぞよろしくお願いま
す。



委員会報告

親睦委員会：大島直幸委員長

先日の親睦旅行はお疲れ様でした。また、行かれなかった方で、お心遣いをいただきまして誠にありがとうございました。

社会奉仕委員会:本間睦人委員長

10/26(日)の市民祭りですが、本日FAXにて出欠席のご案内をさせていただきます。

RC財団委員会:若海兵馬委員長

11月は財団月間でございます。全会員の財団寄付をよろしくお願い致します。

3分間ロータリー情報



宮崎敏博会員

会員の皆さんロータリーカードの普及に努めましょう。宜しくお願い致します。現在国内のロータリーカードの普及実績は 7%位、ゼロクラブ率 36.2%、我が 2770 地区は 6.6%、34 地区中 6 位、1 位が 2690 地区(岡山、鳥取、島根)の 1.5%、2 位が 2710 地区(広島、山口)の 4.1%です。昨年度に出ましたビジネスカードは今年の 5 月現在全国で 123 枚だそうです。ゼロクラブ率は 12 月に計上されるそうですがたぶん 97 ~98%でしょう。(全国 2,288 クラブ)

皆さんキャッシュレス時代です。あらゆる公共料金、電話、テレビ視聴料金等の引き落としも可能です。利用額の 0.3%(ビジネスカードは 0.5%)が財団に寄附金として贈られます。ゴールド・カードについては、年会費 10,000 円(税別)から 3,000 円が、ビジネスカー

ドについては、年会費 3,000 円(税別)から 1,500 円がロータリー財団に寄附されます。日本では 2013 年 6 月末まで 32,459,515 円を財団に寄附しています。所有して、利用して、ロータリー財団に更なる貢献を！

卓話

米山月間：小河内梅幸



小河内梅幸米山記念奨学委員長

米山奨学金 DVD 上映、そして 60 年以上も続く米山奨学生制度の歴史、米山記念事業の使命、また北 RC がこれまでの米山奨学生の世話クラブになった時の思い出等様々な事をお話して頂きました。



米山奨学 DVD



スマイル報告



出席報告

・小河内さん本日卓話よろしくお願ひします。

松崎義一・宮崎敏博・青木清・中島正義

中村義雄・松井昭夫・江口公晴・鈴木英男

今井英治・須賀篤史

・先週の親睦旅行はお疲れ様でした。

小宮山大介

・米山寄付よろしくお願ひします。

小河内梅幸・小林 操

・誕生祝いありがとうございます。もうすぐ 78 歳です。

小林政一

・結婚祝いありがとうございます。

若海兵馬・堀野眞孝・会田謙二・関雄二郎

・例会休みがちですみません。

石川輝次

・10 月 15 日は私はヨーロッパ アルプス南側を旅行
中で欠席します。誕生祝いありがとう。 鈴木由也

・本日の社会奉仕委員会に欠席して申し訳ござい
ません。

本間孝

・週に 2 回も葬儀が入り、亡くなった方には申し訳ない
のですが嫌になってしまいました。

石井知章

・親睦旅行に参加出来ず残念でした。ポラスの旅行と
重なり台風の中、関西に行きました。仕事をすると雨、
ゴルフは晴れのジンスクス通り少しだけ雨に降られた
だけでした。

中澤広樹

・浪江の合同例会ではお世話になりました。本日もよ
ろしくお願ひします。

高溜美子

・一昨日、初孫が生まれました。お饅頭のような顔を
した可愛い女の子です。名前は「燈」あかりちゃんです。
おめでとうございます。

大熊正行

・親睦旅行ご参加ありがとうございました。

大島直幸

・スマイルご協力ありがとうございます。

本間睦人

・次回欠席します。

太田靖彦

・世界平和のために。

末木照久・小山哲央

・申し訳ございません。本日早退します。 黒田幸英

会員数	55 名
出席免除者	11 名
出席者	36 名
欠席者	13 名
出席率	70.5 %

浪江 RC 松崎俊憲会員 書展



松崎会長 松崎俊憲様 堀野会員 宮崎会員

過日 (10 月 4 日) の浪江 RC との合同例会の席
で、浪江の松崎俊憲会員が著名な書道家であるこ
とが紹介されました。しかし、私は全く存じ上げ
ておりませんでした。名刺交換をさせて頂き、改
めて、その立派な肩書に驚きました。

その時、ご案内を頂きました、松崎俊憲さんが
会長を務める“焔心書道会”の書展に先日 (10 月
16 日) 私と宮崎会員と堀野会員の三人で東京銀座
の書展会場に行って参りました。書道については
全く無知な私ですが、松崎さんや他の書家の方の
説明を聴く内、書のもつ力、深さ、重さの様なも
のを感じて会場をあとにしました。

(報告 松崎義一)