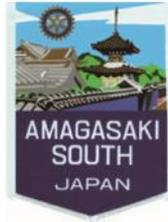


例会日: 木曜日 12:30~13:30 例会場: 尼崎市昭和通2丁目7番1号 都ホテルニューアルカイク  
 毎月最終例会 18:30~19:30 事務局: 尼崎市昭和通2丁目6番68号 尼崎市中小企業センター5階  
 TEL 06(6401)7573 FAX 06(6401)7590  
 URL http://amagasaki-southrc.com/ E-mail amasrc@amagasaki-southrc.com  
 会長 山本 澄 / 幹事 川岸 邦充 / 広報委員長 吉田 哲也



VOL.31 No. 33 2018-2019

### Today's Program

3 月 14 日 (第 1472 回例会)

「 温活人生 17 年 」

久木元 会員

### Next Program

3 月 28 日

「 国際奉仕フォーラム 」

與那嶺 会員

前回(3月7日)の報告

1. ソング

国歌「君が代」  
 ロータリーソング「奉仕の理想」

2. ビジター紹介

グエン コン フィン氏 (あまテラス事業協同組合)

3. 会長の時間

皆さん、こんにちは。  
 私の会長も、あと4か月となりました。  
 皆様のご協力をいただいて、なんとか頑張っていきますので、よろしくお願いいたします。

さて、暦のうえでは、24節気でいいますと、2月19日頃の雨水の日、3月5日頃の啓蟄の日、3月21日頃の春分の日、と続きます。  
 最近特に、テレビやラジオでこの啓蟄を取り上げたニュースをよく見聞きしておりますが、私の気のせいでしょうか。  
 そういえば、2月後半から雨の日が多かったように感じます。  
 3月5日の啓蟄の日というのは、冬の間、凍てついていた土が、少し暖かくなって、雨が降って、土の中の虫たちが活動を始め、土がほぐされて、柔らかくなって、土を耕すことができるようになるということです。  
 これから3寒4温といって春分の日までは寒い日も3日で、温かい日が4日続くということで、本格的な活動のできる春の季節の到来ということになります。

会長方針として、豊かな人間関係を創造し、守り、涵養し続ける  
 (土を耕し、種をうえて、育て、収穫して、また、土を耕し、種を植えて、)  
 を申し上げて、8か月が過ぎましたが  
 会長の時間を会員間の豊かな人間関係を育むべくその一助となるべく、  
 いろいろな話をしてまいりました。

皆さんは毎日お仕事に頑張っていらっしゃるので、私たちのこの例会で、少しはゆっくりできる時間を共有したいと思っています。  
 あと4か月ですが、よろしくお願いいたします。



さて、今日は、2014年、赤崎勇さん、中村修二さんと共にノーベル物理学賞を受賞されました、天野浩博士の話をしてしたいと思います。

天野浩博士は、1960年9月11日生れ58歳で日本を代表する電子工学者です。御専門は、半導体工学です。世界初の青色発光ダイオードLEDに必要な高品質結晶創製技術の発明に成功し、ノーベル物理学賞を受賞された方です。天野教授は「イノベーションにはふたつあるーイノベーションには大きく分けて、『すごく良いイノベーション』と『ずるいイノベーション』があると考えています。というのです。この二つのイノベーションの違いを説明する事例として、青色発光ダイオードLEDの実用化の前に長く続いた白熱電球時代（100W、60W、の電球）の例を挙げてお話をされました。白熱電球の寿命は1000時間と言われていますが、開発しようと思えばもっと寿命を延ばせたと考えられています。しかし開発企業は1000時間で寿命を終えるような製品として開発することを決めました。1000時間という毎日5時間使ったとして200日しか使えないということです。たくさん電球がいるということです。世界の夜を明るくするという『すごく良いイノベーション』が、もうけて大量消費するという『ずるいイノベーション』に変わったのです。イノベーションの始まりは良い方向に進んでいたはずですが、いつの間にか金儲けの方向に考えが移行してしまいました」と述べていらっしゃいました。そして取り組んでおられる青色発光ダイオードLEDの材料である窒化ガリウムの実用化を通じて例えば「現在の液晶ディスプレイ220インチの大画面で1億円以上と非常に高価です。我々は価格破壊を起こしたいと考えています。今までは結晶を一つずつ並べていましたが、我々は単結晶からウエハー（基板）を作製しその上に一つ一つのチップを形成するという半導体の製造工程を利用し、ディスプレイを作る技術に取り組んでいます。こうした技術を使えば、販売価格を従来の70分の1の170万円以下にできるのではないかと考えています。さらにこの技術をスマートフォンに導入すればディスプレイの消費電力を現在の半分にでき、バッテリーの持ちを長くできると期待しています。さらに画面が明るくきれいに見えるというメリットもあるでしょう。こうしたことを実現し『世の中の人々が幸せになる』という究極の目標を達成したいと思います」と語っておられます。その言葉の中に、『ずるいイノベーション』は許さないというメッセージを感じました。私は、技術開発、製品作りに『すごく良いイノベーション』そして「世の中の人々が幸せになる究極の目標」というノーベル賞受賞者の素晴らしい言葉に触れることができたと感じています。そして、この話を聞いて、わたしもものづくりの会社を経営していますが、『すごく良いイノベーション』と『ずるいイノベーション』というとらえ方に何か特別な思いを感じました。皆様はどのように感じられるでしょうか。

#### 4. 今月の誕生日・結婚記念日

誕生日	会 員	西藤佳彦会員 堀田茂行会員 宮崎健一会員 平井昌夫会員 川口徹会員 西原忠彦会員 安田薫会員 島谷太会員
	ご夫人	安田敏子様 山中美子様
結婚記念日		藤川忠司会員 越智有一会員

#### 5. 幹事報告

- 王将戦実行委員会から毎日新聞の記事が届いておりまして、西原会員のお嬢さんが渡辺明棋王に花束を渡している写真が載っています。
- 他クラブ例会変更のお知らせ
  - ・川西猪名川RC：2019年4月16日（火）→休会 4月30日（火）→休会
  - ・伊丹有明RC：2019年3月23日（土）→休会 4月27日（土）→休会
  - ・伊丹RC：2019年3月21日（木）→休会
- 本日迄、地区大会受付ということで今日お声かけしまして急遽登録して下さいました皆さんありがとうございました。

#### 6. 委員会報告

- 池邊会員  
昨年尼崎南RCから尼崎市立尼崎高等学校吹奏楽部に楽器を贈呈した時の写真と定期演奏会の写真が学校の方から届きました。ボードに貼っておりますのでご覧下さい。
- IM実行委員会 六島委員長  
先週火曜日から今週月曜日にかけて5RCに伺って参りました。福田ガバナー補佐、山本会長、川岸幹事、徐副幹事に大変お世話になりました。当日は滝川さんの講演会ではなくてトークショーにしたいとの強い意向がありまして、司会者が必要になります。本日の理事会で検討したいと思っております。

## 7. 同好会報告

なし

## 8. 出席報告

会 員 数	36名 出席対象者数 32名 出席者数 25名 欠席者数 7名 出席率 78.13% 前々会補正 93.33%
本 日 の 欠 席	藤川、東本、波多、畑、中田、山中、吉田、堀田、黒田（俊）、佐々木、安田、各会員
メーキャップ	なし

## 9. 3月のロータリーレート 1ドル=110円



## 10. スピーチ

「～最近の雇用情況～」  
島谷 会員

\$ ニコニコ BOX \$

- \* 王将戦御協力いただきましてありがとうございました。…………… 山本（澄）会員
- \* フインさん卓話宜しくお願ひします。…………… 川 岸 会 員
- \* 今月誕生日です。お祝ひありがとうございます。  
本日早退します。島谷さんゴメンなさい…………… 西 藤 会 員
- \* 誕生日お祝ひありがとうございます。72才になりました。これからです。…………… 平 井 会 員
- \* 王将戦あらため祝賀会お疲れ様でした。  
誕生日プレゼント有難うございます。…………… 川 口 会 員

\$ フレンドシップ BOX \$

- \* 3月を迎えいよいよ春ですね。  
ゴルフも寒い間にたくさんいただいたハンディキャップをもとにもどしたいとがんばってみます。  
うまくいくでしょうか？…………… 山本（澄）会員
- \* 島谷さん、卓話楽しみにしています。グエン コン フインさんようこそ…………… 六 島 会 員
- \* フインさんよろしくお願ひします。  
梅の花を見ました。香りはありませんでした。…………… 平 井 会 員
- \* 皆様、王将戦御支援を頂きありがとうございます。異例の4連勝で5戦目は出来ませんでした。  
新王将を祝う会が出来ました事感謝申し上げます。…………… 内 藤 会 員
- \* 今回で最後の王将戦、スタッフの皆様おつかれ様でした。私は良い体験をさせて頂きました。  
ありがとうございました。  
大きなマスクをしています。咳が出ます。ゴメンなさい。…………… 釜 田 会 員
- \* グエン コン フイン様ようこそ。島谷さんと卓話よろしくお願ひします。…………… 黒田（佳）会員
- \* 「王将戦」に参加された皆様おつかれ様でした。西原さん「娘さん」よかったですね。  
とてもかわいかったです。私の娘もお世話になりました。…………… 池 邊 会 員
- \* 仕事で忙しければ良いのですが、仕事以外で忙しい時程、色々なことが出てきて  
重なる時は重なるものですネ！このような時程、友人の力はありがたいものです。…………… 山本（正）会員
- \* やっと、今シーズンの営業を終えました。改めまして、内藤さんお帰りなさい。…………… 久 木 元 会 員
- \* すいません！！早退します。理事会休みます。再度すいません！！…………… 小 島 会 員
- \* 昨日、尼崎東ロータリークラブの女性メンバーさんにお会いしに行つて来ました。  
ちょうど新入会員スピーチでした。…………… 與 那 嶺 会 員
- \* 島谷さん、本日は卓話楽しみにしていたのですが所用の為13時10分くらいに退出いたします。  
ごめんなさい…………… 與 那 嶺 会 員
- \* 誕生日のお祝ひありがとうございます。  
本日卓話もよろしくお願ひします。…………… 島 谷 会 員
- \* 経理担当者不在のまま決算を迎えることとなります。心臓が止まりそうです。…………… 川 口 会 員
- \* 副 SAA 時代の義理で毎回カードを書いています。あと少しですね…………… 平 川 会 員
- \* 王将戦実行委員会の皆様、  
娘に貴重な経験をさせて頂きまして本当にありがとうございました。…………… 西 原 会 員