

コッカロータリー

SHIRAKAWA WEST ROTARY CLUB

2021~2022年度クラブ目標

『新たな奉仕に踏み出そう ロータリーの次の百年のために』

> 会 長 鈴木孝幸 幹事 須藤正樹



奉仕しよう みんなの人生を豊かにするために

2021-22年度国際ロータリーテーマ

○ソング

- ●国歌(君が代) ●奉仕の理想
- ○スマイルBOX
 - ●鈴木孝幸会長(富永パスト会長、薬剤師ならではの卓話ありがとうございました。車田次年度幹事、幹事代 行ありがとうございました。)
 - ●金田昇会員(いよいよ週末がIMです。連日の準備ご苦労様です。富永さん卓話ありがとうございます。)
 - ●吉田充会員(いよいよ明後日インターシティミーティングです。会員の皆様のご協力で、ぜひ成功させてい ただけますようお願いいたします。)
 - ●富永章会員(本日はつたない卓話お聞きいただきましてありがとう御座います。)
 - 承野文雄会員(今日は暖かくなりましたね。富永パスト会長さん卓話ありがとうございます。)
 - ●中目公英会員(本日配布のガバナー月信4月号には、「第40回ライラ研修会」の報告が掲載されています。我 がクラブから2530地区のライラ委員会委員長へ出向させていただき、そのお役目を果たしました。よろしければ ご一読下さい。)
 - ●宮本多可夫会員(今月は、誕生日・結婚記念日の ダブルのお祝いをいただきありがとうございました。 又富永章様卓話ありがとうございました。)



4月10日(日) コザRCの皆さん 藤田記念博物館へ

▶第1706回例会出席状況 (R4年4月7日)

▲ 出席免除を受けていない正会員数	51名
❸ 出席免除の適用正会員数	14名
● 全正会員数	65名
● ④の出席者数	11名
■ @のメイクアップ者数	0名
₿ ®の出席者数	29名
⑥ = ○ + □ + ⑤ (メイクアップ補填後の出席会員数)	40名
	6 2
■ ⑤ / ⑪ × 100(例会出席率)	64.5%

- ▶例会日:第1·第3木曜日(12:30)その他の木曜日(18:30~19:30)
- ▶例会場:白河市新白河駅前 東京第一ホテル新白河
- ▶事務局: 〒961-0957 福島県白河市道場小路96-5(白河商工会議所内) ☎23-3101 FAX22-1300

本日のプログラム

■会長の時間

鈴木孝幸会長



皆さん、こんにちは。今日もお忙しい中、 例会に参加していただきまして誠にありが とうございます。コロナワクチンの接種も 徐々ではありますが進む中、今日の食事は 久しぶりにお弁当形式から通常の食事に戻

させていただきましたところではありましたが、今朝の民 報新聞で県内では662名の過去最大の感染者数と発表があ りました。比較的、子供たちの感染が多いようであります が、親達への感染も避けられない状況であるんだと思いま す。今月のロータリー月間のテーマは「母子の健康月間」 ということでありますし、引き続き外部でも家庭内でも感 染対策を徹底していってほしいと思っています。さて、昨 日の新聞で地震で被害が遭った東北新幹線の福島〜仙台間 の修繕が目途が立って新幹線の全線開通が、以前は20日と いうふうにアナウンスをされたところが、14日というふう に発表になりました。先月3月16日に起きた地震から、一 か月弱でとりあえず全線開通ということですが、皆さんこ の復旧スピードについてどう思いますか。遅いでしょうか、 早いでしょうか。私は異常に早いなと思っております。今 回は、新幹線の復旧、日本のインフラの大動脈であるこの 東北新幹線の復旧についてちょっとだけお話したいと思い ます。皆さんもテレビやネットで新幹線の橋脚の根っこの、 コンクリートがばらばらに砕け、中の鉄筋が露出している 映像をご覧になっていることと思います。建築の構造に関 する私の立場からすると、あの壊れ方は本当に尋常の壊れ 方じゃありません。座屈破壊といって、コンクリートが上 から圧縮力で潰されるほどの応力を受けた結果であります。 設計想定を大きく超えた荷重がかかったんだと思われま す。通常、建築の基礎の柱、これは土木構造物ですけども、 建築の柱は基礎でもそうですけども、あそこまで壊れると まず見えない部分の基礎とか、まず基礎下にある杭ですね。 杭まで破壊の可能性が高いということで、そこらへんの疑 いも持ってかからないといけないです。復旧のスピードが 異常に早い、先ほど言いましたけども、通常あそこまで の破壊の復旧には、まず現地調査で目視調査から始まりま して、地中の調査のため基礎の破壊がないか、場合によっ ては掘り起こして確認します。その後、地中で杭の破壊が 途中で座屈してないかということを超音波をかけて測った り、補強のためにそれと並んで構造検討を進めたり、それ と改修するために工事の施工計画書を立てて、構造検討の 結果をもとに橋脚の改修復旧工事の施工の資材手配、そし て重機の手配、橋脚があそこまで縮んで座屈してるとなる と、橋げたの方を持ち上げるというのはジャッキアップの 仮設工事も考えなきゃいけないですし、場合によっては橋 脚が動いているので橋脚の作り直しですね、修繕補強。そ ういったものもすべて、場合によっては橋脚を架け替える。 橋を架け替えるということも考えなければいけない工程で

あります。そんなふうな予想される復旧工程の日程ですか ら、私的には最低本当に応急処置の3ヶ月は新幹線の再開 はないなというふうに思っておりました。とりあえず新幹 線がゆっくりでも走れるようにということで、修繕は後回 しと考えても信じられないくらいのスピードでの復旧だと 思います。日本の大動脈のインフラの復旧ですから、超本 気モードで復旧したんだと思います。まだまだ、日本の土 木技術は捨てたものじゃないなと思った瞬間でありました。 過去にお隣の中国で確か2011年頃だったと思いますが、同 じ高速鉄道の新幹線が脱線しまして、これ追突による脱線 だったと記憶しているんですけども。その時には、中国の 国の面子に関わる問題ということで、すぐにその証拠隠滅 ということで車両を現場のすぐ下に埋めるという光景を皆 さん覚えているかと思います。全く違いますが、今回はさ すが日本と感じさせていただいたのでお話をさせていただ きました。新聞によりますと、今後しばらくは仙台~一ノ 関間は120キロの徐行運転をするということなので、完全 な修繕が終わったことではないと思いますけども、今後細 かな部分、破壊した部分を次々に修正していくということ だろうと思います。今後100年、このような東日本大震災 の余震が続くと予想されていますので、しっかりとした 修繕と対策で旅の安全を確保してもらいたいと思っていま す。インフラの話についてもう一つ地元ネタなんですけど も、皆さん国道289号線の甲子トンネルはご存知でしょう か。甲子峠のトンネルでありまして、白河から下郷に向 かって走りますと、まず剣桂トンネルがあって、きびたき トンネルがあって、その後に安心坂トンネルがあって、甲 子トンネルがあると思います。あそこを走ると、確かに2 か所ぐらい路面が隆起しているの皆さんわかりますでしょ うか。あれ何年かかっても、何回修繕しても、インバート コンクリートを打ち直しても、そのプレキャストインバー トを見直しても、全然直らずにまた持ち上がっちゃうんで すね。原因はその部分にある土質に影響があって、水とい うのは正直ですから必ず流れ込んでくると。その水に触れ るとあそこの土質は急激に膨張してしまうという土質であ りまして、それを力づくでインバートを変えたりしても押 さえきれないんだそうです。特別に東北大学とか日大の教 授が中心になって組織する対策委員会が設立されて、その 対策に臨んでいるんですけども今もなお解決が困難極まり ない状況でですね、ああいった状況が続いているようであ ります。皆さん、同じその甲子トンネル界隈で覚えていま すでしょうか。昔、甲子峠のトンネルが開通して確か6~ 7年くらいで大雨が降りまして、1へクタール100m×100m ですか、3ヘクタールですから大体大まかにいうと100m× 300mぐらいの範囲で土木でいう円弧すべりという、地す べりに近い事故ですよね。こういうふうに、地中がずるっ と回転するように動く現象で、ちょうどそこにトンネルが あったものですから、そこにあった石楠花トンネルと○○ トンネルかちょっと忘れましたけども、そのトンネルが3 箇所使えなくなって、もう使用停止ですね、危険ですから。 あと、そのトンネルを結ぶ橋も2つ使えなくなって一時通

行止め。改めてその石楠花トンネルを迂回するように、き びたきトンネルから左側に大きく蛇行するようにトンネル を掘り直したという経緯があります。皆さん、きびたきト ンネルをくぐり始めると、右側に大きいトンネルの入口が かすかに見えるのがわかりますかね。あれがそのトンネル の実は捨てられたトンネルの跡で、そのきびたきトンネル を抜けて右後ろを振り返ってみると、昔はトンネルが穴が 空いていたんですが、今はコンクリートで塞いじゃったん ですけども、それもやっぱり地すべりの前兆によって使え なくなったトンネルがあります。非常に見ると寂しい感じ がします。甲子の289号線関連のトンネル工事というのは、 話によると土木業界きっての難工事のトンネルで、優秀な 日本の土木技術者もなかなか解決できないというふうなお 話でありました。最後にちょっと時間が長くなっちゃった んですけども、皆さんこの東京第一ホテルの駐車場の問題 には苦労されていると思います。先日、ホテルに私ヒアリ ングをしてまいりました。今現在、工事まだかかっていま せんが、今まで使っていたホテルの北側の駐車場は半分は カネコクリニックさんにいってしまうんですが、残りの28 台分がホテル側として残るそうであります。それでは全然 足りないので今、太陽光発電の工事とかでこのホテルに泊 まっている方々にも働きかけて、例会のある時は是非近く の駐車場を開けてもらえるようにというふうに働きかけを ホテル側からも行っているようであります。それと、近隣 の駐車場についても使って券が出せるようにちょっと前向 きに考えているということと、あとホテルの東側にある公 園ですね。村の持ち物の公園なんですけども、そちらも ちょっと後で村に働きかけて一部を駐車場として貸してく れないかということも今後検討していきたいと言っており ました。ちょっと時間が若干かかるかと思いますが、そ ういう状況でホテルさん側としては前向きに解決に向けて 検討しているということで、もうしばらく皆さんに我慢い ただけると助かると思います。ちょっと長くなりましたが、 会長の時間はこれで終わります。今日はよろしくお願いし ます。

■幹事報告

車田裕介副幹事



- ○医療法人佐原病院理事長佐原圭 佐原家 佐原圭:「佐原元先生お別れの会」のご 案内について
- 地区事務所:地区補助金報告書2021-22 年度実施分にいて
- ○白河赤十字奉仕団 委員長 安澤荘一:奉仕団団員の報告 について
- ○全国ロータリークラブ甲子園野球大会東北連盟事務局福島ロータリークラブ 久米充彦:全国ロータリークラブ 7甲子園野球大会東北地区連盟加入クラブ各位 令和4年度会費徴収のご案内
- ガバナー事務所 事務局 岡山直緒美:第7回日台親善会 議福岡大会開催についてのご案内
- ○国際ロータリー日本事務局 経理室:国際ロータリー日

本事務局経理室より2022年4月RIレートのお知らせ

- ○ガバナー志賀利彦 RLI委員会 委員長 佐藤榮郎:ロータ リーリーダーシップ研究会 (RLI) 第4期パートⅢのご 案内
- ○ガバナー 志賀利彦:RLI第4期パートⅡ終了証のご送付 について
- ○ガバナー事務所 岡山直緒美:会員増強・ロータリー情報委セミナーYouTube配信について
- ○ガバナー 志賀利彦:第40回RYLA研修会 参加お礼

■委員会報告

○ I M実行委員会

吉田充実行委員長



皆さん、こんにちは。いよいよ今週の土曜日、IMが実施されます。今まで各委員会に分かれて準備していただき、本当にありがとうございました。いよいよ明後日なので、もう少し詰めるところもあるのかと

いうふうには思いますが、各委員会ごとに充分に準備をして I Mを無事に成功に収めていただきたいと思います。集合場所がグランディの地下一階の式典会場というふうな形で、9時半集合というふうな形でなっております。それと、お昼におにぎり等は事務局のほうで準備しておりますので、お昼は大丈夫だと思います。金田昇ガバナー補佐の旗印のもと、あと数日でございますが頑張っていただきたいと思います。

○親睦委員会

藤田和克副委員長

·結婚記念日 矢田部錦四郎

矢田部錦四郎会員、成井正之会員 宮本多可夫会員、居川孝男会員 佐藤幸彦会員、櫻岡敏之会員 島田修一会員、瀬谷隆志会員

・誕生日

関谷亮一会員、宮本多可夫会員、鳴島三夫会員 小林義勝会員、十文字光伸会員、緑川直人会員 大住由香里会員、上杉謙太郎会員



○雑誌広報委員会

大竹憂子委員長



皆さん、改めましてこんにちは。雑誌広報委員会の大竹と申します。よろしくお願いいたします。まず、「ロータリーの友」の4月号ですが、4月は「母子の健康月間」ということで、各コーナー母子に関す

るテーマとなっています。まず、横組みの5ページですね。 RI会長のメッセージのほうにも母子の健康ということを 主に書かれてますので、是非読んでいただきたいと思い ます。続きまして、7ページから特集母子の健康「育児と 生理の大変さを知る」ということで、まず8ページから11 ページですね。男性の育児ということで載っているんです が、なかなかここにいらっしゃる皆さんは育休を取った方 というのはあまりいらっしゃらないのかなと思いますので、 これからはやはり男性の方の育休取得について、やはり企 業やまた上司の方の理解や進め方をこれを見てご覧になっ ていただいて、その必要性が感じていただけたら嬉しく思 います。続きまして、12ページから13ページのほうでは生 理の困窮が今コロナ禍でいろいろ騒がれている中で、活動 として生理の困窮に力を入れているロータリークラブがあ り、またそこからなかなか男性では理解できない部分です が、その生理のメカニズムですとか載ってますので是非こ の機会に女性の体の仕組みといいますかそういうのも理解 していただいて、また男性の育休について考えていただけ ると嬉しく思います。また、ここには吸水ショーツの普及 ということで載っているんですが、わたくしもこれはすご く注目していまして、こういった物も子供達に知ってもら えるようになるといいのかなと思いますので、何か機会が ありましたらばここをご覧になっていただいて、子供たち にも教えていただけるとありがたいと思います。次ですね、 14ページから「女性会員に聞きました」ということでアン ケートが載っていまして、私あんまり女性じゃないのかな と思ったのは、いろいろアンケートの中身で女性会員はこ んなふうに思うんだなんていうふうにちょっと思いまして、 男性の皆さんにもやはりこういう部分を女性会員の方は 思っているということをご覧になっていただいて知ってい ただけるとありがたいと思います。続きまして、縦組みの 4ページから8ページですね、こちらもやはり母子の健康と いうテーマからだと思うんです。「命を頂いてつないでい くこと」ということで、助産師の内田美智子さんのお話が 載ってるんですけども、なんかわたくしはこれを読んでま して本当に辛いなと思いながら思わず読んでしまったんで すけど。最初のほうは子供の命ということで、危ういもの ということで乳幼児の突然死症候群からずっと書いてあり まして、小中学生だと第2位が自殺というのも凄い衝撃的 ですし、その後ですと今度は子供の家庭内の性虐待とかそ ういうのが載ってまして。また、親からの虐待ということ も載ってまして、その虐待に向き合っているうちに行き着 いたことが食ということで、食べることは生きること、生 きることは食べることというのがとても理解できます。縦 組みの8ページの最後のほうなんですけども、すごく私が 印象に残った言葉が、もう一歩進んでどんな状況であろう が、被害者だけではなく加害者にならないような人を育て ることが大事っていうのがすごく心に響きました。また次 の9ページからですが、こちらはカール・ベンクスさんの 事が載ってるんですけども、なんか読んでて思ったのは私 たち日本人より、すごい日本人っぽいなっていうのはすご

く感じられて、逆にこういった外人の方から学ぶものが沢山あるなというふうな印象を受けました。それから縦組みの24ページです。こちらに以前12月19日に、第2530地区県南分区のほうで実施しました清掃活動の内容がこちらに掲載されてますので、私ちょっと用事がありまして参加できませんでしたが、参加できなかった方もこちらを見ていただけるといいかなと思います。紹介があったので、とても嬉しく思いました。以上、「ロータリーの友」の紹介を終わりにいたします。

○ゴルフ愛好会

成井正之会長



皆さん、こんにちは。いよいよですね、 IMが土曜日、そして県南分区のコンペが 日曜日に迫っております。それで、まずー つお伝えしておいて謝らなきゃならないの は集合時間なんですが、私とり違えてまし

て一時間早くなりました。集合時間が、4月10日の午前7時20分です。開会式が30分になります。記念撮影が7時40分になっております。前の案内で一時間ほど遅かったものですから、大変申し訳ございませんでした。それと当日、ゴルフ愛好会のメンバーだけではちょっと受付とかそういったものが足りないので、今日ケースの中に準備していただくお手伝いいただく方にコピーを入れておきました。準備班として、運天さん、前原さん、車田さん、高畠さん、堀田さん。受付に、佐藤幸彦さん、青木さん、鶴丸さん、十文字さん、横田さん、お手伝いをお願いします。当日22名の当クラブからの参加がありまして、期間を見るともう一度本当は愛好会でゴルフをどこでやろうかと思ったんですが、ダブルコンペにしました。22名の参加でダブルコンペにしますので、コンペの後の翌週、表彰式を例会の中で行いたいと思います。

■本日のプログラム

会員卓話

○富永章会員



富永です。職業分類は、薬剤師になります。薬剤師なので、中目プログラム委員長からそれに関連した医療福祉関係に関連した卓話をやってくれというお話でございましたが、私は実は十数年前にその道から外

れまして、今は全然門外漢でございまして、再三中目委員 長にちょっとその話はできないねっていうふうに言ったん ですが、何でもいいからやれというふうなお話だったので、 老骨に鞭打ってちょっと勉強いたしまして、皆さんにお役 に立てるかどうかはわかりませんが、ちょっとお話をした いと思います。2月24日ですか、ロシアがウクライナに進 攻致しまして、連日新聞それからテレビ、ワイドショー等 それがメインでありまして、もちろんそれがメインなんで しょうけど、その前までは実は新型コロナウイルスの話が メインでございました。それで最近、新型コロナウイルス は終わっちゃったのかなという感がありますが、先程会 長がお話したように、福島県も662人という過去最高の感 染者を出しまして、まだまだ油断できないことでありま す。思い起こせば2019という「COVID-19」という名前な ので、思い起こせば2019年の中国の武漢で謎の肺炎という か、それが発生しまして武漢がロックダウンになり、日本 政府もチャーター機を出して武漢で働いている方とか在住 の方の日本への帰国をやったということで。いろんな施設 に帰ってきてから退避していただいたりしてましたね。2 月になると、ダイアモンドクルーズ船、屋形船、札幌雪祭 り、ライブハウスとかパチンコ屋さんとか、いろんなとこ ろがターゲットになりまして、そこでクラスターが発生し て日本中が大騒ぎになったと。3月になりますと、時の安 倍総理が学校の一斉休校ということで学校を休みにし、3 月末には岡江久美子さんとか志村けんさんが亡くなって日 本中が震撼したということであります。これは大変だとい うことで、4月から5月にかけて緊急事態宣言。その後、東 京オリンピックの一年延期ですね。そんな事なんだかんだ やっていまして、安倍総理が退陣し菅総理になり東京オ リンピックに突入し、そしてその間にコロナの型もアル ファからデルタになり、最近はオミクロンになってBA.2 になったという、ころころコロナウイルスは変わっており ます。そんなわけでまだまだ油断できないし、テレビ、ラ ジオで専門家がおっしゃっているのは第7波まで行くので はないかということで、いつになったら終わるんだろうと いうふうに思っております。新型コロナの世界での感染は 今、大体5億人くらいで亡くなっている方が600万人。日本 では700万人くらいに迫る勢いで感染者が多く、3万人くら いの方が亡くなっております。一番大きいのはアメリカ で8000万人、100万人くらいに迫る死者の数で、インドは 4300万人で50万人次に多い。その次はブラジル。それで先 程、ちょっとお話しましたロシアとかウクライナとか、多 くの避難民の方が行ってらっしゃるポーランドとかは感染 者のほうはどうなっているのかなとちょっと調べてみまし たら、あちらはピークの10%前後でコロナはあまり流行っ てないんですね。ですので戦争ができているのか、それと も戦争しているのでコロナが流行っていないのかちょっと わからないんですが、今盛んに沢山出ているのは韓国と中 国ですね。上海がロックダウンということで。あと韓国も 日本の倍ぐらいの感染者で、かといって亡くなっている方 は日本の半分くらいなんですね。ですから、アジア系の方 は感染してもあまり亡くなる方は少ないなと、欧米よりも ですね。そんな感じがしております。

感染症の歴史ということで、こちらですけど各時代に主に蔓延した感染症の種類なんですが、14世紀から16世紀はペストというのがありまして、これペスト菌によって起きたわけです。大体ネズミを媒体として起こりました。当時は人口の1/3くらいが亡くなって3度の大流行がありまして、14世紀から15~6世紀まで続きまして、何の原因かちょっとわからなかったということなんです。これは日本の北里柴三郎先生が19世紀にこのペスト菌というのを発見して、そのあと抗菌剤とか出てちょっと収まってきたと。最近は

14~198K	nitr	ME HINE	「中国的中国で、日本の下電性したのようから、概要は中華、フリアストラスを、基金 に、生物は、原発などの特別な研究では、10~17年間では、中の大きな人の機能が かられて、17日の日本は下風を中国的と、現実は原理的からできます。 使用 がはった。
overal.	44	ME DESIGN	ROPALISED FROM THE POSSESSES OF THE PROPERTY PARTY OF THE PROPERTY OF THE PROP
100K-170K	and	900	1986年2月、アルターシェインデン・ロファロンボルスル、他の日本ファン・中央の立て、 人内の開発をはより、1990年で開発した内容で、「アルロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロ
itek.	9d.	man (overall)	19世紀、インドのボルウルリアに関係を表現して、日本インドを表現している。それは人は古 第二十年時代を大いた。「予申しは古事とはこれを選集が発展であった。それでは来源 日本年度には「いくさん」と対けを考えられたから中心が行る。1
10-11002	mit	10E 14EE	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF
20-21-00	6346#	9042	2013年、第二次は本ナ第四のセンテルが第四台で連り開きました。そうない。 かち集中 ト版大した。ストロー生産が最高の大き、第四分のたたがブネトロ、最初した「も無のする」が デン・当時間を表しているアグトには自然の対象、例できる中的においるしたよりが起こ しても、
20-119E	DEF	366	2000年に大学が中国の主義を示け、そのは日から大きでは、ひつくしゃして、社会 として、とうなのも、大学を担信されているとなったが、とうないの様が実施しませんだ。 シイン研究である。そのない本の意からより有様を大きに取りませたができるとなった。
triest	SWANNING SWANNING	nesa .	STOCKERSESOOKEEDS SAID (#835995ADARD THOSE ITHE PERSONAL ASSOCIATION OF THE PROPERTY.

あまり聞かれないです。それから次の梅毒なんですが、こ れは原因は性交渉によって起こるんです。それでスピロ ヘータという細菌で起こりまして、これがペニシリン系の 抗生剤、治療薬が確率して、昭和15年1940年頃以降からは 命を落とす人がいなくなってまいりました。ただ、最近は 若い女性を中心に2021年は7000人弱の感染者がまた増えて まいりまして、是非皆さま方も若い女性にはお気をつけい ただきたいと思います。次が16世紀から17世紀には流行り ました天然痘ですが、これは人類が撲滅した唯一の感染症 でありまして、ウイルスなんですがこれは人類がこれしか 感染症を撲滅したものがなくて、今でもみんな罹っている 感染症と戦っているという状態です。次はコレラですけど、 コレラは水の衛生環境によってコレラ菌というのでなり まして、これもワクチンとかできまして。あとは下痢をす るので、水をいっぱい与えてそれで治療していくという感 じです。明治の初め頃には、年間で10万人以上くらい亡く なった方がいらっしゃいました。次が結核ですけど、これ はエックス線、それから予防接種、それから治療薬、抗結 核薬ですね。こういうものができまして、昭和22年1947年 の14600人くらいをピークに減りました。ただ現在はまた 増えてまいりまして、こちらも15000人くらいで患者さん がいらっしゃって、2000人くらいの方が亡くなっていると いうことでございます。

世界と日本のスペイン風邪

スペイン風邪とは 世界 第1波(1918年3月~) 世界人口:18億人 第3波(1918年3月~) 曲者数:5億人 第3波(1919年1月~) 光名数:5000人~1億人 ※当時の日本人口は5500万人 スペイン重撃による日本の世間と正亡者数 45個 年間 21,168,398 257,363 1919年3月~ 21,168,398 257,363 1919年3月~ 2,412,097 127,666 1920年3月~ 2,412,097 127,666

一番今日お話したいことは、このスペイン風邪です。20世紀21世紀に起こりましたスペイン風邪の話をちょっとお話したいと思っております。これはちょうど100年くらい前に今から100年くらい前に起こったパンデミックでありまして、当時の世界の人口が18億人くらいなんですね。それで患者の方が5億人くらい、亡くなった方が5000万人から1億人と言われているんですが。当時、第一次世界大戦の末期に起こったものですね。それで第一次世界対戦で亡くなった方が約1000万人くらいなので、このスペイン風邪

によって亡くなった方が5000万人ということは、その5倍 から10倍くらいの方がこのスペイン風邪によって亡くなっ てしまったと。これは第1波、第2波、第3波が2~3年に 渡って起こったんですが、日本の場合は、当時日本の人口 が5500万人くらいで、そこの中で2380万人くらいの方がこ のスペイン風邪に罹ったということでありますから。です から、約半分くらいの方が罹ってしまったと。第1波の場 合は2100万人くらいで亡くなった方は257000人。第2波が 240万人くらいで127000人くらいの方が亡くなったと。そ れから、第3波が22万4千人でこれは3600人くらいで、だん だんウイルスというかそれが弱毒化してきて、第3波では ほとんど大丈夫だったという感じであります。このスペイ ン風邪に対しての時代的背景と書いてありましたが、これ は第一次世界大戦が勃発して4年ぐらい経って、この第一 次世界大戦の末期に起こったわけですね。第一次世界大戦 というのは、その当時いろいろ植民地政策とか、あるい は不景気で生産過剰になって覇権争いになって、その当時 はドイツとオーストリア、ブルガリアなんていう同盟国と、 これはちょっと不思議なんですが、イギリスとフランス、 ロシア、日本、アメリカ、これが連合を組んで第一次世界 大戦というのは戦ったようなんです。ですから、ここにロ シアはこちら良い方というんですか、西側の方に入ってい たという感じです。このスペイン風邪は末期の頃に起こっ たわけですが、唯一ここに参戦してなかったのがスペイン だったんですね。それで、他の国はこの戦争の士気が下が るということで、これを内密にしてたんですね。ところが、 スペインは中立国でこの第一次世界大戦に参加してなかっ たものですから、スペインが明細に公表したのでスペイン 風邪という名前になったわけです。ところが、原因はアメ リカの兵隊がアメリカのほうで集団感染して、それをヨー ロッパに持ち込んで世界中に広まったという感じでござい まして、名前がスペイン風邪でありますが、発祥の地はス ペインじゃなかったという感じでございます。一説により ますと、この大流行によって多くの戦争に行く成人が亡く なりまして、兵隊さんが亡くなっちゃったので戦争が終わ るのが早まったんじゃないかと言われております。まさに、 今のロシアとウクライナの紛争はオミクロン株の真っ最中 に起こった戦争でありますが、西側と東側の戦いでありま すが、奇しくも100年前のスペイン風邪は、やっぱり大戦 は連合国と連盟を組んでいるところの戦いなので、一番心 配されるのはこのまま突き進みますと、非常に泥沼化して おります。ブチャで大量虐殺があったとか、そういったこ とで核戦争になって第三次世界大戦まで奇しくも進まない ように祈るばかりでございますね。なんか100年前のパン デミックと今のパンデミックとは、やっぱりちょっとこの 時期は違いますが似てるような気がしまして、ちょっと心 配事ではありますね。

これは当時のスペイン風邪の時の日本のポスターなんですが、やってる事は今と同じでございまして、「近寄るな、咳をする人に」「鼻口を覆え、他の人のためにも身のためにも」「予防注射を転ばぬ先に」「うがいせよ、朝な夕な

当時のポスター



に」ということです。二番目はちょっと見づらいですけど「病人はなるべく別の部屋に」。それから、この左側のポスターは「マスクをかけぬ命知らず」。上のほうが「恐るべし流行り風邪のばい菌」ということで、この当時スペイン風邪の当時から初めてマスクが出来てきたというような感じであります。やってる対策は今のオミクロン株の対策と大して変わりないという感じで、100年前からこういう感じでございます。



次の画像は、左側がペストの時のマスクでありまして、 マスクといいますか何ですか、病人に触らないように杖を 持ってて、それからメガネと尖ったマスクみたいな感じ のをやっておりまして、あとロングコートを着ていると いう感じです。二番目は真ん中ですね、これは上からモブ キャップというのをやっておりまして、ここで初めてガー ゼマスクとか出来たそうです。それから、ロングガウン、 白衣みたいなガウンですね。そういったものを着てるとい う感じであります。このスペイン風邪の時代は、治療法が なんにもわかりませんし、ウイルスだということもわかり ませんでしたので、こういった対策だけで乗り切ったとい う感じですね。それから三番目、こちらの右側のほうは最 近の新型コロナウイルスでありまして、医療用のマスクか ら今はもうマスクはすごいですね。不織布マスクとかウレ タンマスクとか、様々なマスクが出てマスク専門店という のができておりまして非常に多彩でございます。あと、手 袋、エプロン、消毒薬という、現代は防御策は万全なのか なと思いますが、なんせこの感染力が強いのでなかなか収 まらないということであります。そんなわけで皆さん本当 これからウクライナ問題も大変ですが、こちらのほうもま だまだ収まりきれないので感染症予防には気をつけて、い つ終わるかわかりませんがもうすぐ弱毒化して終わるん じゃないかなと希望を持っておりますので、感染に気をつ けて頑張っていただければと思います。ありがとうござい