

Rotary Yachiyo



2024-25 年度国際ロータリーテーマ

「ロータリーのマジック」

2024-25 年度クラブテーマ

「互いに親しみ・広げよう交流と親睦」

週 報 第 2 7 7 9 回

2025年2月21日

八千代ロータリークラブ CLUB NO.15070

今回例会行事

担 当：会長・幹事

テーマ：クラブ協議会

会員増強・60周年について

次回例会

担 当：社会奉仕委員会

テーマ：消化器がんの今昔

卓話者：濱野徹也会員

◆◆◆第2778例会◆◆◆

司会 佐々木俊一

「それでこそロータリー」 斉唱

「四つのテスト」 唱和

お客様

グローバル補助金奨学生

松井智世様

米山記念奨学生

ハルシュ アニメーション様

会長挨拶

会長 安宅照男

2月8日～9日と2日間にわたり、地区大会が開催され当クラブより25名の会員が参加されました。例年とは違うクラブ紹介で、入場セレモニーが設けられ会長・幹事のみ登壇し、第12グループ鈴木ガバナー補佐よりの、各クラブ名、現会員数等ご紹介がありました。残念ながら時間厳守されピーアールすることもできず、単なる素通りにて終えてしまいとても残念でしたが、嬉しいお知らせもありました。本大会にて、クラブ表彰「ロータリー米山記念奨学会功労クラブ」第33回個人表彰 飯生高一郎会員が「ロータリー米山功労者メジャードナー第15回表彰されました。おめでとうございます。

【日本の国の始まりは】

日本は世界でもまれにみる、長い歴史を持つ国です。八世紀の初めに成立した「古事記」や「日本書紀」には、神話の時代から続く日本の歴史がつづられています。

す。そこには初代・神武天皇による建国の物語も収められています。その神武天皇の即位こそ、現代の「建国記念の日」の由来です。現代とは異なる暦が用いられていたため、正確には明記されていませんが、明治時代になり太陽暦が採用されたときに「神武天皇の即位の日を西暦に換算すると、紀元前六六〇年の2月11日に当たる」と算出されました。明治以来、2月11日は紀元節という名称の祝日とされ、日本の国の始まりを祝うお祭りが行われてきましたが、第二次世界大戦後の占領下で廃止されました。しかし昭和41年に「国民の祝日に関する法律」が改正された際、改めて「建国記念の日」が設けられました。

【休日が休みになる理由は】

祝日は、多くの場合、歴史的な出来事や伝統的な祭日を記念するために設けられています。2月11日は、「建国記念の日」で、日本の建国を祝う日とされています。「建国を偲び、国を愛する心を養う」という趣旨の記念日は、他の国々にも存在します。

アメリカの独立記念日も、その一つです。海外では、こうした日を盛大に祝うことは珍しくないようです。宗教的な祝日は、信仰に基づく重要な日を記念するために設けられた、12月25日は基督教の祝日として、多くの国で休日となっています。しかし、日本の「建国記念の日」は、日本の建国を祝う日とされているにもかかわらず、静かな印象ではないでしょうか。まず考えてみたいことは、なぜ国民

の祝日が定められているのかということです。法律には美しい風習を育てつつ、よりよき社会、より豊かな生活を築き上げるために、「国民こぞって祝い、感謝し、または記念する日」とあります。

その日が休日とされるのはなぜでしょうか。それは、国民が一体感を持ち、文化や伝統を次世代に継承することです。歴史的・文化的な背景・宗教的な意義・労働環境の改善など、一人ひとりの国民が、祝日の意義を考え、平常の勤務を離れて、それにふさわしい一日を過ごすことが出来るようにするためであるということです。祝日の一つ一つについて、どのような日であるかを知っておいては如何でしょうか。

幹事報告

幹事 寺沢一三

- ・3/28(金)夜桜会開催
- ・3/15(土)IM 開催。
- 4/23(水)地区大会ゴルフ開催。回覧しますので出欠についてご記入下さい。

表彰

第33回米山記念奨学会功労クラブ
米山功労者個人表彰 飯生高一郎会員

お祝い

佐々木会員 3男のお誕生おめでとうございます。



お客様ご挨拶

米山記念奨学生

ハルシュ アニメーション様

地区大会では通訳をして、普段とは違うユニークな経験でした。文化のかけ橋になった気分でした。食文化の違いを必死に説明しました。日本では生卵を食べますがチサンガさんは本当に？と半信半疑でした。1番大変だったのは原稿に無い事を突然追加する事でした。500人以上の前で脳がフル回転しました。

2日前に卒業論文提出しましたが、次の大学での研究が始まっているので休む暇がありません。これからも頑張ります。

お祝い

本人誕生日：齊藤昌宏会員
結婚記念日：佐野会員・寺沢会員
稲山会員
夫人誕生日：宮野咲子様

例会行事

ロータリー財団委員会

副委員長 田村隆治

2022年の夏にグローバル補助金奨学生としてミシガン州に行かれました。本日は帰国報告として卓話をして頂きます。よろしくお願い致します。

テーマ：帰国報告

卓話者：グローバル補助金奨学生
松井智世様



2022年から2024年の5月までグローバル奨学生としてアメリカのミシガン大学に留学をさせて頂きました。本日は留学期間中の事と、現在どのような事をしているかをご報告いたします。サブタイトルを「研究を社会実装する為に」としました。わたしの目指していたところですのでこちらについてもお話いたします。

【自己紹介】

出身は岐阜県です。2017年に医師国家試験に合格して、東京女子医科大学循環器内科に入局しました。2021年から東京女子医科大学八千代医療センターに異動になりました。その際に当時の江頭会長にご縁がありグローバル奨学生として推薦して頂き、ミシガン大学に留学させて頂きました。

【留学に至った経緯】

幼い頃の経験が大きく影響しております

す。わたしは岐阜県の無医村といわれる様な地域で育ちました。祖父が初めて小さな診療所を作り、一部入院も受け入れていましたので24時間診察するような生活でした。医療現場というのは非効率的な課題が沢山あり、新しい技術によって医療現場の問題を解決できないかと考える様になりました。

わたしは主に心不全の治療をしていましたが、心臓リハビリテーションという心臓に特化したリハビリを受ける事で、心不全になる率を圧倒的に下げる事ができるのに、必要な人の3%程しか受ける事が出来ていないと言われています。特別な医療機関に通院しなければなりませんが、そもそも心不全の患者さんは、ひとりで病院に来ることができません。そういう人が、なぜ家でリハビリを受けられないのだろうかと思いました。カンボジアに医療ボランティアに行った事がありますが、発展途上国では医師が少なく、診断が圧倒的に遅れてしまいます。そういった医療過疎地に質の高い医療や診断を届けるにはどうしたらいいのだろう。と、あったらいいなという事だらけだと思いました。ただ、思っただけではなにも変わりませんので、臨床と並行して医療機器の開発に取り組む様になりました。遠隔の心臓リハビリテーション機器は、大阪大学の先生方と協力して開発しました。また新しい聴診器の開発にも取り組みました。人間には聞こえない音を拾って AI で解析すると弁膜症や心不全の兆候が人間の耳で聞くよりも圧倒的に早くわかります。

研究はとても楽しいのですが、なかなか患者さんに届きません。医療機器は薬事承認までに大変時間がかかります。それまでの資金や人が足りず、学会で論文発表して終わってしまう事を課題に感じています。アメリカではとても上手に実装しています。研究成果を患者さんのもとへ届けるには、実際に研究を商品にし、会社にし、販売するという事が必要です。そういう事をアメリカに学びに行こうと決めて留学しました。

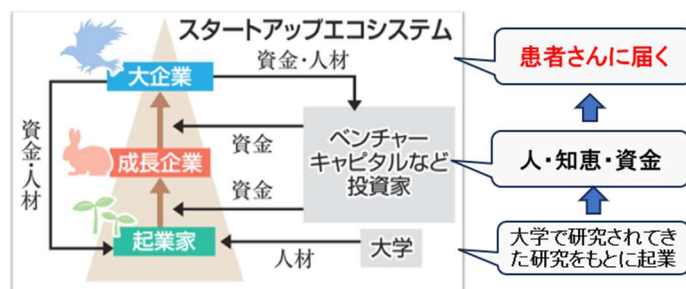
【留学生活】

わたしが留学したのは、ミシガン大学のキャリア大学院になります。この大学を選んだ1番の理由はヘルスケアに特化した MBA クラスが中心にあるからです。同級生は300人ほどで、そのうち100

人近くは看護師や医師、薬剤師という医療系のバックグラウンドを持っている方々でした。ヘルスケアに特化した法律など、日本では学べないクラスがありました。ミシガン大学は肝臓がんの治療について優秀な成績を上げてきました。超音波による治療が有名です。これを患者さんに届ける為に、Histosonics 社という会社を立ち上げて治験を始めています。会社にするという事は大学にとっても患者さんにとっても winwin な関係である事を学びました。

スタートアップビジネスは短期間の赤字拡大を経て急激な成長を遂げるものを指します。ミシガン大学は大学発のスタートアップに実際に投資をし、またアメリカの医療機器スタートアップへの投資を行っています。

研究が社会へ出ていく仕組み



日本でも令和4年はスタートアップ創出元年とし、10兆円規模の大学ファンドの創設としています。慶応大学で236社など、大学の冠をかぶった会社が次々と出てきています。日本の研究は素晴らしいと言われてきましたが、研究機関の中だけで終わってしまっているという現状がありましたので、それを社会にだして世界的な競争力を付けていくための国策です。

モデルナの事例では、ハーバード大学の研究を社会実装にする為の橋渡しをした組織が存在しています。日本でも10兆円の資金を活用して東京大学、東北大学、大阪大学、京都大学と、次々とファンドと言うものが立ち上がって会社をつくるという事を行っています。その戦略ですごく成功したのがイスラエルで、私も派遣して頂きました。医療機器スタートアップの米国展開支援等、今後の日本の研究開発を成功させるために生かしていけたらと思っています。

イスラエルから帰国した次の月に戦争が始まり、危うい国だなと思いました。

【現地のロータリアンとのかかわり】

アナーバロータリークラブでは隔週水曜日が例会です。グローバル奨学生交流会や退役軍人病院慰問も行いました。みなさんととてもフレンドリーでした。やっち君のバッジをプレゼントしたり、バナー交換も行いました。私には二人のカウンセラーがいました。グローバル奨学生はアメリカに残っている方も多く、年齢層も様々でした。カウンセラーからそういう方々を紹介して頂き、交流を深める事ができました。大学では日本の文化を発信するというクラブに入りました。ビジネススクールですので、日本のビジネスに興味のある方が多く、楽天、トヨタなどに就職したいという学生さんの就職支援も行いました。また、日本に行きたいという学生さん120人で京都、大阪、東京を旅行するツアーを組んだりしました。

ミシガンと言えばフットボールが人気で、週末はみんなフットボールを見に行きます。アナーバーは人口16万人ですが、スタジアムには15万人入り、毎回一杯になります。全米で一番大きく、町中がすっからかんになるのでセキュリティは大丈夫かなと心配になります。

そして2024年5月に卒業しました。金色のタッセルを掛けられるのは上位10%の学生ですが、頂く事ができました。

【現在の活動、そしてこれから】

2024年8月に長女が生まれ、母親業もしつつ3本の柱で活動しています。

① 大学発スタートアップの立ち上げ。
東京大学系のファンドで医療機器の大学発スタートアップの立ち上げを行い、国の予算を投じる先の目利きとしての役割を担っています。東京大学を中心に全国の研究室の先生方と会社を共同で設立しノウハウの共有と投資を通して会社の研究を社会に出す活動をしています。
・Global Vascular: 慶応大学、東海大学発スタートアップ。下肢用の薬剤溶出性ステントの開発

・SONIRE: 東北大学・東京女子医科大学発スタートアップ。膵がんの治療機器を開発。

② 厚生労働省のMEDISO事業の非常勤職員。

厚労省が推し進める医療系スタートアップサポート事業のサポーターとして、全国の先生方のスタートアップ設立支援にあたっています。

③ 臨床・教育

医科学系大学の講師として、医学生に起業家教育や、大学の研究を社会に出すまでの仕組みについて講義を行っています。

これからも「あったら良いな」を患者さんに届ける手助けをしていきたいと思っています。日本中の研究室に眠る技術を世の中に出すサポートをして、日本の研究で世界中の患者さんが助かる未来を目指して行きたいと思っています。

～ニコニコBOX～ ￥37,000-

☆71歳になりました。齊藤昌宏
☆42回目の結婚記念です。
妻には感謝しております。 佐野
☆妻の誕生日です。 宮野
☆松井さん卓話楽しみです☆
稲山・日下部・安宅・上代・江頭・佐久間
遠藤・菊川・池田・江口・山浦・中島 真好
杉山・君塚・朝戸・三井・花島
☆アニメーションさんようこそ☆
稲山・日下部・杉山・三井
☆我が家の第9子の出産祝い

有難うございます。 佐々木
☆地区大会で米山功労者の
個人表彰を頂きました。 飯生
☆2週休みました。 中村
☆地区大会早退しました。 鈴木健治
☆本日もよろしくお願い致します。上村
～友愛BOX～ ￥13,000-
☆結婚50周年になりました。 寺沢
☆結婚22年目になります。 稲山
☆父の件でお気遣い頂き
ありがとうございました。 菊川

近 隣 ク ラ ブ 例 会 日		例 会 場						
火曜日	四 街 道 R . C	四 街 道 ゴ ル フ 倶 楽 部	2 / 14	会 員 総 数 5 5	出 席 対 象 者 5 1	出 席 者 4 6	%	90.20
火曜日	八 千 代 中 央 R . C	ウ ィ シ ュ ト ン ホ テ ル ・ ユ ー カ リ						
水曜日	習 志 野 R . C	習 志 野 商 工 会 議 所 会 館						
水曜日	佐 倉 中 央 R . C	ウ ィ シ ュ ト ン ホ テ ル ・ ユ ー カ リ 最 終 オ リ ハ ー ト 夜 間						
木曜日	佐 倉 R . C	佐 倉 商 工 会 議 所						
木曜日	習 志 野 中 央 R . C	習 志 野 商 工 会 議 所 会 館						
			2 月 の ロ ー タ リ ー レ ー ト 1 ド ル ￥ 1 5 4 -					

■クラブ広報委員会 委員長: 菊川秀明 副委員長: 佐久間勇治
■欠席の際は必ず月曜日迄に事務局に連絡して下さい
■例会日: 金曜日 12:30～13:30 ■例会場: パッツ・ノヴィータ(八千代市緑が丘1-1-1)