

Rotary Club of Satte Chuo



世界に希望を生み出そう

国際ロータリー会長
ゴードンR、マッキナリー氏

2023-2024年度RIテーマ

CREATE HOPE in the WORLD

会長 石橋 久充 事務所：埼玉県幸手市南2-6-20 G-Five内
幹事 金子 桐絵 〒340-0156 TEL & FAX 0480-44-0056
例会日：火曜日19：30～20：30 例会場：G-Five 1階会議室
第2770地区 ガバナー 2023年12月5日 火曜日
梨本 松男氏(幸手RC) 第1151回例会 No.16

[開会]

[開会点鐘]

[国歌・ロータリーソング斉唱]

君が代／奉仕の理想

[ロータリーの目的唱和]

[四つのテスト唱和]

[ビジター紹介]

元日本保健医療大学

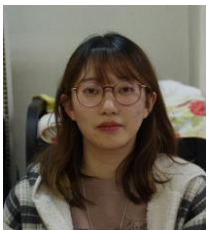
ローターアクトクラブ会長

関 将希様



米山記念奨学生

周 芷煊さん



青少年交換学生

エロア オーキエール君



[結婚月・誕生月のお祝い]

12月結婚月・・・

菅野秀光会員



12月誕生月・・・

大橋秀樹会員

菅野秀光会員



[会長挨拶] 石橋 久充会長

関くん、昼間の心肺蘇生法講習会から引き続きの出席ありがとうございます。周さん風邪ひいていませんか？エロアくん幸手中央によろこそ!!

今日、さくら小学校で5年生対象に心肺蘇生法講習会に6人で行ってきました。参加された皆さんお疲れ様でした。次回は12/8に6年生向けに開催します。

都合がつく方は是非ご参加下さい。

今日は芝田先生の卓話が聴けるのが楽しみです。例会後に理事役員会もありますので少し遅くなりますが、今日もよろしくお祈りします。



[幹事報告] 金子 桐絵幹事

・同好会開催情報の提供について
のお願い

送って頂きたい情報が明記してあります、提出する場合にはご確認ください

・韓国訪日団ホームステイ依頼のお願い

2024年2月1日より6日間 学生が28名
引率者2名です

・第28回幸手市民まつり反省会開催について

開催日時：令和5年12月13日(木)19時から
場所：幸手市役所第2庁舎 第2会議室

・韓国訪日団ホームステイの依頼のお願いが届いています

期間：2024年2月1日～6日 学生28名 引率教員2名です、ご協力頂ける方アンケートのご記入が必要となりますのでお知らせください

(提出期限は12月12日)

・第28回幸手市民まつりの反省開催のお知らせが届



いています

開催日時:令和5年12月20日(水)18時～ 場所:
幸手市商工会館2階第会議室

[お客様ご挨拶]

元日本保健医療大学

ローターアクトクラブ会長

関 将希様



みなさん、こんばんは。9月26日の釣り例会と本日のさくら小学校のAED講習会に参加させていただきました。釣り例会では、アジが8匹、クロダイが1匹、小さいカサゴが3匹釣れました。ビギナーズラックの釣果となりました。12/8のAED講習会は仕事の為参加できないのですが、これからも機会があれば参加させていただきたいと思っております。

今、どのような仕事をしているのかということをお話しさせていただきたいと思っております。現在は、活動の幅が増えまして、病院の治療以外に市と連携して地域の方の介護予防事業、あるいは、院内を始めグループ内(戸田中央メディカルグループ)での認知症サポーター養成講座の開催とそれを市民の方にに向けた講座の手伝いとか、また、来年度からですがインソール(中敷き)の調整を担当させていただくことになっております。また、横須賀市の当院の近くに防衛大学がありまして、そのラグビー部のメディカルとしてボランティアで参加させていただいています理学療法だけではなくて色々な事業に少しずつ携わらせていただいています。また、皆さんに対してお伝えできることがありましたらやっていきたいと思っております。その時はお願いいたします。ありがとうございました。

[米山記念奨学生に奨学金授与]

米山記念奨学生 周 芷煊さん



皆様、こんばんは。先週は、池田さんと小林さんと一緒に米山の日帰り研修旅行に行って来ました。とても楽しかったです。この後の「感謝の集い」と「クリスマス例会」を楽しみにしています。よろしくお願いいたします。

[青少年交換学生挨拶]

青少年交換学生

エロア オーキエール君

(ベルギー出身)



こんばんは。私の名前はエロアです。18歳です。ベルギーから来ました。春日部共栄高校に通っています。今は、栗橋に住んでいる小島さんにホームステイしています。ありがとうございました。よろしくお願いいたします。

[本日の例会] 会員卓話例会

芝田佳三会員

みなさん、こんばんは。難しい話をすると皆さん寝てしまうので、コロナにまつわる話をしたいと思います。

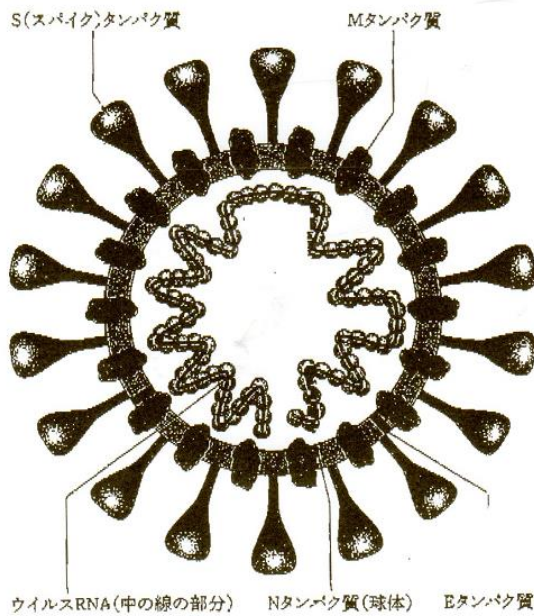
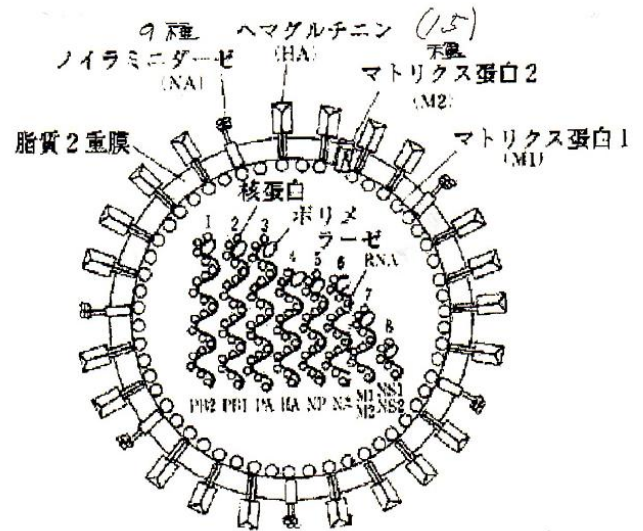
実は、子供がアメリカに住んでおりましていろんな情報ももらいました。ノーベル賞生理学・医学賞を受賞したカリコー・カタリン氏です。どんな人かと思ひましてデータを子供から送ってもらいました。それによりまして彼女はハンガリー生まれで、医者ではなくて遺伝子の研究をしていた方です。旧ソビエト連邦が崩壊した後、アメリカに移住しました。その当時はお金を持ち出すことを禁止されていたので生活のために我が子のぬいぐるみの中に1000ドルを隠してアメリカに渡って大学に研究者としてきました。人のために役に立ちたいということで研究を続けていました。正式に大学の職員として採用されたのはフィラデルフィア(ペンシルベニア州)の大学でした。アメリカで一番先に大学病院というのが出来たところです。今は色々な大学に附属病院がありますが。

話がそれますが、大正時代に日本でも流行ったスペイン風邪(インフルエンザ)ですが、当時フィラデルフィアでは全米の大都市の中で外出禁止令を出さなかったそうです。その時に市民が10万人ほど亡くなったそうです。そういった反省を踏まえて、大学病院を作って感染のための拠点を作ることになりました。日本では、感染に関して本当の専門家がいけないのですが、免疫学とか



感染学とかで世界中の一流の研究者がそこに集まっています。そこに彼女が入ったことが人類にとって非常にラッキーでした。そこで研究をされていて今回のワクチンにどうつながったのかという、今から4年ほど前になります。武漢で珍しい肺炎が広がりました。その時にゲノム情報をすべて解析することが出来ました。それを世界に向けて発信しました。ゲノム情報が全てわかったことにより、彼女はワクチンが出来ると確信しました。1年足らずでワクチンを作っていました。

インフルエンザウイルスの粒子構造



新型コロナウイルスの模式図

外側にスパイク(Sタンパク質)と平ばれる突起がある形状が太陽コロナに似ていることが名前の由来。つながった球体がNタンパク質、線状のものがウイルスRNA

令和元年度も4種類の株が入った4価ワクチンになります。

令和元年度インフルエンザHAワクチン製造株

A型株: A/ブリスベン/02/2018 (IVR-190) (H1N1) pdm09
A/カンザス14/2017 (X-327) (H3N2)
B型株: B/ブーケット3073/2013 (山形系統)
B/メリーランド/15/2016 (NYMC BX-69A) (ビクトリア系統)

新型コロナウイルス

* コロナウイルスは7種

- 1) 4種はヒトコロナウイルスでかぜウイルス
- 2) 2002年SARS(重症急性・呼吸器症候群)
コウモリ由来で死亡率10% 2003年制圧
- 3) MARS (中東呼吸症候群)
ヒトコブラクダ由来 死亡率35%
- 4) 新型コロナウイルス
コウモリ由来 80%ゲノム(遺伝情報)
SARSと同じ

メッセンジャーRNA をワクチンに応用する研究を続けていました。これは物凄く体温が上がります。体温が上がりが過ぎるので実験動物が死んでしまうこともあり、薬としても人に応用するにしても、とても無理であろうと言われていました。発熱する物質は何かを研究しまして、ウリジンという物質であると突き止め、それを別のものに置き換えることができると発熱が少なくなると考えました。それと似た物質にするとあまり発熱しなかったのので人に接種できるワクチンを作ることが出来ました。一番最初のワクチンを自分自身に打ったそうです。人類のために貢献しようという一心で困難を乗り越えてきました。彼女はワクチンのパテントを持っていますが、それを放棄して出身国ハンガリーの医学教育のためにすべて使うことを希望したところが素晴らしいと思います。研究者の鏡だと思います。自分は足元にも及びませんが気持ちだけは大事にしたいと思っています。

一緒にアメリカに来た娘さんは、ボートの選手になって、金メダルを2個とっているそうです。

今、ワクチンの接種率が落ちています。いままでワクチンを打ったことにより、現在落ち着いています。集団免疫が落ちると良くありませんので、皆さんに要望したいことは、カリコー・カタリン氏が折角作ってくれた人類の感染対策の道具であるワクチンをうまく使っていて、3~4年前のコロナ禍を再び起こさないようにしていただきたいと思っています。ワクチンを打っていない方がいらっしゃたら、自分の安全のためにも、集団免疫を上げるためにも接種をしてください。本日は、ありがとうございました。



[出席報告]

	会員数	出席免除	出席者数	MU	出席者数計	出席率
本日の例会	18	2	12	0	12	75.00%
前回の例会	19	4	10	0	10	66.67%
前々回の例会	19	5	14	2	16	114.29%

[スマイルボックス報告]

●関 将希様

(元日本保健医療大学ローターアクトクラブ会長)
釣り例会、さくら小学校AED講習に参加させていただきました。本日もよろしくお願ひします。

●石橋久充会員

エロア君、ようこそ！周さん、風邪ひいていませんか？関君、AED講習からありがとうございます。芝田さん、卓話ありがとうございました。

●池田岩夫会員

芝田先生、しばらくぶりです。エー君、芷煊さん、ようこそ。関君、昼間はお疲れ様でした。

●金子桐絵会員

関君、今日はありがとうございました。
エロア君、ようこそ。

●小島比ろ子会員

芝田先生、関君、ようこそ。12月2日よりベルギーからエロア君が小島家に留学きました。

3ヶ月忙しくなりそうです。

●菅野秀光会員

誕生祝い、結婚祝い、ありがとうございました。
エロア君、関君、周さん、ようこそ。

●昆 裕司会員

エロア君、有難う。AREが年間大賞を受賞しました。
来年は、アレンパだそうです。
CTの結果、再発なく良好でした。

●八木泰典会員

関君、久しぶり。周ちゃん、エロア君、ようこそ。

●石井 明会員

結婚月、誕生月のお祝いをありがとうございます。
久しぶりの例会参加です。
クリスマス例会を楽しみにしています！

●井上 亮会員

芝田先生、卓話ありがとうございます。ジャパンカップで圧勝したイクイノックスの電撃引退驚きました。

●小林達郎会員

関君、エロア君、ようこそ。芝田先生、卓話ありがとうございます。今度、鰻を食べに行きましょう。

●村上 覚会員

関君、周さん、エロア君、いらっしやいませ！

本日の合計	¥25,000
本年の合計	¥204,000

[閉会点鐘]

例会の出席は、ロータリアンに課せられた最低の責任です。欠席の連絡は、必ずお願ひ致します。	
クラブ事務所	Tel&Fax 0480-44-0056
公共イメージ委員会	
金子 卓司	

※救命救急(AED)講習会を幸手市さくら小学校
で開催いたしました。

1.授業名 心肺蘇生法に関する授業
(私たちにできること 命を守る手立て)

2.日 時 令和5年12月5日(火)
5校時 13:55~14:40
令和5年12月8日(金)
5校時 13:55~14:40

3.主な流れ 開会のことば
校長あいさつ
指導者あいさつ
DVD 視聴
心臓マッサージの体験
感想発表
閉会のことば

その他

12月8日(金)は、幸手中学校区地域学校保健委員
会として開催。4校の保護者や教職員が参観。



2023年(令和5年)12月10日(日曜日)

心肺蘇生の大切さ学ぶ 幸手市立さくら小学校

幸手市立さくら小学校(岸 千里校長)では、AED講習会など地域貢献の活動を続ける幸手中央ロータリークラブ(石橋久充会長)に依頼し、同校にて心肺蘇生法の授業を12月5日(火)と8日(金)に行いました。日本AED財団の報告によると、日本で突然心臓が止まり、無くなっていく人の数は年間約7万人、1日すると約2000人、7.5分に1人が亡くなっている計算です。しかし、心肺蘇生とAEDの使用によって、救命率は大きく向上します。突然の心臓機能停止は中高年に多く発生する一方で、若者であっても発症のリスクを負っています。心肺蘇生法の授業では、2011年9月に、さいたま市の小学校で心臓停止で亡くなった児童の実際の話については映像で紹介し、学校内や家庭、通学路など身近なところで、もし倒れている人を見つけたらどう対応すべきかを学習していきます。映像で心臓マッサージとAEDの使い方について学んだあと、児童らは心臓のゴム模型を使い実習を受けます。手や腕の使い方、力のかけ方を幸手中央ロータリークラブ

のメンバーから指導を受けるもの、想像以上に体力を使うために悪戦苦闘している様子でした。幸手中央ロータリークラブのメンバーで同校の元PTA会長だった大橋秀樹さんは学校内、そして公共施設や商業施設にAEDがあることを伝え、さらに「みんなのお家の近所でAEDがどこで借りられるか。家族が倒れて、それから探しに走ってたら間に合わない。AEDがどこにあるのか覚えておいてください」と、いざという時の為に日頃から意識する事の重要性を伝えました。



12月5日・5年生の授業の様子

