

★本日の出席者 55名中30名（欠席25名）

★先週の出席率 75.00%

★点 鐘

★会 歌 我等の生業

★お食事

★会長挨拶 渡辺 雅志さん

こんにちは。世の中、毎日どんどん新型コロナウイルスの話題で、昨日現在、新潟県は48件検査をして、いずれも陰性だったとニュースで言っていました、陽性の人がないわけが無いのではと思いますが、何とか早く治まってくれるといいなと思います。

今日は、会長挨拶の代わりに感染症について調べてきましたので、お話をさせていただきます。今回は、コロナウイルスですが、ウイルス、細菌、真菌がよく病気の元になるのと言われていますが、今、言った順番にだいたい大きさが、大きくなります。ウイルスだけは、他のと違って「いわゆる細胞では無い、というところが、ちょっと変わっていますね。自分では生きていけない...ウイルス自体が生き物がどうかというのも曖昧なところらしいです。ただ細菌も悪いことばかりではなくて、例えば、人間の体の中、皮膚、口、鼻、消化管そういったところでは、乳酸桿菌、ビフィズ菌、大腸菌、腸球菌、ウェルシュ菌だいたい400～500種類、約100兆億個の腸内細菌が住み着いていると言われていたそうです。この細菌は、腸内で内容物を分解したりビタミンを生産したり免疫にも関与している、ですから決して悪いことばかりでは無いということです。最近、人間の免疫の殆どの割合を腸が担っているんじゃないかと言われています。細菌は大事なものでもあります。そして今、この新型コロナウイルスがパンデミック、爆発的にならないといいなと思っていますが、今まで人類が何回もそういったのに、細菌に、ウェルスに、やられてきた歴史があります。それを調べてきたのをご報告させていただきます。まず、有名なのは、天然痘ですね。天然痘は、今まで世界で言いますと5億人以上が亡くなっています。ただ18世紀以降に天然痘ワクチンが開発されて1980年以降はひとりの患者も出ていません。10年くらい前でしたか、世界で撲滅宣言がされたニュースがありました。ロータリーのもポリオを地球上から無くすために、もうちょっとというところまで来ているみたいですが、ロータリーのやってる事で良い事のひとつでないかと思っています。あと、コレラ。コレラも日本によるとそうでもないんですけど、世界では毎年500万人が罹って毎年10万人以上が亡くなっています。だいたいこれもアフリカの発展途上国の子供たちを中心になっているようです。高熱病、高熱病も毎年20万人が感染し3万人が命を落としているそうです。これも、ほぼアフリカに住んでいる人達みたいです。結核、現在でもエイズに次いで死者の多い感染症であり、2014年には940万人が発症し、その内150万人が亡くなっている。結核は日本ではだいぶずっと死亡率数1位の病気でしたが治療法が出来てきて、早期に発見すれば治る病気になっているようです。インフルエンザ、今年インフルエンザが早く終息して、コロナウイルスの手洗いが良かったんじゃないかと思いますが、コロナウイルスが話題になる前から減り始めていたので今年インフルエンザが凄く少ない年だったと思います。ただこのインフルエンザも皆さんご存知のように有名なスペイン風邪が1918年から流行りまして、その当時世界の人口が18億人くらいだったんじゃないかと言われていた中で1億人が亡くなったという、日本でも当時人口が5,500万人くらいだったところ、39万人が亡くなった

という、とんでもないインフルエンザが流行ったことがありました。1年間で39万人亡くなったというのは、日本の歴史の中で第2次世界大戦を入れても、一番短期間で亡くなった方の原因のこの風邪がそうだったようです。百日咳も世界では1,600万人が罹って20万人が亡くなっているようです。たまたまニュースありますね、アフリカのエボラ出血熱。エボラが怖いのは発症すると致死率が50～80%ですね。ただこれは血液感染なんで、空気感染はしないので世界中には広がらないようです。破傷風も世界中ではまだまだありまして、1年間に5,6万人が亡くなっているようです。梅毒なんかも日本では最近また流行ってきているという話を聞きますが、毎年600万人以上が罹り、10万人以上が亡くなっているようです。これも発展途上国の治療が受けられない国の中心でなっているようです。ペストもよく歴史に出てきますけど、ペストは世界流行が今まで何回もあったようでして、特に14世紀の大流行は世界の人口が1/3減ったそうです。当時4億5,000万人の人口が、3億5,000万人にまで急に減ったようです。それからペストは生物兵器として使われた歴史があるようで、1300年代ロンドンでペスト感染者の死体をカタパルトで敵陣に発射し、敵に感染させるという方法がとらていたという、とんでもない戦争があったようです。サーズは2002年～2003年中国で、この時の死者数は775人です。その後は感染例が出ていないようですので、完全に無くなったのかもしれませんが。ハンセン病も、らい菌という細菌でなるんですけども、今は薬も出来て感染力も弱いので、今でも20万人の感染者がでているようですが正しい治療さえ受ければ、完全に治る病気になりました。はしかも毎年10万人近くがアフリカ、アジアを中心に亡くなっているようです。エイズですが、HIVウイルスの発見からこの資料ですと2014年まで、ちょっと前の資料ですが、世界中で3,900万人が亡くなっているようです。2014年だけで見ると120万人が世界で亡くなっているようです。日本の数字の細かいのが無いんですが、さっき調べたら毎年だいたい毎年1,400人の新規患者が出ています。決してエイズは無くなった病気ではありません。マラリアも毎年50～70万人が亡くなっています。いろいろと怖い感染症がありますが、今回のコロナウイルスも何とかこんな風な歴史に残るような大変な死者数にならないで早く終わってくれるといいなと思います。

今日は以上です。

★幹事報告 西方 太地さん

・3月10日（火）4RC 合同夜例会ですが、新型コロナウイルスの影響を受けて今回は開催無となりました。

・ガバナー通達

当地区におきまして感染症のピークアウト又は終息宣言が出されるまでの期間下記の対応策を取って頂く様、関係各位にお願い申し上げます。

1. イベントの開催について、実施判断は実行委員会に委ねますが開催の時期、規模、必要性について再検討を頂き開催する場合は、マスクの配布、アルコール消毒液の準備配置など感染防止対策を十分にとって新たな感染クラスターとならない様お願い致します。  
また、会員以外の招集は極力避けて頂く様お願い致します。  
特に、未成年者、留学生の招集には注意を払ってください。
2. 青少年交換留学生、米山奨学生の安全確保につきましては RIJEMからの通達『COVID-19（新型コロナウイルス）対応について』に従った対応をお願い致します。
3. 委員会などの会議開催について、開催判断は各委員長の判断にお任せ致しますが、濃厚接触となる懇親会は極力避け出来る限り短時間で終わる様、配慮願います。

・これを受けまして、急ではございますが、3月以降の例会の持ち方について、例会後に臨時理事会を開催させていただきたいと思っております。理事・役員の方はご参会をお願いします。

★卓話

桜井カツエさん

「私の履歴書」



(株)とっと 小林さん

✿ 本日のメニュー（3月5日）

おろしハンバーグ（乳・小麦・卵）  
ポテトサラダ（乳・卵）  
香の物 新生姜漬け  
御飯  
椀 あおさの味噌汁  
水菓子 甘夏、八朔  
ホットコーヒー

★点 鐘

▲臨時理事会報告

・3月例会の持ち方について

3月は予定通りに昼例会を行い、夜例会行わない。  
米山奨学生は、3月例会の出席は控えていただく。

・地区補助金申請について

石黒年度で行うもの。申請の方向で検討。  
次回理事会で、詳細検討する。

**次回例会 3月19日(木)**

**卓話ゲストスピーカー**

**森 民夫さん**

**紹介者 三条正憲さん**