



インスピレーションに  
なるう

Weekly Report Rotary 2018-19

■会長 中澤 矩長 ■幹事 小方 實 ■会場監督 澁谷 直樹  
例 会 場 相模原市南区相模大野4-4-3 伊勢丹相模原店7F  
〒252-0303 TEL 042-740-1111 (内線3774)  
事 務 局 相模原市南区相模大野3-14-10 第2足立ビル4F  
〒252-0303 TEL 042-746-4108 FAX 042-746-5106

## Vol.48

## 第2307回例会

## No.10

## 平成30年9月18日

### ■会長の時間

会長 中澤 矩長

#### 『モナ・リザと数学』

最近、面白い本を読んだのでその話をさせていただきます。それはビューレント著、高木氏訳の【モナ・リザと数学】です。「モナ・リザ」を描いたのはレオナルド・ダ・ヴィンチであることはご存じと思います。レオナルド・ダ・ヴィンチは1452年に生まれ1519年に67歳で亡くなったと云われています。芸術家として、生涯で10点あまりの絵画しか残していません。その中でよく知られている絵画が【モナ・リザ】と【最後の晩餐】です。レオナルドは生涯を通じて女性の肖像画を3枚しか描かなかったといわれており、そのひとつが「モナ・リザ」であります。

なぜ【モナ・リザと数学】と数学を題材にした本が書かれたのか興味を持ちました。レオナルドは芸術家はパートタイムで本来は偉大な科学者の一人と云われています。技術者・発明家としての遺産は、構想上のものと実際につくられたものを含めると膨大な数に登り、殆どが科学、工学、芸術という異分野の知識が混ざりあっていると云われています。科学者の活動様式を支配しているものには、単なる事実やデータだけでなく、直感、インスピレーション、更に想像と云われています。【モナ・リザ】の絵は顔の部分は黄金長方形になっており、体全体が黄金三角形によって構成されています。他の女性像2枚も黄金長方形で描かれています。黄金長方形、黄金三角形と云われても何のことか理解できませんでした。それら写真をみると確かにそうになっています。黄金三角形や黄金長方形については全く忘れていましたので調べてみますと、黄金三角形は長い2辺と短い辺の長さの比が黄金比になっている二等辺三角形であり、頂角が36度、残りの2つの角が72度、すなわち角の比が2:2:1の事で、最も美しい比です。これが黄金比です。昔、習った様な気がします。レオナルドはこの最も美しい比を使って絵を描いたと云われています。何年か前にルーヴル美術館で【モナ・リザ】を観た時は「黄金比」など全

く考えもしなかったので、「黄金比」を観にもう一度、行きたくなりました。

難しい話はこれまでにして、レオナルドは何回か死体解剖を行ったり、「鳥が飛べるのなら、人間も飛ぶ事ができるはずだ」と思い、鳥の飛翔のメカニズムを考察して飛行機の原型を作ったと云われています。レオナルドが考案した機械は工業機械、商業機械、土木機械、陸・空・海を移動するための機械、軍事目的の機械等々、未来の先取りでした。天体についてもレオナルドはコペルニクスと同じく「太陽は静止している」と地動説をとっていたと云われています。レオナルドは解剖学者、植物学者、幾何学者、物理学者、建築家、機械工学者土木技師、航空工学者といった役割を一人でこなしていたと云われています。人間のいかなる探求も、数学的な説明と証明による道が追求されていなければ、それは科学とは呼べないと云っています。

今日は、変な話をしてしまいました。会長の時間を終わります。

### ■幹事報告

幹事 小方 實

○9月の第5G会長・幹事会で次のような報告がありました。

①西日本豪雨義捐金拠出額…2780地区

3,085千余円

相模原南クラブ

63千円(第5G最多)

②マイロータリーアカウント登録数

…2780地区730名/2,424名 30.12%

相模原南クラブ12名/53名 22.64%



|           |            |  |
|-----------|------------|--|
| 今週の<br>情報 | 本日のプログラム   | 卓話(片山右京氏)                                      |
|           | 次会のプログラム   | 慶祝及び卓話(相模原市長 加山俊夫名誉会員)                         |
|           | 近隣クラブ例会情報等 | 相模原西RC 9月19日(水) 小田急ホテルセンチュリー相模大野8F 11:30~12:25 |

■クラブフォーラム

小方 實



第1回クラブフォーラム概要  
平成30年9月18日

○テーマ…本年度の奉仕活動について  
奉仕プロジェクト委員会常任委員長提案  
【社会・国際奉仕】

境川の清掃活動が悪天候によって、中止となったため、社会奉仕活動に対する提案です。

<子どもの貧困問題>

- ・相模原市も力を入れている子どもの貧困問題に関して地域の方とともに活動ができないか？
- ・こども食堂、公民館での学習支援、経済的支援など、何かクラブとして貢献できる方法はないか？

【職業奉仕】

<出前授業>

- ・10月3日に相模女子大学と打ち合わせ
- ・先方の依頼によって、内容を構成
- ・授業だけでなく、希望者には職場体験もできることはできないだろうか？

【青少年奉仕】

<サッカー教室>

- ・5月第2, 3日曜日、6月第1日曜日に実施
- ・地元企業とのタイアップ企画に出来ないか？

<野球教室>

- ・12月2日に実施
- ・障害者の青少年10名の参加を募る
- ・当クラブが主催者として行う必要があるが、何をするのか？

以上の提案に対し、フォーラム予定時間を踏まえ地区補助金関連の野球教室に関して、RCの具体的な対応について意見交換

主な意見

- ・主催者として、各会員の役割分担を定めた組織図を作成
- ・コーチ対応、参加者対応、保護者対応、会場対応、駐車場対応、観覧席対応、障害児対応、写真担当等々
- ・感謝状の用意
- ・アンケートの実施
- ・東日本大震災関連で仙台で実施した野球教室を踏まえ開催

■本日のスマイルBOX

中澤 矩長 君、小方 實 君

★やっと秋になりました。クラブフォーラム、活発な議論をお願いします。

大谷 新一郎 君

★6月ガバナーが終了してから7月ドタバタしてまして、会費納入を完全に忘れていました。先日、会費未納の督促状が来てあわてて今日納金しました。なのでスマイルします。

■クラブ広報委員会報告

クラブ広報委員会 常任委員長 奥橋 園子

10月28日(日)「さがみおおのハロウィンフェスティバル」に相模原南 RC はポリオ撲滅キャンペーンとして参加します。

広報委員の方は全員参加をお願いします。時間は今のところ10時～15時30分を予定していますが、もう少し早まる可能性もあります。

■第2回IM実行委員会報告

IM実行委員会 副委員長 山田 修

9月14日13時30分

津久井 RC 例会場 (横浜銀行中野支店)

1. 基調講演の講師について

謝礼30万円～50万円

二宮清純氏 (スポーツジャーナリスト)

くぼたスポーツ接骨院 久保田院長が候補

2. 懇親会アトラクション

県立相模原高校プラスバンド部など地元の学校のプラスバンド部

3. 登録受付、点鐘時間

例年より30分遅く開始する

(パネルディスカッションがないため)

4. 次回IM 実行委員会

10月2日例会終了後

伊勢丹相模原店バンケットルーム



足立 旬一 君

★大谷ガバナー年度地区大会より、一年たちました。あらためて、感謝いたします。

中村 文子 君

★申し訳ございません。所用にて早退致します。

■本日のスマイル 5,000円

■累 計 199,000円

□出席報告：出席委員会

9月18日

|                        |    | 会員数     | 出席 | メイクアップ | 合計 | 出席 (%) | 欠席 |
|------------------------|----|---------|----|--------|----|--------|----|
| 前々回<br>第 2305 回 9月 4 日 | 当日 | 53 (43) | 29 | 1      | 30 | 69.77  | 13 |
|                        | 修正 | 53 (43) | 29 | 2      | 31 | 72.09  | 12 |
| 第 2307 回 9月18日         | 当日 | 53 (43) | 31 | 1      | 32 | 74.42  | 11 |

9月4日(修正) 完全欠席= 青木、嶋津、鈴木(雅)、隅田、田島、月森、中村(好)、中山(義)、松山、溝渕、柳谷、山下