

相模原中RC 会報



第 2066 回例会

3 月 23 日 No.25

会長 佐々木 敏尚 幹事 小崎 直利

●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

Zoom例会「卓話・ロボット事業による地方との繋がり」

藤本 恵介

本日は下記4つのテーマで、Zoomでの卓話をさせていただきます。

①ロボット事業の話し

・会社案内、実績

②ロボットの提案

・ロボット商品、
配膳・搬送

③福島進出

・放射線、津波、南相馬駅、RTF(ロボットテストフィールド、馬追、6号線)

④相模原市と南相馬市

(以下、紙面都合上、一部割愛にて)

<会社案内>

○神奈川県相模原市 相模原産業創造センター内
(代表取締役 藤本 恵介)

管理スタッフ	1名
プロダクトデザイナー	2名
機械設計者	10名
電気・ソフト設計者	2名
組立・品質管理スタッフ	1名
従業員	17名

○福島県南相馬市 南相馬市産業創造センター内
(南相馬事業所長 上村 宗弘)



<受託開発実績>

自動車	エンジン
	ボディ、内装
特殊車両	移動販売車、福祉車両
	F1用油圧ホース
医療機器	リハビリ装置
	造影剤注入装置
自動機設備	自動検査装置
	部品組立・搬送装置
その他	ドライブシュミレーター
	アミューズメント機器
	生ごみ処理機
ロボット	ロボットハンド
	床洗浄ロボット
	AGV (Automatic Guided Vehicle)
	手術ロボット
	ドローン



<福島県・南相馬市>



福島県・原発事故における放射線被害、南相馬市の津波被害の資料と写真は割愛にて。

○自律ドライ掃除ロボット「Asion」

【プロトタイプ】

特徴：強力な吸引力、水滴を拭き上げ、点字ブロックなどの段差乗越



え、地図作成後に自動清掃ルートの設定

主な仕様・性能：連続清掃時間 最大2時間

走行速度 最大6 km/h、集塵容量 約8L/回

○汎用ロボットベース

3つの特徴：

- ①段差走行に強い
- ②衝撃に強い
- ③汎用性がある

仕様（暫定）：

大きさ Φ500mm
×高さ 300mm

走行速度 2.4 km/h 積載重量 20 kg 走行段差 15mm 想定稼働時間 3h



<南相馬市・ふくしまロボットテストフィールド>



<相模原市－南相馬市のつながり>



本協議会は、産学官金のネットワークを構築し、それぞれの情報を共有することで、ロボット分野における市場獲得や技術開発の促進、イノベーションの創出などを推進し、相模原市内におけるロボット産業の活性化を図ることを目的とする。

<神奈川県相模原市と福島県南相馬市の比較>

	人口	面積 (km ²)
神奈川県	920万人	2,400
福島県	183万人	13,800

	人口	面積 (km ²)
相模原市	72万人	330
南相馬市	5.3万人	400



本会は、南相馬市及び周辺地域の機械工業産業について、大学及び行政等との連携を深めながら、ロボット産業を始めとする新産業分野を含めた、新技術及び新事業の創出を図り、自立的・創造的の活性化を目指すとともに、地域社会に貢献することを目的とする。

会長の時間

(以下、一部要約にて掲載)

【完全オンライン例会】

本日は4度目の完全オンライン (Zoom) による例会です。緊急事態宣言が3月21日に解除され、本来は直ちにリアルな例会を再開したいところですが、理事会で皆様の安全を考慮し、3月中の例会は全てオンライン (Zoom) に決まり、次週も Zoom で行ないます。ご理解の程宜しくお願い致します。

再来週 (4月1日) 以降の例会は、本日例会後に臨時理事会で協議し、また報告させていただきます。

【3.9 第5グループB会長幹事会 (Zoom) の報告】

①次年度2021-22年度テーマ講演

次年度RI会長 (シェカール・メータ氏) のスピーチ内容のご紹介があり、この内容は前回の例会で、田後会長エレクトがご説明されていた通り、次年度テーマは「奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために」(Serve to Change Lives) です。

②今年度のIMの開催状況

地区内の9グループの内、第6グループ (大和RC) は関係者で収録のみを行なう予定。第7グループ (伊勢原平成RC) は、5月9日に3つの会場に分けて開催予定。他の7つのグループは中止。

③今年度の地区行事

PETS、地区研修セミナー、地区研修・協議会とも完全オンラインで実施。地区研修・協議会は、4月18日 (日) から各部門に分かれ、完全オンラインで行なわれ、次年度委員長の皆様はご出席をお願い致します。特に、次年度の地区研修・協議会は当クラブがホストクラブです。次年度の参考に、各委員長は必ずご参加をお願い致します。

④第2780地区の戦略計画 (案)

2021年1月に作成された当地区の戦略計画 (案) の説明で、地区ビジョン「私たちは地域社会の変化とニーズを捉え、地域社会にインパクトをもたらす、多様な人々との出会いと繋がりを活かして、良い奉仕を実践するために積極的に行動します。」

⑤次年度米山奨学生

次年度 (2021年4/1~2022年3/31日) の米山奨学生22名とその世話クラブ (22クラブ) が確定し、第5グループでは下記に決まりました。

- ・女子美術大学4年生を相模原グリーンRC
- ・女子美術大学修士2年生を相模原東RC
- ・青山学院大学の4年生を相模原橋本RC

⑥地区の会員数

当地区は2021年1月末時点で、入会者103名退会者71名で、32名の増加ですが、今年度中に平塚で1クラブの解散が決まり、今年度末までに相当数の減少が見込まれているとのこと。

⑦緊急事態宣言中の例会の開催状況

2021年2月時点で、当地区の全66クラブにアンケートを実施し、その結果について説明があり、66クラブ中、アンケート回答したのは48クラブ (72%) です。48クラブの中で、2月時点の例会開催状況は下記の結果でした。

- ・休会中が36クラブ (75%)
- ・ハイブリッド開催が1クラブ (2%)、
- ・リモートのみ開催が11クラブ (23%)

2月時点ですが、緊急事態宣言解除を目途に休会中のクラブが大半 (3/4) を占め、休会中のクラブがリモート活用しない代表的な理由として、「リモートができる環境が整っていない」「IT機器を操作できない会員がいる」「リモート例会に反対する会員がいる」「リモート例会の進め方に不慣れで、会員に充実感を感じてもらえない」などという理由が挙げられていました。他方で、パソコン、タブレット、スマホを持っていない会員への対策として、クラブでタブレットを購入し貸出しを行なっているクラブもあったそうです。

⑧今後の例会

緊急事態宣言解除後に、対面例会かオンラインかについて、地区の正式なコメントはありません。ただAG連絡会議で、ガバナーから口頭説明にてRIの勧告を無視するコメントを出すことはできないので、正式なコメントは出さないが、各クラブの責任で対面例会をとという説明がされたとのこと。

⑨第5グループBの各クラブの報告

◎南RC (渋谷会長)

例会はZoomを継続。緊急事態宣言解除後はハイブリッド例会を予定。年会費を4万円減額する。奉仕事業 (幼児サッカー教室) は、SC相模原とジェイコムとの協力でビデオ配信の形式で配信。50周年記念として、鹿児島県のRCと友好クラブを

締結。期間は5年間とし、3/22日に合同のオンライン例会を開催し、締結予定。入会者2名の予定。

◎西 RC (青塚幹事)

衛星クラブは2月16日にRIに報告書を提出し、7月1日付で衛星クラブ設立を目指す。例会は3月10日に完全オンラインで開催し、緊急事態宣言後はハイブリッド形式の予定。40周年事業で植樹を予定していたが延期になり、記念事業予算の使い道等について、会員にアンケートを実施。

◎東 RC (坪井会長)

例会は3月に2回リアルで開催。コロナ対策を十分に行なって開催すれば大丈夫と判断。(オンラインで実施したが、上手くいかなかったこともあり、リアル例会にて実施)。奉仕活動は緊急事態宣言解除後に検討したいが、予算が余ったら会費のキャッシュバックも検討。

◎柴胡 RC (横山会長)

緊急事態宣言中は、ずっと休会中。任意でランチ会を開き、17人位の参加者あり。3月22日からはリアル例会を開催予定。

◎かめりあ RC (小原会長)

2/17日と3/1日にZoom例会を開催。長期欠席の会員もいるが、新たにZoom参加できた会員もいる。3/1日のZoom例会で、水と衛生に関するユニセフの動画(水汲みの少女)を流し、またロータリーのサイトからスライドにまとめ紹介するなど工夫してZoom例会を月2回開催している。欠席会員のため、グループLINEに例会で使用した動画を流している。例会で、コロナ過での会員の現状を2,3名ずつ報告してもらい、好評なので今後も続けていく予定。奉仕活動として、子ども食堂に連絡を取っているが、上手くいかない。奉仕活動を何か一つはやりたいと思っている。

※臨時理事会報告は次週号に掲載

<3月のお祝・入会記念日祝>

- 中里 和男会員 1979年3月 6日
- 丸子 勝基会員 2002年3月19日
- 黛 裕治会員 2007年3月20日



●佐々木会長・小崎幹事

①皆さん、こんにちは！今年4回目の完全Zoom例会です。緊急事態宣言が解除されましたが、今月の例会はオンラインでの開催です。本日は当クラブでは初のZoom例会での卓話を試みます。藤本会員よろしくお願ひ致します。因みに当クラブで最初にオンライン卓話を行ったのは諸隈会員です。(その時は、会場とZoomの併用でした)。

②今月、入会記念日の皆様、おめでとうございます。

●最住 悦子会員

①3月の入会記念日祝の皆様、おめでとうございます。

②藤本さん、オンラインでの初の会員卓話ですね。楽しみにしています。

●豊岡 淳会員

①3月入会記念日祝いの中里さん、丸子さん、黛さん、おめでとうございます。

②藤本さん、本日の卓話を宜しくお願ひします。

●阿部 毅会員

①藤本会員のZoom卓話楽しみです。よろしくお願ひします。

②入会記念祝いの皆様おめでとうございます。会員皆様に直接お会いできる日を心待ちにしております。

出席報告(Zoom)

会 員	出席(出席対象21名)	事前メイク者
28名	21名	0名
欠席者	本日の出席率	修正出席率(3/9)
2名	91.30%	90.91%

●例会場 中国名菜「敦煌」

〒252-0231 相模原市中央区相模原 2-13-1

TEL 042-756-6555 FAX 042-756-6559

●事務局 〒252-0239 相模原市中央区中央 3-12-3

相模原商工会館 3 F

TEL 042-758-5750 FAX 042-758-1605

●E-mail: rotary@tbg.t-com.ne.jp

●例会日 毎週火曜日 12:30~13:30

●編 集 親睦活動委員会

委員長:阿部 毅 副委員長:河野 崇

委員:竹田 繁、黛 裕治、伊倉 正光
阪西 貴子、大槻 実

●<http://sagamiharanaka-rc.jp/>