

# 相模原中RC 会報

第 2005 回例会

6月4日 No.43

会長 早川 正彦



インスピレーションになるう

幹事 佐々木 敏尚

- 友好クラブ  
韓国・龍仁ロータリークラブ  
国際ロータリー第 3600 地区  
台湾・台中文心ロータリークラブ  
国際ロータリー第 3461 地区
- 姉妹クラブ  
千曲川ロータリークラブ  
国際ロータリー第 2600 地区
- 提唱インターアクトクラブ  
光明学園相模原高等学校



## 卓話「人口減少×ロボット」

藤本 恵介 (一部、要約にて掲載)

前回の卓話では、豊岡会員と「ロボットの話」をさせて頂きましたが、本日は日本の抱えている人口減少問題という視点で、ロボットの話させて頂きます。

人口減少が問題になっているのは、もちろんご存知かと思いますが、人口急減・超高齢化が社会に及ぼす影響としては、様々な問題があります。例えば、「**経済規模の縮小による豊かさの低下**」です。

国内市場の縮小をもたらすと、投資先としての魅力を低下させ、更に人々の集積や交流を通じてイノベーションを、生じにくくさせることによって、成長力が低下していく。加えて労働力不足を補うために、長時間労働が更に深刻化

して、ワーク・ライフ・バランスも改善されず、少子化が更に進行していく、という悪循環が生じる恐れがあり、このような悪循環は豊かさの低下に繋がります。

また「**社会保障制度と財政の持続可能性**」の問題もあります。高齢者 1 人を支える現役世代の人数は、1960 年では 11.2 人でしたが、2014 年では 2.4 人になり、現状が継続した場合には 2060 年、2110 年の時点では高齢者 1 人に、現役世代が約 1 人になります。高齢者と現役世代の人口が 1 対 1 に近づいた社会は「肩車社会」と言われています。仮に、出席率が回復する場合であれば、2060 年は 1.6 人、2110 年は 2.1 人で支える推定がなされているようです。

このような人口減少問題を解決する方法は、いろいろあると思いますが、私に出来る事を考えた時、ものづくりを支援している会社として、ものづくりで社会貢献できることだと思っています。具体的には省人化機械やロボット開発です。今日はいくつかロボットを紹介したいと思います。

### ＜動画映像は略にて＞

さまざまなロボットがありますが、正直安い買い物ではありません。大型の産業ロボットアームは本体だけで 1,000 万円、小さいロボットアームでも 300 万円位します。

しかしロボットは休暇を取る訳でも、早期退職する訳でもなく、法定の耐用年数まで「終身雇用」で、人口減少の対策として有効な選択だと思います。そのような時に活用して頂きたいのは、ロボットの購入をサポートする、政府や各地域で導入されている補助金です。

ロボットが普及されると、職業によっては仕事がなくなるのでは？ と考える方も多くいますし、実際になくなる仕事もあります。私が考えるロボットの良い活用方法は、3 人で作業していた仕事を、2 人+ロボット 1 台というように、全てをロボットに置き換えるのではなく、人が得意なことは人が担当し、ロボットが得意なことはロボット担当というように、人とロボットが共存することができたら、共に幸せなのではないかと思います。

例えば、ある作業をロボットに置き換えることで人が働きやすくなり、人が定着するようになり、高齢者も一緒に働けるようになったら、まさに働き方改革になるのではないのでしょうか。

少し宣伝になりますが、現在、当社で取り組んでいる「掃除ロボット」の紹介です。まだ開発中ではなく、コストを抑えるため、隅々まで掃除をするのではなく、大きな面積を掃除するためのロボットです。3 人で作業していた掃除を、2 人+ロボット 1 台で掃除するイメージです。最後に、一番見て頂きたい最新ロボットの動画です。かなり驚かれる方もいるかと思います。(動画略にて)

以上になりますが、最新のロボット開発はすぐで、これからこうしたロボットが活躍していき、扱い方によって共存することが大切だと思います。どうぞ上手くロボットを使って下さい。



- 野口 恭夫君(相模原RC)  
本日ビジターで参加させて頂いている相模原RCの野口と申します。勤務先は相模大野にある東京ガスです。どうぞ、宜しくお願いします。
- 早川会長、佐々木幹事  
①相模原の野口様、ようこそいらっしゃいました。  
②会員誕生日祝の皆様、おめでとうございます！  
③卓話の藤本会員、宜しくお願い致します。  
④今月からクールビズのため、ノーネクタイでも大丈夫です。
- 阿部 毅会員  
①藤本会員、時代にマッチしたテーマでの卓話、楽しみです。  
②本日は誕生日祝をして頂き、有難うございます。何と喜寿を迎えることになりました。
- 豊岡 淳会員  
誕生日を祝って頂き、ありがとうございます。河野さんと同様、私を祝うのは、あと入会記念日しか、ありません。因みに、今週末空いています。
- 河野 崇会員  
①誕生日お祝を戴き、有難うございます。44才になりました。最近、12時を超えると眠くなりますが、これからも頑張っていきたいと思います。  
②藤本さん、卓話を楽しみにしています。
- 金沢 邦光会員  
①入会記念日祝を戴き、有難うございます。  
②藤本さん、私の代りにロボット作って下さい。
- 藤本 恵介会員  
本日、久しぶりの卓話をさせて頂きます。よろしくお願ひ致します。
- 小野 孝会員  
①6月誕生日祝の皆さん、おめでとうございます。  
②卓話の藤本さん、楽しみにしています。
- 池之上 和哉会員  
①会員誕生日祝の皆様、おめでとうございます。  
②藤本さん、卓話楽しみにしています。
- 櫻内 康裕会員  
①お祝の皆さん、おめでとうございます。  
②卓話の藤本さん、宜しくお願いします。  
③昨日、頭のMRIを撮り、異常なしでした。(笑)

●藤原 利夫会員

- ①本日、卓話の藤本会員、宜しくお願いします。
- ②会員誕生日祝の皆様、おめでとうございます。

●阪西 貴子会員

- ①6月お祝の皆様、おめでとうございます。
- ②卓話の藤本さん、よろしくお願ひ致します。

●伊倉 正光会員

- ①藤本会員の卓話、楽しみにしています。
- ②会員誕生日祝の皆様、おめでとうございます。

●大井 達会員

- ①会員誕生日祝の皆様、おめでとうございます。
- ②藤本さん、卓話よろしくお願ひ致します。

●中里 和男会員

- ①本日、誕生日祝の皆様おめでとうございます。
- ②卓話の藤本様、よろしくお願ひします。

●田後 隆二会員

- ①6月誕生日の皆様、おめでとうございます。
- ②藤本さん、卓話お願ひします。
- ③来週、再来週の例会休みます。次は年度最終例会でお会いしましょう。

●大坪 征弘会員

- ①お誕生日祝の皆様、おめでとうございます。
- ②本日は早退させて頂きます。藤本会員、卓話が聞けず、申し訳ありません。

### 会長の時間

私の年度も最終月6月を迎えました。

二十四節気では明日より「芒種(ホウシュ)」となり、「芒(キ)」とは、麦や稲などの穂先の針のような毛の事で「芒種」の時は、この芒のある植物の種を撒き、麦の刈入れ、田植えの目安とされ、爽やかな季節も終り、そろそろ梅雨の始まりの時季となります。

本日6月4日は語呂が良いのか、語呂合わせの記念日が多くあります。まず「虫の日」です。漫画家・手塚治虫らの呼び掛けで、日本昆虫クラブ



が「虫が住める街作りを」と提唱され、後日「カブトムシ自然大国」で有名な福島県・田村市常葉町の常葉町振興公社により、制定されました。

札幌市の日糧製パンが制定した「蒸しパンの日」、ミツカンが制定した「蒸し料理の日」、長野県・伊那商工会議所が制定した「ローメンの日」等があり、因みにローメンとは羊肉と蒸した中華麺をスープで煮込んだ料理で、伊那市の名物です。

さて今月は「ロータリー親睦活動月間」(Rotary Fellowships Month)に当り、これをクラブの親睦活動と混同、誤解している方も私を含め、多いのではないのでしょうか？ロータリー親睦活動とは、クラブ内の親睦活動を指すのではなく、様々な国や文化から、同じ職業や関心を持つ会員が集まる「ロータリー親睦グループ」を通じ、楽しみを分かち合い、国境を越えた親睦を深め、一層の充実したロータリーの経験を味わうことだそうです。

「ロータリー親睦グループ」とは「国際的な同好会」であり、共通の趣味、関心、スポーツ、職業を土台にしたメンバーの集まりです。目的は交流を通じ、専門知識(スキル)を更に磨き、海外に友人を作るだけではなく、特技等を生かした奉仕活動を実施する機会を作る場です。

歴史を辿ると、エスペラント語に関心を持つロータリアンが集まったのをきっかけに、1928年に始まり、その後1947年にボートに関心を持つグループが船にロータリーの旗を掲げ、自分達を「国際ヨット親睦グループ」と名乗り、最も長く続く活動をしているグループです。現在はテニス、ワイン、マラソン、料理、スキューバダイビング、自動車、ジャズ、コンピューターなど64グループあり、6月がこの月間なのは、ほぼ半数のグループが国際大会に参加し、友愛の家での展示や関連行事を開催して、仲間との懇親を深める活動があるためで国際大会に参加の際は「ロータリー親睦活動」ブースに立ち寄るのも楽しいのではないのでしょうか。

結びですが、競馬で言えば4コーナーを曲がり、上り3ハロン、足が止まらぬように鞭を入れ、ゴールを駆け抜けられるよう頑張ります。お蔭様で残り3回の例会となり、私は次年度米山奨学委員会も始まっており、「空飛ぶシューズ」もあります。皆様には出席率向上と、ご協力をお願い致します。

### <委員会報告>

#### 阿部国際奉仕委員長

来年の国際大会はハワイ・ホノルルで開催され、登録料が結構高いのですが、既に登録受付が始まっています。RI公式ページでは、6/1~5まで5日間限定で395ドル(現レートで43,450円)、6/6~12/15まで450ドル(49,500円)、12/16~2020.3/31まで550ドル(60,500円)、2020.4/1~6/10までは650ドル(71,500円)となっています。

予定されている方は、RIのホームページから早めに申込み頂ければと思います。(概要にて掲載)

### <理事会報告>

- ①6月27日(金)年度末最終例会の件。  
18:30~例会、18:50頃~20:30懇親会  
「センチュリーホテル相模大野」会費5,000円  
コース料理1万円(フリードリンク付、税込)にて。  
アトラクション:弦楽四重奏を依頼。  
クラブ負担として、25万円の予算計上承認。
- ②神奈川新聞より、新市長誕生の協賛広告の依頼。  
協賛広告はお断りする。
- ③今年度収支決算の報告(一部、概算金計上)  
一般会計 残高 2,824,354円  
奉仕会計 残高 730,679円
- ④上記、一般会計残高より周年事業積立金の件  
今年度は、50万円を積立金とする。
- ⑤事務局パソコン購入(次年度への引継ぎ)の件。  
本体及び設置経費で15~17万円の予算計上。

### 例会プログラム

- 6月11日ゲスト卓話「カンボジアでの地雷撤去について」伊藤 農利夫氏
- 18日クラブ協議会「今年度活動のまとめ」
- 25日→27日(木)「年度最終例会」**  
**18:30~「センチュリーホテル相模大野」**

- 事務局 〒252-0239 相模原市中央区中央3-12-3 相模原商工会館3F  
TEL 042-758-5750 FAX 042-758-1605
- 例会場 相模原市民会館「あじさいの間」  
〒252-0239 相模原市中央区中央3-13-15  
TEL 042-752-4710 FAX 042-753-2000
- E-mail: [rotary@tbg.t-com.ne.jp](mailto:rotary@tbg.t-com.ne.jp)

### <6月お祝・会員誕生日祝>



- 河野 崇会員 6月 2日
- 豊岡 淳会員 6月 3日
- 阿部 毅会員 6月17日
- 永保 固紀会員 6月30日
- 平山クリフォード モーリス会員 6月30日



### 例会報告

- 1. 第2780地区ガバナー事務所より  
ありません

### 例会記録

- 点 鐘 12時30分
- 場 所 相模原市民会館「あじさいの間」
- 司 会 諸隈 武 副SAA
- 斉 唱 「国歌君が代」  
ロータリーソング「四つのテスト」

- ソングリーダー 河野 崇会員
- ビジター 野口恭夫君(相模原RC)

### 出席報告

会 員	出席(出席対象31名)	事前メイク者
38名	26名	1名
欠席者	本日の出席率	修正出席率(5/21)
7名	79.41%	91.43%

- 編 集 親睦活動委員会  
委員長:伊倉 正光 副委員長:小崎 直利  
委員:川合 貞義、田所 毅、櫻内 康裕  
田後 隆二、中山 徹男、高本 昌敏  
横江 利夫、山之内 洋、河野 崇  
中村 勝彦、大槻 実、平山クリフォードモーリス
- <http://sagamiharanaka-rc.jp/>