

ウイルスが"見える"ようになる!!

11

お金



けいたい



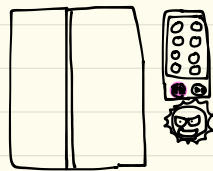
ドア



パソコン

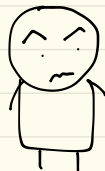


あっちにもこっちにも
ウイルスがみえる
(おな 気がする...)

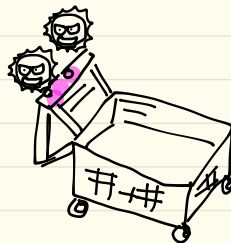


スイッチ

何日も
使った
マスク



いふふ...

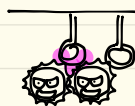


カート

郵便物



びーん



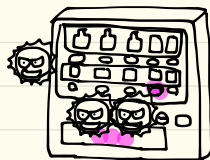
つりかわ

外食時の
食器



おたせ
しました

手すり



自販機

外出時には、ふれるもの全てに
ウイルスが"いる"と思って対応する

消毒できるものは消毒する

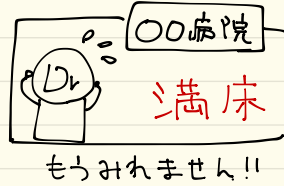
知らない人が触った物にふれた後は手洗いを



医療崩壊とはどういうことか

12

医療需要



医療供給

普段なら... 需要 < 供給

またECMOが ICUでは...

今後... 需要 >>> 供給



最悪... 普段なら目にかかる
他の疾患でも亡くなる人がでくる

医療従事者にも犠牲者がでる可能性あり

極論 医療が崩壊すると、

死というものが、身近なものになり、

誰もが死と向きをしなければならなくなる

さうしますね...



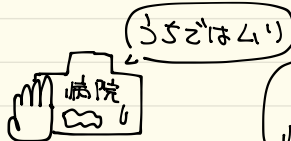
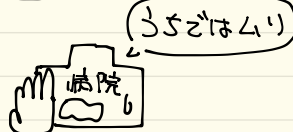
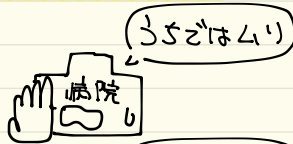
今後どうなるか (新型コロナ患者さんの場合) ⑬

< 病院を受診できなくなります >

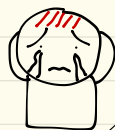
4日以上続く症状
電話しても...



電話でたさい
回しになります



どうすればいいんだー
つらいのに...



命の危険を
感じるなら
QQ車おで
下さい

軽症なので
病院いがないぞ



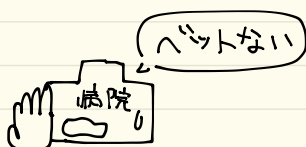
< 入院できなくなります >

呼吸状態がよければ (軽症とみなされれば) 自宅かホテル待機

入院したい...



けこうつらい
せきひどい



つらいよー



大丈夫
ですか?
(健康状態
4エック)

重症例、重症リスクがある人は
指定された病院に入院となります

ですが、すぐに東京では
ベットがいっぱいです

(4/5 現在)



そんなよ...



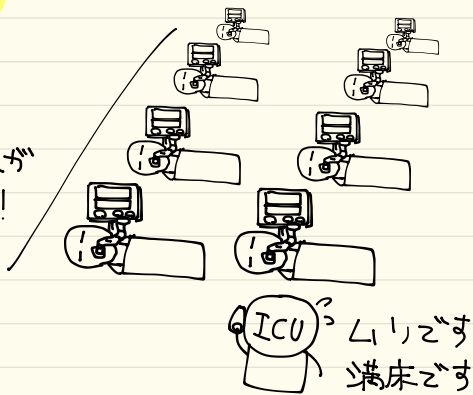
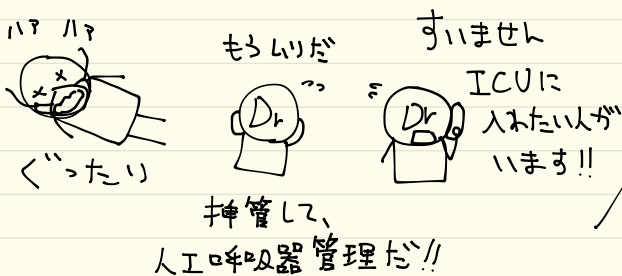
入院先がなかなか決まらない

県外へ入院させられることもできます
(下したと、国外もありうる...)

今後どうなるか (新型コロナ患者さんの場合)

14

<ICUに入れなくなります>



<日本のICU(集中治療)体制はとても脆弱>

感染者 死者 死亡率



イタリア

105792人

12428人

11.7%



ドイツ

71808人

775人

1.1%

(2020.3.31時点)

この差は何??



集中治療体制の違い

ICUのベッド数



イタリア

12床 (10万人あたり)



ドイツ

30床 (10万人あたり)



日本

たった

5床 (10万人あたり) しかない

新型コロナ患者が入れるのは、日本でトータル 1000床に満たない

あー! といまに
うまてしまう...



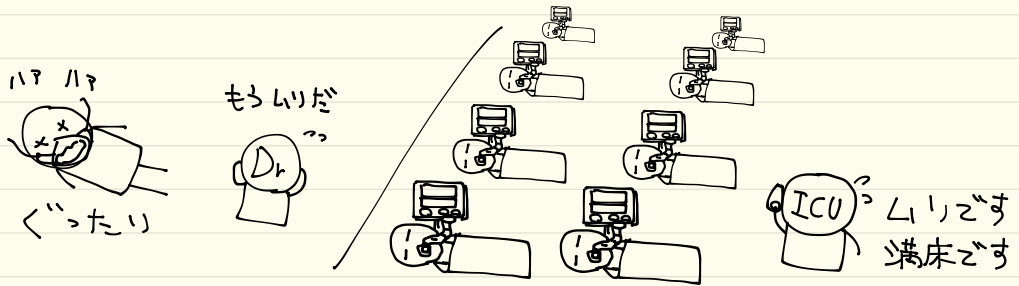
王聖尊 長 声 明
2020.4.1

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に関する情報
本ページは、新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に関する情報を提供するためのもので、最新の情報を提供することを目的としています。本ページの情報は、あくまで参考情報であり、医療機関の診断や治療方針とは異なります。本ページの情報は、2020年4月1日現在のものです。

今後どうなるか (新型コロナ患者さんの場合)

15

＜ICUに入れなくなるとどうなるか？＞



有効と思われる治療は試みていますか
状態は悪化し、人工呼吸器をつけないと、
生きていけない状態です



ですが現状では、ICUは満床で入らず
人工呼吸器もありません

このまま苦痛のないように、
自然の形で最期を
迎えるのも選択肢になると思います

ICUに入れなくなると、死亡率が急増します

イタリアの死亡率が高いのはそのためです

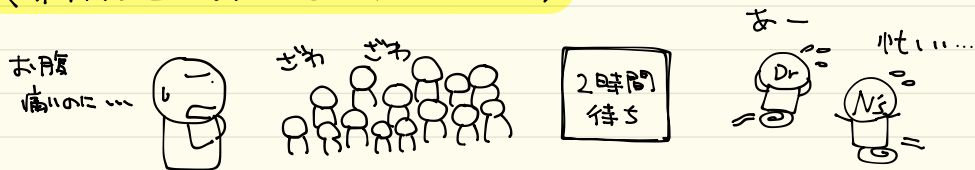
日本はイタリアの半分しかベットの数がありません

しかも日本はイタリアよりも高齢化が進んでいます...



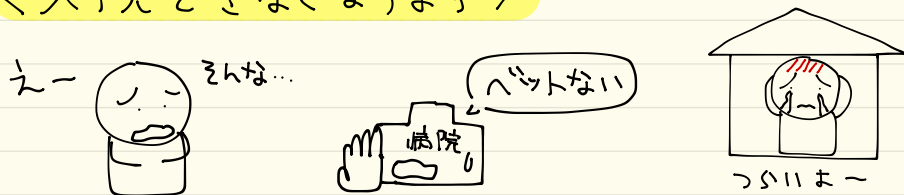
今後どうなるか (新型コロナ患者さん以外) (16)

< 病院を受診できなくなります >

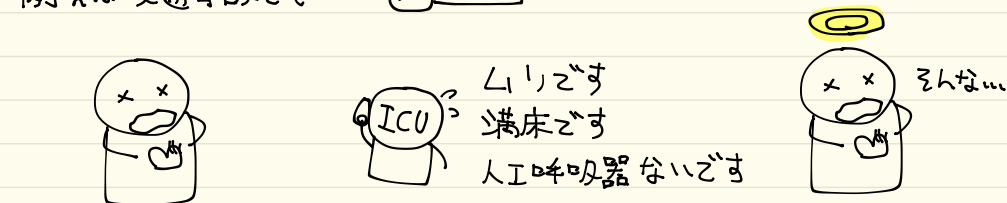
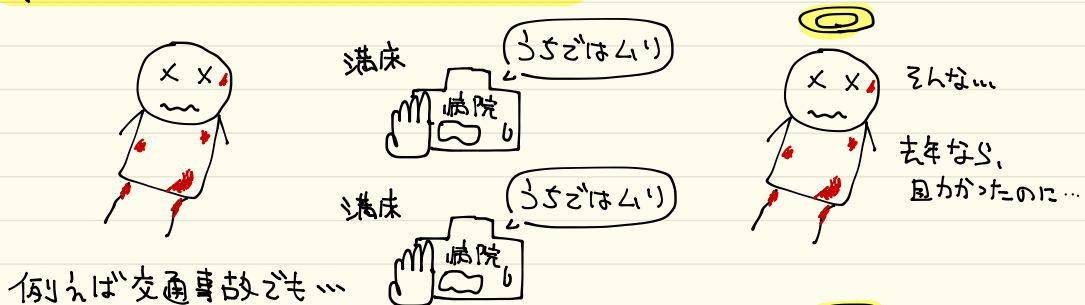


新型コロナじゃない人が病院になかなかつかれなくなります
健康診断やドック、予約の手術はできなくなります

< 入院できなくなります >



< 且力かる命が且力からなくなる >



今後どうなるか (医療従事者の場合)

17

<マンパワーがへります>

濃厚接触者や院内感染が起こります



残されたスタッフの仕事が2倍にも3倍にもなる

具体的には朝6時にきて、夜2時に帰るような生活が

最低、2週間連続で続く

<亡くなる人がぞます>

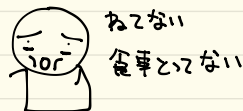


イタリアでは
医療従事者が
60人以上
なくなっている

<精神が病みます>

超過酷な勤務

3日連続働いてる



疑心暗鬼

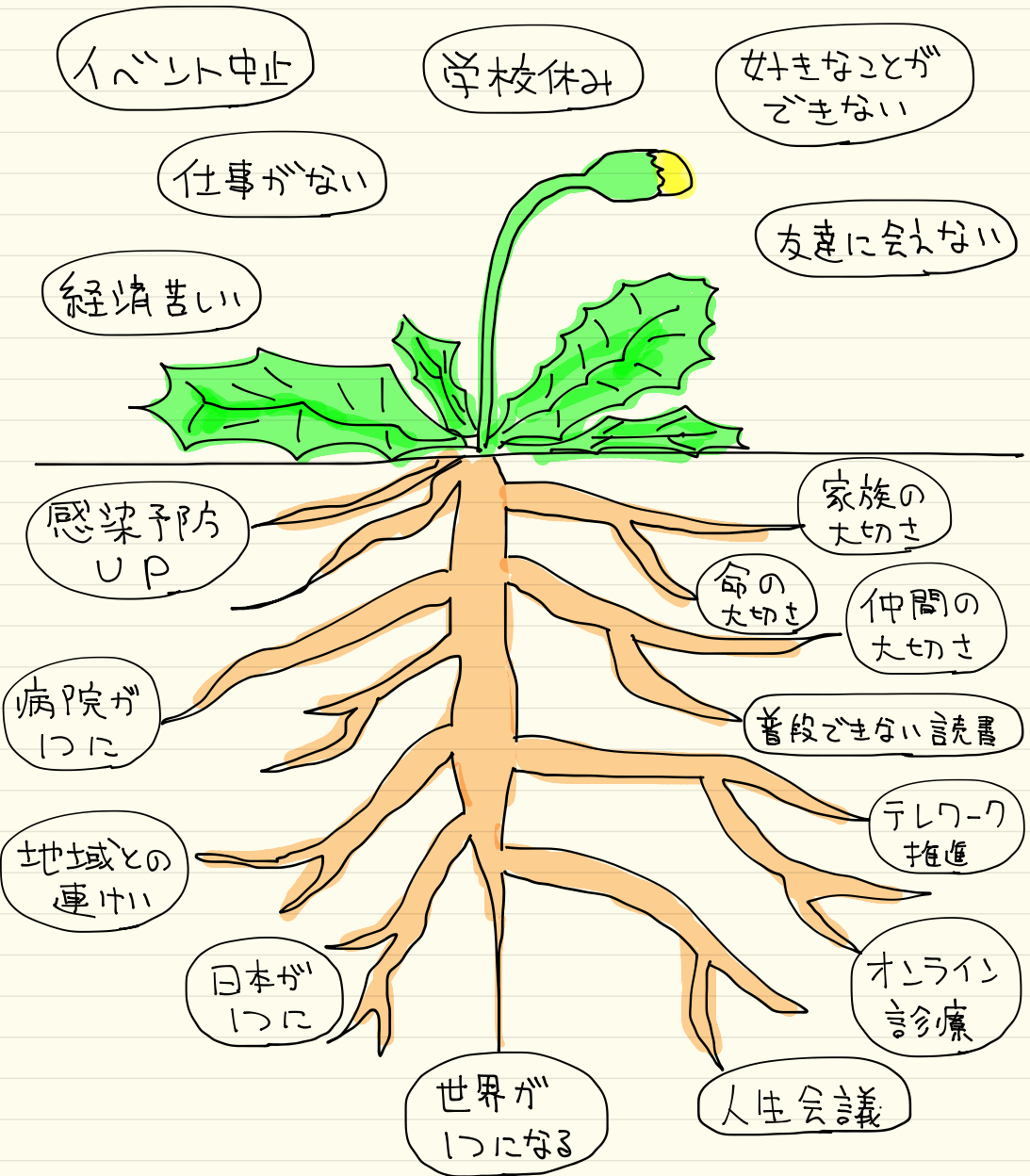
誰が感染してるんだ?
自分も感染してるかも



ストレスを
発散できない



花を咲かせられないのなら根を伸ばす



最後に

今、日本中でコロナが流行しています

が、まだ間に合います(と信じています)

100点満点の予防はムリでも、**1人1人が**できることをしましょう

万が一、全国に感染が流行しています

もはや**密空間**に出入りすることは、**感染**を意味します

意図的に感染を広げる行為を行う人は悪ですが、

意図的ではなく、感染してしまった人は悪ではありません

ですが、**意図的に感染リスクが高い場所へ行くことはさけましょ**

誰かを非難するのではなく、常に前向きに考え続け、

この困難な状況をのりこえていきましょう

Hope for the best and prepare for the worst.

最善を願い、最悪に備える

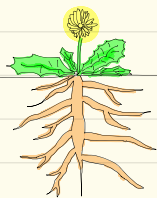
ハッピーバースデー
トゥー♪



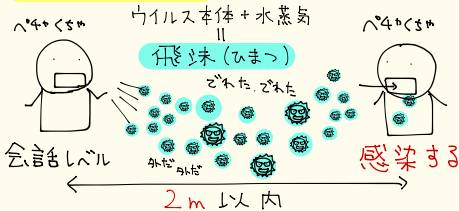
みんなぞ
みんなを守るぞ

2020.4.5 諏訪中央病院

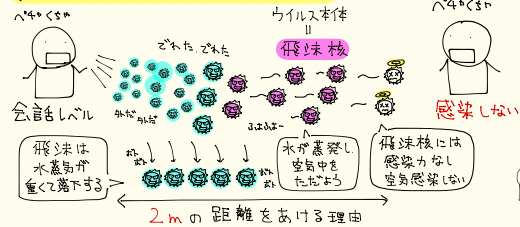
総合診療科 玉井道裕



<飛沫感染とは>



<飛沫核感染 (空気感染)とは>

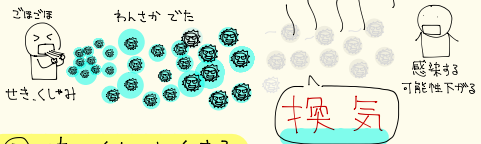


<予防法>

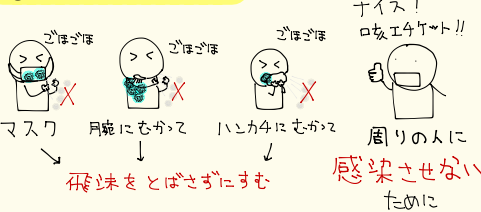
① 室内の空間をさける (3密空間の回避)

② 換気をまめにする

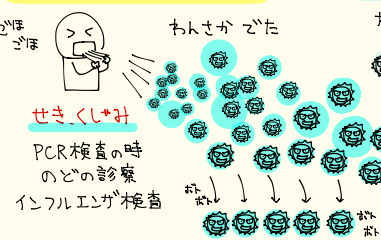
目安: 1時間に最低6回 (実換気できるだけ、こまめに)



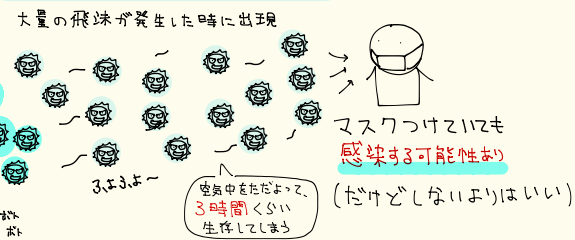
③ ロウエケットをする



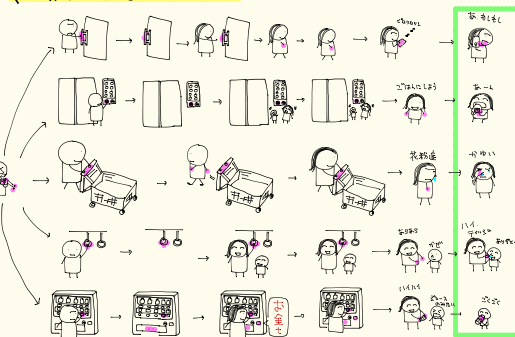
<エアロゾル感染とは>



エアロゾル (飛沫 + 飛沫核の中間)



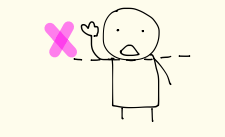
<接触感染とは>



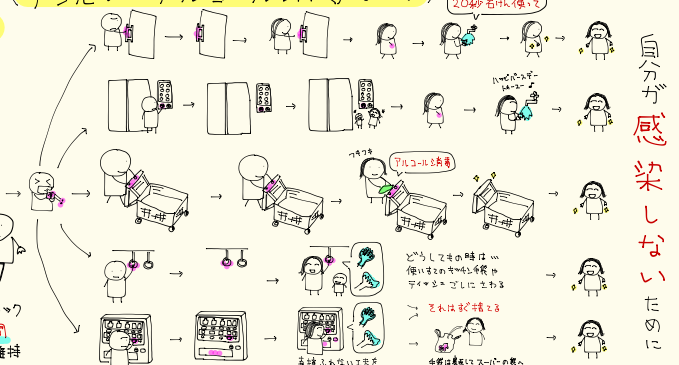
家の外では

顔周りをささない

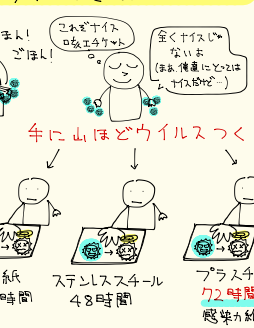
肩より上に手をもていがないようにする



<手洗い・アルコール消毒の力>



<手に咳をふきかけると>



自分が感染しないために

〈新型コロナの全体図〉

最初はほんとにただの「かぜ」

新型コロナ感染の特徴は長らくこと

3密空間の回避
手洗い
予防

食事の時
目や鼻をさわる

マスク着用
飛沫感染

3密空間の回避
予防

最強の予防は
家にいること

接触感染

初発症状

発熱 (なくとも...)

せき

だるい

においX??

口味しない??

下痢

まずは
自宅待機!!

「4日」たっても治らなければ or
「いつものかぜ」じゃなくなってきたら

「いつものかぜ」なら自宅でおさる!

すぐ病院へ相談
あき症状
呼吸が苦しい
とこもだるい

相談センター or
病院へ電話

すぐ

相談センター or
病院へ電話

体調悪く
なければ
病院にはいかない

体調悪ければ
がまんせず
病院へ相談

いきなり

なんでも
まじわる...

潜伏期間
5~6日 (1~14日)

発症

発症から入院まで7日

入院

重症化

発症から8~10日で重症化

肺炎

ARDS

軽症 肺炎なし、軽度の肺炎 → 2週間くらいで治る

重症 酸素が必要 → 入院 → 3~6週間くらいでよくなる

重症 集中治療が必要 → ICU

死 中国では1~4.5%の死亡率
→ 医療体制が整っていれば死亡率は高くない
医療崩壊すると死亡率は急増する (イタリアは10%)

〈注意すべき人々〉

- ① 基礎疾患あり (心血管系・呼吸器疾患、悪性腫瘍、慢性腎不全、脳血管疾患、糖尿病 etc)
- ② 免疫抑制薬、抗がん剤使用中
- ③ 高齢者 (60代~)
- ④ 妊産婦

子供は
重症化リスク **小**

高齢者 (60代~) は
重症化リスク **大**

無症状でも、
人に感染させてしまう