

1. 会長挨拶（代理：刀川幹事）

- ・本日は、高山会長が職業奉仕のため欠席となりますので、代理で挨拶させていただきます。先般、秋の叙勲が発令され「外国人叙勲」のなかに米山学友3人が受章されました。ハイライトよねやまを回覧致しますので、ご覧頂きたいと思えます。

私がロータリーに入会して間もない時に、栗原信明会員が叙勲を受章され、御祝いの会が開催されましたことを思い出しました。ロータリアンの方々が、皆素晴らしい人達であることに大変驚いたことを当時の記憶が甦りました。

- ・本日は、新型コロナウイルス感染症についての安楽会員の卓話です。宜しくお願い致します。

2. 幹事報告（刀川幹事）

- ・地区より「ハイライトよねやま Vol.248」が届いておりますので、回覧致します。

3. ニコニコ親睦ボックス（篠原例会企画・友愛・家族・ニコニコ親睦副委員長）

- ・刀川幹事（安楽先生の卓話、宜しくお願いします）
- ・安楽会員（卓話をさせていただきます）
- ・栗原会員（久しぶりの安楽先生の卓話、楽しみです）
- ・川嶋会員（宜しくお願い致します）
- ・奈良部会員（安楽先生、卓話宜しくお願い致します）
- ・中山博文会員（宜しくお願い致します）
- ・篠原会員（お忙しい中、ようこそおいで下さいました。有り難うございます）

本日のニコニコボックス投入額：2,000円 親睦ボックス投入額：13,000円
合計：15,000円 累計：280,000円

4. 本日の花言葉（篠原親睦副委員長）

- ・石蓆（ツワブキ）[困難に負けない] 葉が蓆（フキ）に似て、つやがあることから艶葉蓆（つやはぶき）が転訛したといわれています。花言葉は、日陰でもよく育ち、寒さが厳しくなっていく時期に花を咲かせることにちなむとも言われます。鹿児島県や沖縄県を中心に西日本の一部地域ではフキと同じようにツワブキの葉柄を食用としています。

5. 例会内容（安楽之孝 SAA 卓話） [本日の卓話資料希望者は申し出て下さい]

『なぜ、ワクチン製造に各国の研究機関は苦慮しているのでしょうか』

ワクチンは、核酸（RNA）をやっつけなければならない。しかし、核酸（遺伝情報）操作が裏目にでると、予期せぬ疾病を誘発する可能性もある。[脊髄炎等]

また、抗体依存性免疫増強を起こす抗体が産成されると、かえって重症化する恐れがある。ワクチン開発には、遺伝子研究の十分な検討が必要。その結果を踏まえて、綿密に計画された2相、3相試験が必要と思う。[ワクチンのプロセス開発]

[第1相：被験者≤100人（1年未満） → 第2相：被験者=数百人（1~3年） → 第3相：有効性被験者=数千人（3~5年） → 認可取得]

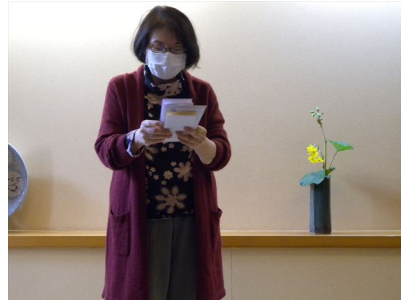
日本でもワクチン開発は進んでいるが、慌てずにしっかりと作ってほしいと思えます。

アルコール消毒が良い理由は、アルコールはエンベロープ（ウイルスの核酸を包み込む膜でヒトの細胞由来のリン脂質膜、スパイク蛋白、膜蛋白などで構成されている）を壊し、不活性化することが出来るからです。



『もう一度、新型コロナウイルス感染症拡大予防について考えよう』

1. 3密（密閉、密集、密接）を避けることは、クラスター発症のリスク防止に重要。
特にソーシャルディスタンス（両手を広げた幅）が大事である。
2. マスクの効用（感染させない、感染も予防できるとWHOは考えている）
エアロゾルは、長時間（2~3時間）室内に漂うと言われている。
3. フェイスシールドについて（マスクとの併用を推奨）
4. 手洗いも大切（アルコール消毒液を両手に噴霧し乾燥後手指を良く石鹸で洗い流す）
5. PCR検査と抗原検査（特異度の高いPCR検査が必要。抗原検査と一緒にすると良い）
6. 新型コロナ感染で、ハイリスクのある人とは、一般的には高齢者の免疫不全者です。
（糖尿病、心臓病、腎臓病、抗ガン剤治療中、免疫抑制剤を使用中、妊婦等）
7. 治療について（現時点では有効な治療法はありません）
中重症者用にレムデシビル（エボラ出血熱）、デキサメタゾン（重症肺炎等）を使用。
感染しても80%が自然治癒、20%が呼吸器症状のため酸素療法必要、その内の10%は、ECMOT等の人口心肺装置で治療。
8. 新型コロナウイルス感染者の流れ
感染症（陽性）と診断された場合は、医療機関から本人に通達されると同時に管轄保健所へ連絡され、県が指定した医療機関に紹介されます。無症状であれば1~2週間の自宅待機もしくは指定されたホテル等に隔離が必要です。（治療費、隔離費用は公費負担）
9. よくある質問
ヨード含有うがい液、インフルエンザ予防接種、BCG接種などはコロナ感染症予防とは関係ありません。動物から人への感染は、正式論文ではありませんが、発症の報告あり。



11月 ロータリー財団月間

11月21日（土）	藩校サミット壬生大会（来年に延期の為休会）	
25日（水）	休会	

12月 疾病予防と治療月間

12月 2日（水）	会員卓話（松本会員）午後12時30分から	日本料理「篠」
9日（水）	会員卓話（田中会員）	理事会 星の宮CC
16日（水）	休会	
23日（水）	休会	
26日（土）	忘年会（10・11・12月誕生家族会）午後6時から	日本料理「篠」
30日（水）	休会	