

**職員の中から一人も感染者を出さない!**

2020/11/14

牟田病院 感染対策室 牟田(文責)、苗村、吉開

●当院の取組み●

<全体>

- ・厳戒態勢実施中  
(トリアージ、手指消毒徹底、マスク着用)
- ・原則、面会禁止(許可した人のみ)
- ・不要不急の外出禁止
- ・硬貨・紙幣を消毒
- ・室内換気(3回/日)
- ・便座消毒(使用前後)
- ・送迎車内 換気
- ・出入口の制限
- ・会議は20-30分以内
- ・毎日検温
- ・会議室2部屋開放、  
座席間隔拡大
- ・エレベーター使用制限  
(極力階段使用・  
最大3名までの乗車)
- ・院内コンビニ入店人数制限
- ・職員食堂 座席間隔拡大、  
使用後除菌必須、  
対面テーブルにパーテーション設置
- ・職員更衣室 数か所に分割移転
- ・事務部門 一部別フロアへ移転  
対面デスクにパーテーション設置

●治療薬・検査薬

薬	アンジェス、米国で新型コロナ薬の治験開始へ 中等度から重度の肺炎	◎
薬	ブラジル、中国製ワクチンの治験再開を許可	○
検	コロナとインフル同時流行時の検査 1日最大54万件確保の見込み	◎
薬	ファイザーのワクチン、21年6月までに日本で1.2億回分	☼
薬	新型コロナ「回復者血しょう治療」6人に投与 臨床研究報告 国際医療研究センター	◎

▲トピックス▲

福	福岡で新たに15人感染 熊本10人、鹿児島5人 新型コロナ	✕
北	北海道、全6指標で2番目の深刻度 病床使用率など	✕
日	コロナ「第3波」、家庭内感染多く 職場・会食を経由中高年・無症状の比率増加	✕
日	80カ国・地域が日本からの入国制限 外務省発表	✕
世	はしか、昨年の死者20.7万人 コロナで9400万人超がワクチン接種できない恐れ	✕
日	新型コロナ感染拡大で「内閣感染症危機対策官」新設検討 政府	○

**受診前に必ず電話連絡を!**



出典:西日本新聞

コロナワクチンには強みと弱みがある

	mRNA ワクチン	ウイルスベクターワクチン	通常のワクチン(不活化ワクチン)
主な開発企業	米ファイザー、米モデルナ	英アストラゼネカ、米J&J	インフルエンザワクチンなどで使用
仕組み	新型コロナのたんぱく質を人の細胞内に作成。免疫反応を促す	別のウイルスに新型コロナの遺伝子を搭載して投与。免疫反応を促す	ウイルスの病原性を消して投与。免疫反応を促す
強み	ウイルスを使わないので安全	素早く設計、製造できる	投与実績があり、安全性が高い
	素早く設計、製造できる	既存の生産設備、物流システムを活用できる	既存の生産設備、物流システムを活用できる
弱み	何度も投与できる	一部の感染症で使用実績がある	安価
	人での使用実績がない	複数回投与が難しい(定期接種に向かない)	ウイルス培養が必要で量産に時間
	低温での輸送・保管設備が必要	安全性への懸念	効果が弱く、免疫増強剤が必要
	製造コストが高い		安全性への懸念

出典:日本経済新聞

◆新型コロナウイルス感染症 発生状況◆

※参照:厚生労働省報道発表資料等

世界			11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/12	
	感染者数		49,783,080	50,317,794	50,836,763	51,409,842	52,043,714	52,686,373	
死亡者		1,249,717	1,255,526	1,262,020	1,271,619	1,283,684	1,292,733		
日本	全国	感染者	108,339	109,171	110,512	112,054	113,712	115,413	
		治療中	8,979	9,051	9,602	10,276	10,978	11,698	
		退院	97,597	98,285	99,060	99,616	100,862	101,831	
		死亡	1,823	1,835	1,850	1,862	1,872	1,884	
	福岡県	感染者累計	5,261	5,265	5,288	5,309	5,325	5,340	
		福岡市	感染者累計	3,121	3,123	3,135	3,145	3,155	3,168
			1日感染者数	0	2	★12	★10	★10	★13
			PCR検査数	169	159	619	722	760	664
			陽性率	0%	1.3%	1.9%	1.4%	1.3%	2.0%
			治療者数	46	48	54	57	58	59
			退院者数	3,018	3,018	3,024	3,031	3,040	3,052
			死亡者数	57	57	57	57	57	57

★…クラスター関連あり

◆福岡市内新規感染者数◆ (5月1日~11月13日) 計197日

年齢	10未満	10代	20代	30代	40代	50代	60代	70代	80代	90~	合計
	53	157	989	526	340	289	182	126	89	51	
男	25	73	471	298	213	177	104	68	28	9	1466
女	28	84	518	228	127	112	78	58	61	42	1336

<感染経路内訳>

市中		施設		再陽性
市中	濃厚接触	職員	患者	
1,683	882	130	109	
2,565		239		13

◆国内感染者・死亡者数

上位都道府県◆

発生地	感染者	死亡者
東京	34,144	470
大阪	14,870	259
神奈川	9,886	182
愛知	7,449	100
埼玉	6,633	118
千葉	5,617	84
福岡	5,340	104

◆海外死亡者数 上位国◆

発生地	人数
アメリカ	242,423
ブラジル	164,281
インド	128,668
メキシコ	97,056
イギリス	51,020

感染リスクが高まる  
「5つの場面」~3~

【場面3】

マスクなしでの会話

- ・マスクなしに近距離で会話をすることで、飛沫感染やマイクロ飛沫感染での感染リスクが高まる。
- ・マスクなしでの感染例としては、昼カラオケなどでの事例が確認されている。
- ・車やバスで移動する際の車中でも注意が必要。



発声練習やカラオケの飛沫量はどれくらい？

(通常の会話と比べて)

大声で話したり歌ったりした場合…10倍

飲食をしながら歌を歌う場合…14倍



「カラオケで問題となっている大きな飛沫はマスクで防ぐことができます。ただ、歌いやすさとかもありますので、少なくとも聴いている方はマスクした方が良いでしょう」(豊橋技術科学大学・飯田明由教授)