

Rotary Club of Satte Chuo



2020-2021年度RIテーマ

ロータリーは機会の扉を開く
Rotary Opens Opportunities



会長 菅野 秀光

事務所；埼玉県幸手市南2-6-20 G-Five内

幹事 昆 裕司

〒340-0156 TEL & FAX 0480-44-0056

例会日；毎週火曜日 19：30～20：30

例会場；G-Five 1階会議室

国際ロータリー会長

第2770地区 ガバナー

2021年 2月 2日 火曜日

ホルガー・クナーク氏(ドイツ)

中里公造氏 (川口モーニングRC)

第1048回例会

No.20

[開会]

[開会点鐘]

[ビジター紹介]

米山記念奨学生

シュレスタ・サファル君



[誕生日のお祝い]

2月誕生日・・・長谷川良則会員、金子桐絵会員

米山記念奨学生 シュレスタ・サファル君



[会長挨拶] 菅野 秀光会長

皆さんこんばんは。今日は日中だいが暖かくなってまいりました。本日、2月2日は節分と言うことで、124年ぶりの事だそうです。て皆さんはもう節分で豆まきと恵方巻は済ましてきましたでしょうか。私は、コロナ鬼を退治したいと思い気合いの豆まきをしました。



さて本日は井上さんによる予防ワクチンの接種方法等の卓話です。最新の情報をお聞きしたいと思います。井上さんはズームによって参加となっております。とても有意義なお話をお聞きできると思っておりますので

ろしく願います。簡単ですがこれをもちまして会長挨拶とさせていただきます。ありがとうございました。

[幹事報告] 昆 裕司幹事

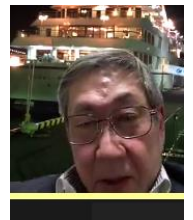
○2/13・3/14 開催予定の「プライダル相談会(友愛の広場)」中止のお知らせ

○米山記念奨学生卓話派遣承諾書

卓話奨学生・・林 美珍(リン ビチン)さん

文教大学 中国出身

○ロータリー財団奨学生募集のチラシ・ポスターの配布



[本日の例会] 会員卓話

井上 亮会員

「最近のコロナ事情について」

皆さん、こんばんは。ご無沙汰しております。新型コロナウイルス発生から一年になりますが、皆さん対応にご苦労されていることと思います。本日は、うちの診療所の対応とワクチンについてお話しさせていただきます。



★診療所の対応

2020.4～5月 緊急事態宣言発令

2020.6月～ PCRセンター(権現堂) 出動(月に一回)

10月 埼玉県診療検査医療機関に登録(発熱患者さんを診る) 熱の患者さんは、全例、発熱者が以来から入ってもらって、医療従事者は、フェイスシールド、サージカルマスク、手袋、防護服にて診察。

12月 コロナの第3波に合わせて、熱が続く例には、積極的にPCR検査、院内で開始

2021.1 月 皆さんマスクをしているせいか、一例もインフルエンザの患者さんがいない。

3 月 コロナの予防接種開始に伴い、多くの医療従事者の動員予定。

現在、診療所からは陽性者はまだ出ておりません。

★新型コロナウイルスワクチン

○臨床開発が進んでいるワクチン社・・

ファイザー・武田/モデルナ、アストラゼネカ、
ジョンソンアンドジョンソン、ノババックス

○ファイザー社mRNAワクチンについて

有害事象・・接種部のみ痛み、発赤、腫脹、高齢者については有意に少ない

全身性有害事象・・倦怠感、頭痛、寒気、筋痛、関節の痛み、高齢者層はやや少ない。

今まで知られている有害事象は一過性であって死亡はない。

効果・・95%の発症予防

1 回の摂取でも効果あり、有効性は 52%
重症化予防効果あり

アナフィラキシーショック ; 100 万人当たり 11.1 人、
インフルエンザワクチンは 1.3 人。
インフルエンザワクチンより頻度高い。

接種時にはボスミンを準備！

その他

21 日間隔で接種

15 歳未満、妊婦は治験していないためおそらく対象外になる。授乳婦はおそらく大丈夫。インフルエンザワクチンでアナフィラキシーショックを起こしたことがある場合は接種は控えた方が良い。新型コロナウイルスは 15 日に 1 回変異している。ゆくゆくは小児の病気になるのではないかな。

体制確保などについて

県民 740 万人の約 4 割をファイザー社のワクチン接種を想定⇒優先接種(医療従事者・65 歳以上の高齢者・基礎疾患を有する者・高齢者施設等の従事者)

流通

卸業者を介さず、メーカー側が接種会場まで低温を維持したまま改装する予定

保管 超低温冷凍庫

-75°C対応ディープフリーザー

保管期間;2ヶ月程度(見込み)

保存ボックス+ドライアイス

保管期間;約 2 週間程度

接種委託費用 (全国統一単位)

2070 円/回 内訳;予診費用(1540 円)

注射料(350 円)事務費(180 円)

ディープフリーザーの設置

県及び市町村に対し 516 台を配分(譲渡)する

2 月末までに 79 台を医療従事者など向け接種を行う施設に設置(県分 27 台、市町村 52 台、計 79 台)

6 月末までに累計 437 台を住民向け接種に活用

県内 740 万人への体制構築

調整主体	県	市町村
会場設置主体	(1)県内病院 ※精神科のみの病院除く	(2)県内診療所 市町村集団接種会場
会場設置数	300か所	220か所

接種会場となる病院の調整

接種会場となる病院について、次の 2 つのグループに区分

(1) 優先者のうち医療従事者等向け接種を行う病院 (A グループ病院)

新型コロナウイルス入院受け入れ医療機関など、特に速やかに自院の医療従事者等のワクチン接種必要性が高い医療機関を A グループ病院とし、2 月に超低温冷凍庫を設置

(2) A グループ病院以外の病院(B グループ)

優先接種のうち、高齢者をはじめとする住民接種を行う病院を B グループ病院

↓

市町村が群医師会と調整

優先接種対象者となる医療従事者等の

把握スケジュール

①接種予定数の把握

病院・診療所に属する医師以外の職種も含む

②接種場所の割当決定

自院で接種しない医療従事者の割当ルールを決定

③接種予定者リスト作成

接種予定者の氏名・住所・生年月日等を記載したり
スト作成 ※様式は別途国から示される

④ 予診票などの準備・作成

リストを V-SYS に取り込み、予診票のデータ作成・印刷・配布

⑤ 接種日決定

ワクチン接種機関の割り当てイメージ

※オリンピックまでに完了するイメージ※

メーカー	日程	対象者	対応期間	人数
ファイザー	3月頃から	医療従事者等	約2.6ヶ月	22.2万人
ファイザー	3月下旬頃から	65歳以上の高齢者	約4.1ヶ月	193.6万人
ファイザー	4月中旬頃から	基礎疾患のある方	約1ヶ月	46.6万人
ファイザー	4月中旬頃から	高齢者施設の従事者	約5日間	11.1万人
ファイザー	5月頃から	一般の方	約2週間	26.5万人
アストラゼネカ	5月頃から	一般の方	約3ヶ月	300万人
武田/モデルナ	5月頃から	一般の方	約3ヶ月	140万人

ファイザー社; 100回接種/日×週5日

アストラゼネカ、武田/モデルナ

; 50回接種/日×週5日

今のところ、アストラゼネカ、武田/モデルナは、いつ入荷するか未定

★新型コロナウイルス(対談内容、古川俊治のコメント)

2021.12月に、イギリス、イタリア、アメリカの一部の下水のサンプルを調べたところ、コロナのPCRが陽性に出ている。(国立国際医療センターの発表) 感染は12月にすでに世界で見られていたようだが、武漢でクラスターとして発症したようだ。12月以前の検査では、コロナのPCRは検出されていない。致死率 1~2%

☆日本人に感染者・死亡者が少ない理由

(12月上旬のコメント)

- ① 東アジアの民族は免疫の第1次防衛網が強い
(自然免疫、細胞免疫、微量抗体、中和抗体)
かぜとしてのコロナウイルスに暴露する機会が多く
交差免疫が強化されている
BCG接種、遺伝的体質
- ② 高齢者施設の感染対策の厳密さ
(面会者と直接接触させない)
- ③ 日本人の血液の固まりにくさ
コロナ感染で重症化すると、サイトカインが大量に放出され、血栓ができやすくなる。
日本人はそういう状況でも血栓ができにくく、サイトカインストームが発生しにくい。
- ④ マスク文化 マスクの着用に抵抗感がない

⑤ 一致団結して感染対策を行おうとする日本人の同調性の高さ

集団免疫を獲得するには、数年かかりそう(はしかでは90~95%、風疹では90%の接種率が必要)

ワクチンが完成しても、日本では、接種を受けない人が一定数いると思われ、日本への入国者も一定数いることとなり、流行は継続する。

☆ワクチンの課題

○基礎疾患のある高齢者がワクチンの治験対象に入っていない、免疫がしっかりつくのか、安全性に問題がないのか、わかっていない。

○新型コロナウイルスから回復した患者の抗体の持続時間が短いことが知られていて、ワクチンの効果の持続時間も問題視されている。

○ウイルスは変異するので、ワクチンの設計に合わない変異が起こると、ワクチンは効かなくなる。

☆東京オリンピック

選手一万人、大会役員、VIPを含めて4万人。

そのうち、陰性証明の取れた人だけを競技会場に入場させる対策を取り、ほぼ隔離状態で開催することが可能になるようだ。

観客を入れるかどうかは2021年4月以降の判断。

★クローズアップ現代(2021/1/12)

2020年12月下旬から、感染数急速にUP

○変異ウイルス

国内50人(1/22)

イギリス 南アフリカ ブラジル

従来の新型コロナウイルスの2.24倍の感染力

(実効再生産数が、0.4~0.7高い)

国立感染症研究所

PCR陽性検体の10%で検査

⇒変異ウイルスの広がりがまだとらえられていない

若年者、小児にかかりやすい

換気の十分できないエリアでは、サーキュレーターが有効

○ワクチン

米12月末2000万人を当初の目標 ⇒実際、約900

万人しか受けていない
変異株にも有効

1億5700万人分用意

米ファイザー 7200万人分

英アストラゼネカ 6000万人分

米モデルナ 2500万人分

(10人/40万人 アレルギー)

○課題

ファイザー -60℃～-80℃で保存 5日間

モデルナ -20℃で保存 30日間

十分なスペース確保、15～30分観察が必要

医療スタッフの確保

スケジュール

2月下旬 1万人医療従事者(コロナ関連病院)

3月中旬 300万人医療従事者

3月下旬 高齢者

4月以降 基礎疾患のある人

★彩の国予防接種推進協議会(1/16)

コロナワクチン

ファイザー mRNA 90%以上の有効率

モデルナ mRNA

アストラゼネカ ウイルスベクター 62%の有効率

局所反応

疼痛 70～80%

日常生活に支障がある痛み

1回目 30%

2回目 15%

全身反応

倦怠感、頭痛、寒気、嘔気、筋肉痛

発熱(2回目で10-17%)

重篤な副反応なし

妊婦、小児には適応なし

集団接種

筋肉内注射

的確にできるか?

医療スタッフの確保

[米山記念奨学生へ奨学金授与]

米山記念奨学生 シュレスタ・サファル君



[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	23	6	10	0	10	58.82%
前回の例会	23	6	9	0	9	52.94%
前々回の例会	23	6	11	0	11	64.71%

[スマイルボックス報告]

●池田岩夫会員

久しぶりです。

●八木泰典会員

こんにちは。

本日の合計	¥2,000
本年の合計	¥71,430

[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、必ずお願い致します。

クラブ事務所 Tel&Fax 0480-44-0056

公共イメージ委員会

森田 心 中田 盛夫