



# 小宮年度 (2018~2019) 岩槻東ロータリークラブ週報



第21例会 12月11日(火)1827号  
会 場 市民会館いわつき 401  
点 鐘 12:30

テーマ 会員卓話  
担 当 職業奉仕委員会

## 本日の例会

第1828例会 12月18日(火)

会 場 市民会館いわつき 301  
担 当 会長・幹事

点 鐘 12:30  
齊 唱 それでこそロータリー  
ご来客紹介 小宮 勇会長  
会長挨拶 小宮 勇会長  
お客様挨拶  
幹事報告 宮本和寿幹事  
委員会報告  
スマイル報告 例会委員会  
例会テーマ 各理事上期報告  
出席報告 出席奨励委員会  
次回例会案内 丹野寿明例会委員長

## 次回例会案内

第1829例会 12月25日(火)

会 場 割烹 寿々家  
例会テーマ 家族同伴忘年例会  
担 当 親睦活動委員会

## お客様紹介

■ 元米山奨学生 ジョルダン・アレハンドロ君

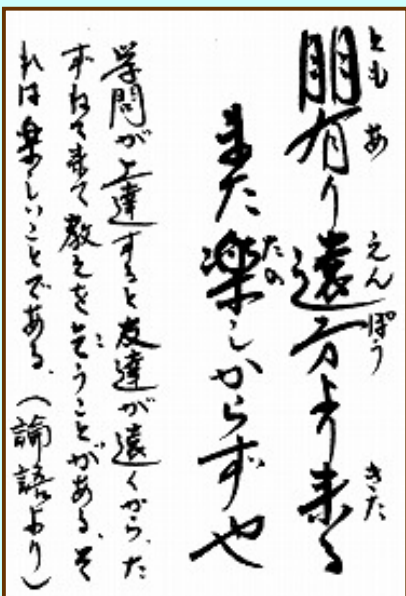
## 会長挨拶 小宮 勇会長

皆様こんにちは。先週までは暖かい日が続いていましたが、今週に入って大分寒くなってきましたので体調に気を付けましょう。さて今日は、久しぶりに社会人一年生元米山奨学生ジョルダン君が訪問してくださいましたので、後ほどお話をお願いいたしたいと思ひます。先週は次年度の年次総会が開催され飯淵年度がいよいよ始まるのかと思ひますと、1年のサイクルの速さを感じております。上期の例会も今回を含め後3回になり、各理事の皆様方の応援をいただき、例会運営の重要度を痛感しており下期に向けても宜しくお願ひしたいと思います。さて何か良い話がないかと思ひこんな記事がありましたのでご紹介いたします。「一日に数杯ならメリットの方が大」の見出しであります。いつも暖かいコーヒーを提供していただいております、丸中給食の阿津沢様誠に有難うございます。かつては、あまり健康に良くないといわれていたコーヒーが少しばかり挽回しそうであります。近年は糖尿病や脳卒中などの心血管疾患、がんなどの予防につながる可能性も報告され、その健康効果が見直しをされているようであります。国立国際医療研究センターや国立がん研究センターなどのグループは7月、日本人のコーヒー飲用と大腸がんに関する研究を国際的ながん専門誌に発表しました。国内の八つの大規模な研究所から32万人以上のデータを集め、総合的に分析し、その結果、女性ではコーヒーを1杯未満の人に比べ、大腸がんの一種（結腸がん）になるリスクが20%低かったようであります。男性や大腸がん全体でも、統計的に意味があるほどの差はないが、下がる傾向がみられたようであります。国立国際医療研究センターの横溝哲也疫学・予防研究部長は（大腸がんは女性のがん死亡率1位。リスクを高める飲酒、肥満、喫煙が男性より少ない女性で結腸がんのリスクを下げることを示すデータが得られたことは予防上意義があるといわれております。コーヒーが嫌いな人や、飲む習慣のない人が無理する必要はないが、1日に3、4杯程度ならデメリットよりメリットの方が大きいと言えるといわれております。カフェインの作用が疑われていますが、はっきりとしないようであります。しかしリスクを上げる作用もありますので、何事にも程々が良いのではないのでしょうか。以上です。



## お客様ご挨拶

◆元米山奨学生 ジョルダン・アレハンドロ君  
例会に3か月ぶりに出席させて頂きました。家族同様な気持ちでとても



なごみます。藤田観光に就職が決まりました。今は椿山荘にて働いております。1月には、又、皆様にお目に掛かれると思います。これからもよろしくお願ひします。



**幹事報告 奥津雅史幹事エレクト**

1. 地区より「米山奨学生世話クラブの希望」の案内が届きました。
2. 地区より「ガバナーナイト」の案内が届きました。  
・日時 2019年6月1日(土)



PM17:15

- ・場所 HOTEL HAFEN HANBURG
- ・登録料 1名15,000円

- 菊池和彦ガバナー補佐ご夫妻のみ希望が出ております。
3. さいたま市教育委員会より、菊池和彦ガバナー補佐に案内が届いております。
4. 第4G菊池和彦ガバナー補佐より、「IMのパフレット」が届きました。レターケースに入れてあります。
5. 11/13(木)PM6:30～ 北京亭にて、京野新悟会員の歓迎会が行われます。参加者で未だ申し込みがない方は、至急、事務局までお願い致します。



写真上はYouTubeによる中川高志ガバナーの12月のメッセージと、下は京野新悟会員による四つのテスト・ロータリーの目的斉唱です。



斎藤公司会員にクラブよりお見舞いを差し上げました。早く体調を整えてください。そして加藤哲男会員によるスマイル報告です。何時もご苦勞様です。

**委員会報告**

◆橋本かほる財団・米山理事

12月の財団のレートは112円です。未だご寄付のされていない方は、引き続き宜しくお願い致します。



◆増淵 明管理運営理事

12月の25日(火)に忘年例会が寿々家さんにて、予定されております。未だ出席のお返事のされていない方は事務局の方へお願い致します。



◆山形照之 IM実行委員長

お手元にIMのパフレットが配布されていますので、菊池和彦ガバナー補佐のIMですので、今から予定に入れて頂き、全員の参加を宜しくお願い致します。



## 本日のテーマ 会員卓話

## ◆飯淵昭二会長エレクト

1. 当社は1991年11月に岩槻の金重にて設立しました。
2. 現在27年を経過して電気制御工事の設計、施工、また盤制作、ソフト開発をメインに営業しています。
3. 制御工事といってもなかなかわかってもらえませんので当社が実際に手掛けているものの中から皆さんの身近なものを選んでお話しさせていただきます。
4. まずは欠かすことのできないものといえば水道ですね。水道はひねると出るのが当たり前とお考えですよ。
5. でも原料の水は川や湖から引いてきたり、井戸を掘って引いてきたりしています。川から引くときに大きなごみを取り除く装置、除塵機といます。水路のスクリーンを取り付けて引っかかったごみを電動の熊手のようなもので掻き揚げて取り除くんです。
6. 次は沈殿池、池の底では沈殿したごみを掻き寄せるために掻き寄せ機と呼ばれる板が池の中をぐるぐる回っているんです。これも電気で動いています。
7. そのあとろ過をして、薬品を入れてやっと飲み水の出来上がりです。
8. 飲み水ができてタンクに水を入れます。溢れないようにまた水が無くならないように水の量を監視室で24時間監視しますこれも電気で監視しています。
9. 水を各家庭に配るポンプ、また水の配管を開けたり絞めたり、昔は人が手で開けたり絞めたり今は電気です、水量の調節まで電気が自動でやっているのです。
10. 下水道も電気は重要です。下水を処理場までどうやって運ぶかなんです、自然流下が基本です高低差で自然に流すのですが高さが足りなくて岩槻からでは処理場がある三郷まで届かないのです。
11. 途中でポンプアップして地表面近くまで上げなくてはなりません。街中で時々見たことがありますか「なんかポンプ場」これが下水を地表近くまでポンプアップしているところなのです。
12. ここにもごみをとったり、水量を調節したり、ごみを細かく砕いたり大変多くの電気機器が設置されているのです。
13. 次にこの頃はやりのクラウドについてです。今ま



- ではコンピューターのデータを社内のサーバーで保管していましたがセキュリティーの面とか、アクセスの利便性から社内データを外部のサーバーに保管する企業が増えています。
14. どこからでも、安全にその中のデータを社内で共有することができるようになってきました。
15. これも電気で管理しているんですが、電気には使用できる容量が決まっています。使用料を超えると発熱して火災を引き起こす可能性が大なので、このために保護装置がついています。でも温度とか電流量を監視することにより危険性を察知して回路の遮断を未然に防ぐことができます。
16. この監視システムも電気で走っています。でも、
17. データセンターの工事は非常に神経を使います。万が一データセンターを止めたらその損害額は億単位、当社なんぞ一瞬ですっ飛んでしまいます、どんな保険でもそこまでカバーしてくれる商品は無いようです。
18. 自動車工場も当社のお客さんです、塗装ライン、溶接ラインが多くお仕事をいただいています。塗装ラインは塗装ブースという中に塗装ロボットが配置され其処に電源、センサー類の配線をしています。
19. でも、塗装というのは有機溶剤を使用しているので、引火、爆発の危険のある特殊場所なんです。こういう場所では防爆工事という特殊な施工をしなくてははいけません。
20. 電気機器は発火点を持っているので、発火しても爆発しないように封じ込める施工をするわけです。
21. 冷凍冷蔵庫の工事も気を使う工事の一つです
22. おいしそうなお毛ガニ、ズワイガニ、マグロなどの高級冷凍食品が山積みになされているんです。
23. そんな現場のクレームのほとんどが結露です。
24. 庫内はマイナス40度で庫外は夏場は30度は今や常識です温度差は70度以上、配管にしてもケーブルにしてもそこを貫通させますから空気を流通が考えられる場所を断熱材で遮断することが重要なのです。
25. 素手で庫内のサル梯子を登ろうものなら手はサル梯子についてはがれなくなってしまう、無理に外そうとするととんでもない大けがになってしまいます。
26. 庫内では手袋を外すことを禁止されています。入場者教育で一番目注意される点です。
27. また横須賀米軍基地内ドックの水門工事手掛け

ました。水門の駆動部、開けたり絞めたりする装置を新しいものと交換するのですが。

- 28. 現場の周りはアメリカ海軍の空母とか潜水艦、イージス艦がごろごろ停泊していました。
- 29. 基地内に入る際も身元調査、離婚歴まで申告しなくてはなりませんでした。
- 30. この水門の水を止める扉は明治時代に作られた鋳物の扉が使用され続けています。現在当時のものと同等の鋳物は作れないことがその理由です。
- 31. 当時の職人さんの技術のすばらしさと感心させられました。
- 32. 最後に皆さん必ずお世話になる火葬場、ここも当社のユーザーさんです。
- 33. ご遺体を焼く炉のことを「人体炉」といいます。今はガスで焼くのがメインのようです。
- 34. この制御も電気で行っています。あまり生々し話になりますので、詳細にお聞きになりたい方は個人的にどうぞ。

◆山崎和雄職業奉仕委員長

時間が無いのでパンフレットを用意致しました。会社の内容を幾つかお話させていただきます。



浄化槽の仕事が一番初めの仕事でしたが、昭和49年9月1日に会社を設立致しました。バキュームカーは売り上げの15%位でビル清掃も行っております。汚水処理の仕事も行っております。又、一般廃棄物収集業務、道路・側溝・水路・河川・池等清掃及び浚せつ差業なども行っております。片方のパンフレットはゴミの出し方について書いてあります。時間の関係でお話できませんが、後でゆっくり見てください。以上です。

ニコニコBOX・出席報告

小宮 勇 今週は寒い日が続いています。体調に気を付けましょう。飯淵会長エレクト、山崎和雄職業奉仕委員長、卓話宜しくお願いします。  
 ジョルダン・アレハンドロ君  
 ご無沙汰して3ヵ月ぶりで参加させてい

- 遠藤 光治 いただきました。新年例会、宜しくお願い致します。
- 飯淵さん、山崎さん、卓話有難うございます。
- 斎藤 公司 山崎さん、卓話たのしみです。病気見舞い有難うございました。
- 杉田 政男 この冬、一番の寒さで-1.5度でした。皆様、風邪を召さない様に、ジョルダン君久しぶりです。
- 山形 照之 2月14日、IM岩槻東クラブで大成功にする為、頑張りましょう。
- 菊池 和彦 ジョルダン君、久しぶりです。社会人になって頑張っていますか?
- 増淵 明 ジョルダン君、久しぶりです。新年例会の椿山荘、宜しくお願いします。
- 萩原 秀咲 飯淵さん、山崎さん、卓話楽しみです。
- 加藤 哲男 ジョルダン君色々とお世話になります。飯淵会長エレクト、山崎職業奉仕委員長の卓話、ゴージャスなメンバーです。
- 中里 仁 八頭ほり、終わりました。
- 山崎 和雄 ジョルダン君、久しぶりですね。また、私の仕事をPRさせていただきます。
- 丹野 寿明 ジョルダン君、又、来てください。何時でも大歓迎です。
- 飛田美佐子 今年の柿はこれが最後です。喜んでもらって良かった。
- 阿津澤 清 大宮氷川神社の例大祭、寒くなります。
- 京野 新悟 飯淵さん、山崎さん、卓話有難うございます。
- 萩原 満久 田中 徹夫 飯淵 昭二
- 奥津 雅史 橋本かほる

ニコニコBOX金額報告	
12/11合計	26,000円
今年度累計	562,500円

出席報告					
例会日	総数	出席	欠席	Mu	出席率
12/11 免除4名	31 (4)	20 (4)	7	4	88.88%
11/25修正 免除4名	31 (4)	31 (4)	0	0	100.0%



**2018~'19年度 岩槻東ロータリークラブ**

例会日 毎週火曜日 12:30~13:30  
 例会場 さいたま市民会館いわつき  
 クラブ事務局 Tel 048-757-9786  
 U R L http://www.iwatsuki-east-rc.org

会長 小宮 勇  
 幹事 宮本 和寿  
 会報委員長 山形 照之

Tel 048-756-5151  
 Fax 048-756-5539