



中井 周治 = 今日も本当に寒いです。 池山さん、卓話 よろしくお願ひいたします。

大屋 準一 = 11月末の腰痛により 例会・ゴルフ同好会を欠席してご迷惑をおかけしました。

年内最後の例会で皆様のご尊顔を見ることができて良かったです。皆様、良いお年をお迎え下さい。

高野 幸雄 = 今年最後の例会ですね。先日、清水寺で恒例の今年の一文字が発表されました。「密」という字でしたが、私的には「禍」(わざわい)が最も適切だと思います。来年こそ「禍転じて福」となります様、祈念します。

龍岡 恵子 = もう今年最後の例会となりました。コロナは収まっていませんが、皆様にとってよい年末年始でありますように。花谷さん、いつもお気遣いのプレゼントを有難うございます。早速に来年のスケジュール書きに使わせて頂きました。池山さん、卓話 楽しみにしています。

辻田 知史 = 今年最後のロータリークラブ例会ですね。皆さんとしばらく会えないのは寂しいです。コロナウィルス禍で大変な一年

でしたが、当クラブで感染者が出なくて良かったです。皆さん カラダに気をつけて下さいね。また 来月15日にお会いしましょう。

池山さん、今年最後の卓話、楽しみにしています。今年最後に、にこにこ¥10,000します。来年、良い年になりますように！

和氣 勝海 = 令和2年もお世話になりました。来年もどうぞよろしくお願ひいたします。 池山さん、卓話 楽しみにしています。

【SAA報告】

ニコニコ箱

本日計 24000円

今年度合計 5573076円

## 卓話(12月18日)

### 「今さら聞けない新型コロナウイルス」 池山 博文 会員

政府の無策のせいかGOTOに踊らされた国民の油断からか、12月に入り第三波が猛威を振るっている新型コロナですが、意外なことに基本的なことを理解せずに騒いでいることに気づかされたのであらためて整理してみました。

(1) ウイルスってどんな生物？・・・病気の原因となる病原微生物のなかで最も小さく細菌の1/10～1/100の大きさ。細胞を持たないため自ら増殖できず(生きられず)動物の細胞内に侵入して増殖するため生物と非生物の両方の特徴を持つが、一般的には生物ではないと言われています。

(2) 新型コロナってなに？・・・ウイルスの表面に突起があることが特徴で、その形態が王冠crownに似ていることからギリシャ語の王冠coronaという名がつけられた。コロナウイルスには風邪のウイルス(インフルエンザではない)とSARS、MARSがあり、どれも異なるということで「新型」と言われているが実はSARSウイルスに限りなく近い。

(3) 新型コロナウイルスはどこから来たの？・・・SARS、MARSと同様にコウモリを宿主としているようですが、中国の第一報では昨年12月末に武漢市の海鮮市場から発生したとされています。ただしこれには諸説あり、米国はさかんに市場近くの研究所から流出したと指摘しており、イタリアや米国でそれ以前にウイルスの痕跡があったとの情報もあり、今後の研究成果が期待されます。

(4) 新型コロナウイルスはいつまで感染力があるの？・・・飛沫感染と接触感染が考えられますが、ウイルスはそれぞれの環境で生存期間(厳密には「生存」ではないが)が異なります。温度が低く湿度が低いほど長く感染力を保持し、空気中のエアゾルで3時間、ボール紙・プラスチック・ステンレスの表面で24時間とのデータがあります。

(5) 現実的な感染予防対策は？・・・京都大学ウイルス・再生医科学研究所の宮沢孝幸准教授が「1/100作戦」を提唱されています。ウイルスをゼロにしなくても1/100に減らせれば感染しないとの考え方で、その一例をあげると「手洗いは水15秒でOK！完璧に洗うよりこまめに洗う！」「ずっとマスクをしていると熱中症の危険あり！マスクをとったら無言か小さな声で」「エアコンをかけていても窓を開けて換気する」など、あまり神経質にならずに現実的な対策を示されているので参考にいただければと思います。

大阪ユニバーサルシティRC URL: <http://www.osaka-ucrc.org/> E-mai: [ucrc@osaka-ucrc.org](mailto:ucrc@osaka-ucrc.org) 創立: 2001年3月27日

事務局 〒530-0005 大阪市北区中之島5-3-68 リーガロイヤルホテル401号室 TEL: 070-5020-6459

会長: 斎藤清貴 幹事: 三宅一郎 会報担当: 大橋高志 例会: 毎週 月曜日 12:30～13:30 リーガロイヤルホテル

4つのテスト / 1. 真実かどうか 2. みんなに公平か 3. 好意と友情を深めるか 4. みんなのためになるかどうか