### 2016-17年度【ガバナー/岡部一輝】

# 高 岡 ロータリークラブ

会長/花田修一 幹事/才高人思



## 第3160回

2016/11/17

No. 16

# Rotary Serving Humanity

例会日: 木曜日 12:30~13:30 創立: 1951/11/15 チャーターナイト: 1952/4/15 創立順位: No.68

司会 塩崎(有) 会場監督 点鐘 花田 会長 ロータリーソング/四つのテスト ゲスト

> 日本ゼオン(株)特別経営技監 荒川 公平 氏 交換留学生 ハーリー ジェイ メルホーン 君

**ビジター** 川崎 RC 1 名

## 会長挨拶/報告

- ■川崎 RC ビジター野渡氏とバナー交換
- ■誕生祝 吉田雅弘君 〔11/21·63 才〕
- ■皆出席表彰

永田義邦君〔36 年〕 藤田益一君〔23 年〕 加藤一博君〔20 年〕 河村拓栄君〔19 年〕 板谷 聡君〔12 年〕 稲田祐治君〔1 年〕

- ■地区大会クラブ表彰披露
- ■小間茂雄君に地区大会にて授与された感謝状贈呈。
- ■PHF の方々にフェローピンの贈呈 マルチプ ル PHF 1 回目 立浪徹君 マルチプ ル PHF 1 回目 牧野明君 ポール・ハリス・フェロー 中川潔君
- ■本日入会の北野新入会員にエンブレム他贈呈
- ■交換留学生ハーリー君から近況報告

# 幹事報告 11 月のロータリレート 1 1 = 102 円

- ■配布/ロータリーの友、ガバナー月信各 11 月号 創立 65 周年祝賀会集合写真
- ■理事会⇒11/17 13:30~ HN オータニ 桐の間
- ■6番テーブルミーティング⇒

11/17 18:30~ 木津のこうちゃん

委員会報告■雑誌…ロータリーの友 11 月号紹介

## ニコニコBOX < 15件 54,000円 >

花田会長/11月6日に行なわれました創立65周年記念講演会、記念式典、記念祝賀会は、皆様のご協力をもちまして無事に終えることができました。有難うございました。本日の卓話者ゼオンナノテクノロジー(株)社長荒川公平さんのお話を楽しみにしています。

岡本(欣)副会長/先日の65周年ご苦労様でした。 また、66年、70周年へとガンバリましょう。 今日は日本ゼオンの荒川様ようこそ、よろしく お願いします。

才高幹事/65周年は、皆様のご協力の下、無事成

功裏に終わりました。感謝申し上げます。先輩 の北野さんの入会、歓迎いたします。

中村君/先日の65周年記念事業、浅田次郎さんの 記念講演会では事前の準備、告知から当日運営 に至るまで会員皆様のお力添えを頂き大変有難 うございました。感謝申し上げます。

金森君/創立 65 周年祝賀会皆様のご協力をいた だきまして無事に終える事が出来ました。有難 うございました。

加茂君/創立65周年無事に終わりました。会長さんご苦労様でした。本日の卓話荒川様、楽しみにしています。

中野君/来る 11 月 24 日(木) 18:00 より「語り合おうロータリー」をテーマに、藤田パスト会長を講師に迎え IDM の開催を予定しております。出席対象者は入会 3 年末満の会員、ロータリー情報委員会の委員となっておりますが、その他、どなたでも歓迎いたします。楽しく語り合いたいと思います。ご参加の程、宜しくお願い致します。尚、本日、同時刻、ロータリー情報委員長会議がクロスランドおやべで開催されており、本日の例会には出席がかないません。ニコ BOX にてご案内、お誘いさせて頂きます。多数の参加をお待ちしております。

竹中君/先日シンガポールに出張の折、足を伸ばしてマレーシア、ボルネオ島の山に登ってきました。キナバル山という東南アジア最高峰で4,095 メートルあります。これまでで一番高い場所に立てて感激でした。北野さんようこそ高岡RCへ。

藤田君/皆出席祝をいただき有難うございます。 早入会以来 23 年も経ちました。感謝。

板谷君/皆出席祝有難うございます。10/30、今年も富山マラソンに参加、昨年より13分速い4時間10分でゴールしました。景色も応援も後のビールも最高でした。感謝。

加藤君/皆出席表彰をいただき。

荒井君、大谷君/過日、皆出席祝を頂き有難うご ざいました。

稲田君/1年、皆出席祝有難うございました。 若野君/本日途中退席します。

# 単層カーボンナノチューブの未来

## 荒川 公平 氏



単層カーボンナノチューブは、優れた電気伝導性、熱伝導性、機械的物性を有し、ナノテクノロジーの中核となる基盤材料として期待されているものの、長きにわたり工業材料に適用されるよ

うな高生産性と高純度を両立できる製法が見出されてこなかった。

2004年に独立行政法人産業総合研究所の畠博士によって、スーパーグロース法と言う高生産性、高純度の単層カーボンのチューブ(SGCNT)の合成法が発見された。これによって飛躍的な高効率、高生産性の可能性が見えて来た。

2006年度から2010年度の5年間のNEDOプロジェクト「カーボンナノチューブキャパシタ開発プロジェクト」の中で量産技術が作られた。また、カーボンナノチューブの用途を開発するために必要な基盤技術構築を目的とし、「単層CNT融合新材料研究開発機構」と言う技術研究組合を設立した。そこで、ポリマー、ゴム、金属等とカーボンナノチューブを複合化するための基盤技術構築が行われた。この研究活動により、応用展開の可能性が見えてきたため、日本ゼオンでそれに対応するための、単層カーボンナノチューブの量産工場を2015年11月11日に竣工した。講演では、技術研究組合の成果と日本ゼオンの応用展開の現状について説明する。

#### 今後のプログラム等予定

11/24 卓話

防衛医科大学校 教授 今城純子 氏

12/1 年次総会

12/8 卓話 日本テレビ放送網(株)

24 時間テレビ事務局長 高見俊彰 氏

12/15 年末夫人同伴夜間例会

例会:18:00~ 懇親会:18:20~

12/22 簡易例会

**12/29** - 取消ー〔クラブ定款第6条第1節C〕

## 出席報告 7/1 期初 70 名 (内名誉会員 2 名)

正会員/73 名 出席免除/6名(本日出席1名) 本日の出席率/85.2% 前々回出席率/100%

# 派遣交換学生 月例報告 11 月分

交換学生氏名 柳沢 智也 ホストクラブ Bendigo South RC (オーストラリア)

#### 健康状態

良い

## 通学 • 勉学状況

徒歩で登下校

#### 家庭生活に関して

ホストファミリーが変わりました。とても楽しい 家に迎え入れてもらえました

# ロータリーなどの行事参加に関して

例会

## 見学、旅行

Port fairy, Bendigo cup, Melbourne cup

#### 感想、新たに発見したことなど

ホストファミリーが変わって、とても明るく楽しい家に迎え入れてもらえました。家は街にあり、学校からも近いため朝にとても余裕あり、ありがたいです。また、ホストブラザーもいて、年が近いためたいてい一緒に遊んでいます。



#### 【理事会報告】

※指名委員承認の件⇒承認

管野筆頭理事、花田会長、岡本副会長、 才高幹事、西村理事、伏江会員、竹中副理事 指名委員会開催日:11/24(木)11:30~

※新年初例会の件⇒承認

日 時:2017年1月5日(木)

場 所:射水神社

参拝 18:00~ 例会 18:20~ 懇親会 18:30~

会 費:10,000円

※伏木高校インターアクトクラブ海外研修参加承認の件

⇒承認

伏木高校から2名 行先:台湾5日間

クラブ補助は実費の3分の1

#### 【報告】

※交換学生ハーリー君のウェルカムパーティ収支報告

※2017-18年度

地区監查委員会委員長 河村拓栄氏

※7月~9月四半期会計について