

西条ロータリークラブ 週報

週報 2022年8月4日 8月第1例会

例会日 木曜日 グランラセーレ東広島

会長 平賀 弥泉 副会長 松重 宏治 幹事 奥本 哲之 副幹事 木村 優一

本日の例会 第2773回

- 12:30 点鐘 (平賀会長)
国歌斉唱
ロータリーソング斉唱
四つのテスト (川口職業奉仕委員長)
お客様の紹介 (松重副会長)
会長時間 (平賀会長)
お祝い時間 ☆ご夫人誕生日 ・安本亜衣 様 ・廣幡祐子 様
・木村香葉子 様
ハッピーバースデー斉唱
- 12:40 会食時間
出席報告
スマイルボックス発表
委員会報告
幹事報告
- 13:00 本日のプログラム
会員増強および拡大月間にちなんで (会員組織・増強委員会)
RI2710地区会員増強委員長 海田和幸 様
- 13:30 点鐘 (平賀会長)

お知らせ

★今後の例会スケジュール

- 8月11日 (木曜日) 例会休み 山の日
- 8月18日 (木曜日) 新入会員卓話 土井会員
- 8月25日 (木曜日) 会員卓話「西条ロータリー 今むかし」竹内会員
- 9月 1日 (木曜日) ロータリーの友について (クラブ研修委員会)
- 9月 8日 (木曜日) お月見例会 (親睦委員会)
- 9月15日 (木曜日) 廣幡勝祐ガバナー補佐訪問

『月と6ペンス』 サマセット・モーム

毎月1冊、私の好きな小説を紹介したいと思います。「物語なんて読んだって何の役にも立たないじゃないか」と思われる方もいらっしゃるかも知れませんが、役に立たない事が生活にゆとりを生み出し、人生を心豊かなものにしてくれるのではないかと思います。

イギリスの作家、サマセット・モームが1919年に発表した「月と6ペンス」はフランスの画家、ポール・ゴーギャンの生涯をモデルにして執筆された作品です。晩年に南太平洋タヒチに渡り、多くの作品を残したゴーギャンは1903年にマルキーズ諸島で亡くなっています。その1年後にモームはパリで暮らし始め、ゴーギャンを知る人々と出会い、タヒチにも訪れています。

モームはゴーギャンのどこに創作意欲を掻き立てられたのでしょうか。果たして、芸術とは一人の人間が生涯を注ぎ込むに値するものなのか、この問いを「月と6ペンス」は私達に投げかけています。

主人公ストリックランドは序盤、「善良で退屈で平凡」と描写されていますが、突如、仕事と妻子を捨て、家を出てパリで暮らし、奇人変人ぶりを発揮します。関係を持った友人の妻、スートルブ夫人が自殺しても、全く罪悪感を感じないストリックランドはこう語ります。

「愛などいらん。そんなものにかまける時間はない。愛は弱さだ。おれも男だから時々女が欲しくなる。だが、欲望さえ満たされれば他の事ができるようになる・・・女は恋愛くらいしかできないから、ばかばかしいほど愛を大事にする。愛こそ人生だと、女は男に信じ込ませようとする。愛など人生において取るに足りん。欲望はわかる。正常で健全だ。だが愛は病だ。女は欲望のはけ口に過ぎん」

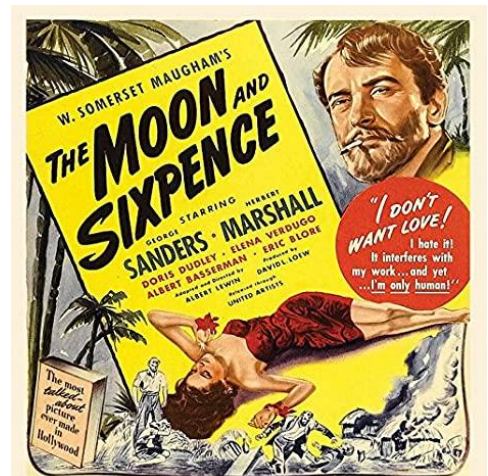
ストリックランドはこれほど身も蓋もないほど人間失格の男です。しかし、彼がどこまで落ちぶれていくのか、そしてそれと引き換えにどんな絵を描くのか、興味の尽きない物語です。

音楽家の山田耕筰の最初の妻、歌手永井郁子は元夫についてこう語っています。

「残酷で浮気で破廉恥で、彼の人間性はゼロです」

北大路魯山人でも、竹久夢二でも、谷崎潤一郎でも、みな人間性は最低レベルです。しかし、彼らには様々な人間性の欠点を差し引いても、有り余るほどの才能を持っており、その作品と名前は百年、二百年と後世に残っていくのです。

ゴーギャンの絵は百年以上たった今でも、世界中の美術館に飾られ、世界中の人がその名前を知っています。彼の人間性など、そこには全く何の差しさわりもありません。そして、ゴーギャンをモデルとして書かれたこの「月と6ペンス」も、モームの名とともに世界中の人々に読み続けられる事でしょう。

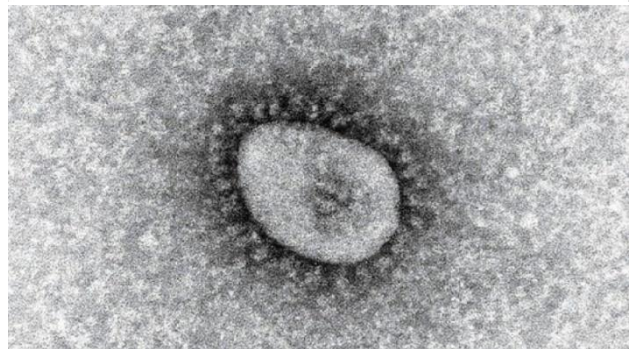
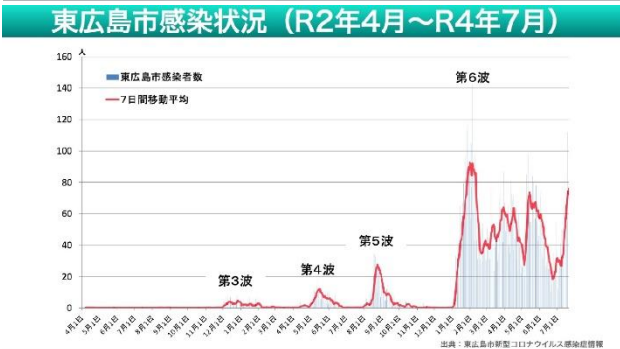


会員卓話「健康と医薬品について」 金好会員



健康と医薬品について

金好 康隆



ヒトに感染するコロナウイルスは7種

ウイルス 数万種

風邪の原因: 4種
重症急性呼吸器症候群コロナウイルス (SARS)
中東呼吸器症候群コロナウイルス (MERS)
新型コロナウイルス (サーズ・コロナウイルス-2: SARS-CoV-2)

コロナウイルスの系統関係

- ヒトのコロナウイルス
- 動物のコロナウイルス
- コウモリのコロナウイルス
- 新型コロナウイルス
- 新型コロナウイルス
- 動物のコロナウイルス
- 動物のコロナウイルス
- 動物のコロナウイルス

COVID-19の特徴

- ✓ 潜伏期間が長い 平均5~6日 (2-14日)
- ✓ 30~50%は症状が出ない不顕性感染
- ✓ 無症状の時期にウイルス排出増加

上気道 (鼻・咽) / 下気道でも増殖 肺炎を起こしやすい / サイトカインストーム / 下気道 (気管・肺)

発熱・味覚・嗅覚異常 / 呼吸困難・咳・痰 / 人工呼吸器等

発症~1週間程度 / 1週間~10日 / 10日以上

軽症のまま治療 (80%) / 肺炎増悪入院 (20%) / 集中治療室 (5%)

徐々に治療法確立: デキサメタゾン, レムデシビル, 人工呼吸器, ECMO, 体外式膜型人工肺

新型コロナウイルス感染症(COVID-19)診療の手引き 第1版 2020.12.23

新型コロナウイルスの大きさと形態

SARS-CoV-2

核酸 (RNA)
エンベロープ
突起 (スパイク) タンパク (ACE₂ 受容体に結合)

拡大断面図

スギ花粉 30 μm
PM2.5 2.5 μm
細菌 1 μm
ウイルス 0.05-0.2 μm

出典: 市川真隆 COVID-19に対する臨床的免疫

新型コロナウイルスの細胞への侵入と複製

- 1) は、ヒトの細胞膜上のACE2受容体()に結合する
- 2) 細胞の中へ自身のmRNA ()を放出する
- 3) RNAの遺伝情報をもとに、ウイルスタンパク質 ()が合成される
- 4) 一方で、mRNAが複製される ()
- 5) 突起 (スパイク) タンパク質 () が膜 (エンベロープ) に覆われた形態 () となって細胞外へ放出される

→ 感染した細胞がウイルス複製の工場となる

細胞膜 / スパイクタンパク質 / 受容体 / 細胞

細胞内での複製と感染の拡大

主な検査薬の特徴

【PCR検査】：ウイルス遺伝子の有無を検査

①鼻の粘膜や咽頭から検出液を採取して遺伝子を増幅
②PCR増幅反応を利用して遺伝子を増幅
③増幅した遺伝子を検査薬を用いてコロナ遺伝子を見つけ出す

【抗原検査】：ウイルス自体のタンパク質を検査

①鼻の粘膜や咽頭から検出液を採取
②検出液を検体に入れた試験紙に入れる
③検体と反応し、コロナタンパク質と結合、目印を発生
④目印の色で陽性・陰性を判定

【抗体検査】：抗体（過去の感染）の有無を調べる検査

①検出液を採取
②検出液を抗体検査薬に入れる
③抗体と反応し、目印を発生
④目印の色で陽性・陰性を判定

感染症法上の分類と主な措置

分類	主な感染症	公費負担	医療費負担	強制入院	就業制限	無症状者の適用	外出自粛要請	濃厚接触者の濃厚検査
新型インフルエンザ等感染症	新型コロナウイルス	○	○	○	○	○	○	○
1類	エボラ出血熱、ペストなど	○	○	○	○	○	○	×
2類	結核、SARSなど	○	○	○	○	×	×	×
3類	コレラ、細菌性赤痢など	×	×	×	○	×	×	×
4類	デング熱、日本脳炎など	×	×	×	×	×	×	×
5類	季節性インフルエンザなど	×	×	×	×	×	×	×

COVID-19の重症度と治療

一般名	レムデシビル	モルヌピラビル	ニルマトレルビル/リトナビル	エンシトレルビル (承認見送り)
商品名	ベクルリー	ラゲプリオ	パキロピッド	ゾコーバ
作用	RNAポリメラーゼ阻害	RNAポリメラーゼ阻害	3CLプロテアーゼ阻害	—
剤型	点滴	錠剤	錠剤	錠剤
使用時期	発症7日以内	発症5日以内	発症5日以内	—
投与期間	3日間点滴	5日間服用	5日間服用	5日間服用
プラセボと比較した効果	入院・死亡リスク 87%減	入院・死亡リスク 30%減	入院・死亡リスク 89%減	ウイルス量減少

COVID-19の重症度と治療

抗ウイルス薬 ウイルスの侵入を防ぐ

- レムデシビル：発症後5日以内で服用すれば効果的。BA.4やBA.5には効果が不明。
- モルヌピラビル：発症後5日以内で服用すれば効果的。BA.4やBA.5には効果が不明。
- ニルマトレルビル/リトナビル：発症後5日以内で服用すれば効果的。BA.4やBA.5には効果が不明。

抗炎症薬 ウイルスがもたらす炎症を抑える

- デキサメタゾン：中等症から重症にかけて有効。副作用は多い。
- ソトロビマブ：中等症から重症にかけて有効。副作用は少ない。

抗血栓薬 ウイルスによる炎症を抑える

- カサリビマブ/デキサメタゾン：中等症から重症にかけて有効。副作用は多い。
- カサリビマブ：中等症から重症にかけて有効。副作用は少ない。

重症状態患者や濃厚接触者への抗体カクテル療法はオミクロン株に選択されなくなりました

基本的な感染症対策

(1) 感染源を絶つこと
外からウイルスを持ち込まない
(健康チェック、出席停止等)

(2) 感染経路を絶つこと

(3) 抵抗力を高めること (宿主感受性)
「十分な睡眠」、「適度な運動」、
「バランスの取れた食事」を心がける

出典：山口県 COVID-19 に対応した衛生管理

手洗いと手指消毒

新型コロナウイルスのRNAは、脂質膜(エンベロープ)に包まれています。石けん等の界面活性剤は、膜の成分である脂質を引きはがします

①石鹸の分子がウイルスを皮膚から離れやすくします。
②さらに、膜の脂質に付着して膜を壊します。

消毒用エタノールは溶媒作用で脂質膜を溶解し、タンパク質やRNAの構造を変えて沈殿させます

服の汚れを落とす場合と同様、反応に時間がかかるので、よく洗うことが大切です!

新型コロナウイルスより前の感染症 (SARS、MERS等) から現在のオミクロン株 BA.5 までの経緯などを説明頂き、現在爆発的に増えているコロナウイルスの現状や、対策等、金好会員が実際体験している事例をもとに解説頂きました。

スマイル・ボックス (Smile Box) 7月28日例会出宝分

本例会：2,000円

★連続100%出席おめでとうございます。

・竹内会員 (44年)

出席報告 (7月12日例会)

◆会員数 35名 ◆出席者 27名 ◆来訪者 0名 ◆欠席者 8名