

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の見方

2020.3.19 松本



3.27 追記

4.3 追記

【 感染の大原則 】

- 感染症はあるか？ ないか？ all or none! 100 : 0!
- 空間軸と時間軸で確認する

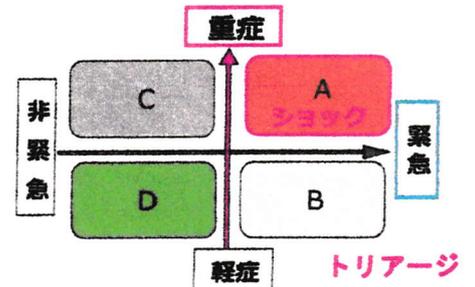
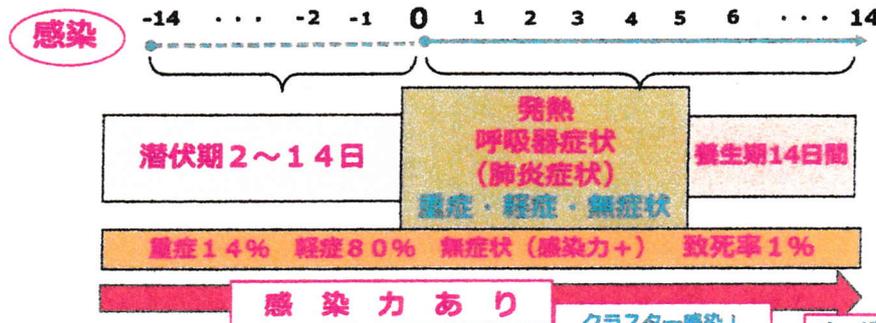
空間軸 (東京) だけ
時間軸 (2週間) だけ
では未解決

↓

いる(+)か
いない(-)かを
診断 (PCR)
根絶やし作戦!
経済とのバランス
経世済民!!

【 新型コロナウイルス 】

1. 病原菌・何が? 新型コロナウイルス (SARS-CoV2) => PCR検査
2. 感染源・どこで? 発生場所
3. 伝播経路 ①接触感染 ②飛沫感染 ③エアロゾル感染



× 武漢からの渡航歴 => 帰国者接触者外来
× 37.5度以上が4日続く => 発熱外来 ==> 保健所 => 国立感染症研究所

国産品を主体?! 利権 コロナ患者数を抑制?

2/4(火) ロシユ社 PCR検査キット全国発売! 研究用・非診断用

○ いつでもどこでも発症 => かかりつけ医外来 [市中肺炎] => 民間検査センター

3/1(日) 全国小中高学校停止・大型イベント中止 => 3月13日(金)? 新型コロナ特措法 => 4月蔓延? 感染症はあるか? ないか?

ホップ 臨床医判断で全国PCR検査! 3/6保険収載 患者増?! => 経済の影響? => 利権? 開催? => 3/25延期

ステップ 迅速簡易キットの早急開発実施へ!! (シオノギ、クラボウ etc) コロナで探火・コロナで沈下 2020五輪

ジャンプ 早期の新型コロナウイルス治療薬! ワクチン!

予防の為
大量検査
↓
トリアージ
分別管理

自然界相手
謙虚・観察・真実

※ コロナウイルス感染症の種類

種類	発生地	致死率	感染経路	潜伏期間	症状	診断	治療	※予防対策
風邪の原因4種 HCoV-229E HCoV-OC43 HCoV-NL63 HCoV-HKU1			・飛沫 ・接触	2~4	鼻炎・上気道炎・下痢を引き起こす 重症化しない			・有効なワクチンはない ・手指・呼吸器の衛生維持、 食品衛生の維持 確実な手洗い、顔に触れない 目鼻喉の防御で 90%防衛 ③④
MERS-CoV: 2012. 9~	サウジアラビア	34.4%		2~14	上記の症状+高熱・肺炎、腎炎			・咳・くしゃみの呼吸器症状 の人と密接な接触を避ける ①②⑤
SARS-CoV: 2002. 11~	広東省	9.6%	上記+便	2~10	上記の症状+高熱・肺炎			
SARS-CoV2: 2019. 12~	湖北省武漢	4.3%?	・接触・飛沫	2~14	味覚嗅覚障害、咽頭痛+発熱・肺炎	抗原分注	PCR検査	

※ 予防対策 (厚生労働省 「新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 診療の手引き」 第1版より)

(新型コロナ (SARS-CoV2) も上記コロナウイルスや季節性インフルエンザ対策と同様)

- ① 部屋の換気 (温度・湿度50%)
- ② 咳エチケット (マスク着用)
- ③ 手洗い
- ④ うがい
- ⑤ 環境アルコール消毒



重症化要注意対象者

- (1) 65歳以上の高齢者
- (2) 慢性肺・心疾患
- (3) 糖尿病・腎不全
- (4) 免疫不全・抗がん剤・ステロイド
- (5) 喫煙・大気汚染

写真: 琉球新報 (医) 白水会 白川病院 日本病院会病院総合医 野尻 真